



KİMYASAL, BİYOLOJİK, RADYOLOJİK VE NÜKLEER (KBRN) BİBLİYOGRAFYASI



**MİLLÎ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ
ALPARSLAN SAVUNMA BİLİMLERİ VE MİLLÎ GÜVENLİK ENSTİTÜSÜ**



MİLLÎ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI

KİMYASAL, BİYOLOJİK, RADYOLOJİK VE NÜKLEER (KBRN) BİBLİYOGRAFYASI

MİLLÎ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ
ALPARSLAN SAVUNMA BİLİMLERİ VE MİLLÎ GÜVENLİK ENSTİTÜSÜ



MİLLÎ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI

KİMYASAL, BİYOLOJİK, RADYOLOJİK VE NÜKLEER (KBRN) BİBLİYOGRAFYASI

Yayına Hazırlayanlar

Dr.Öğ.Alb. Hüseyin Alper İRTEM

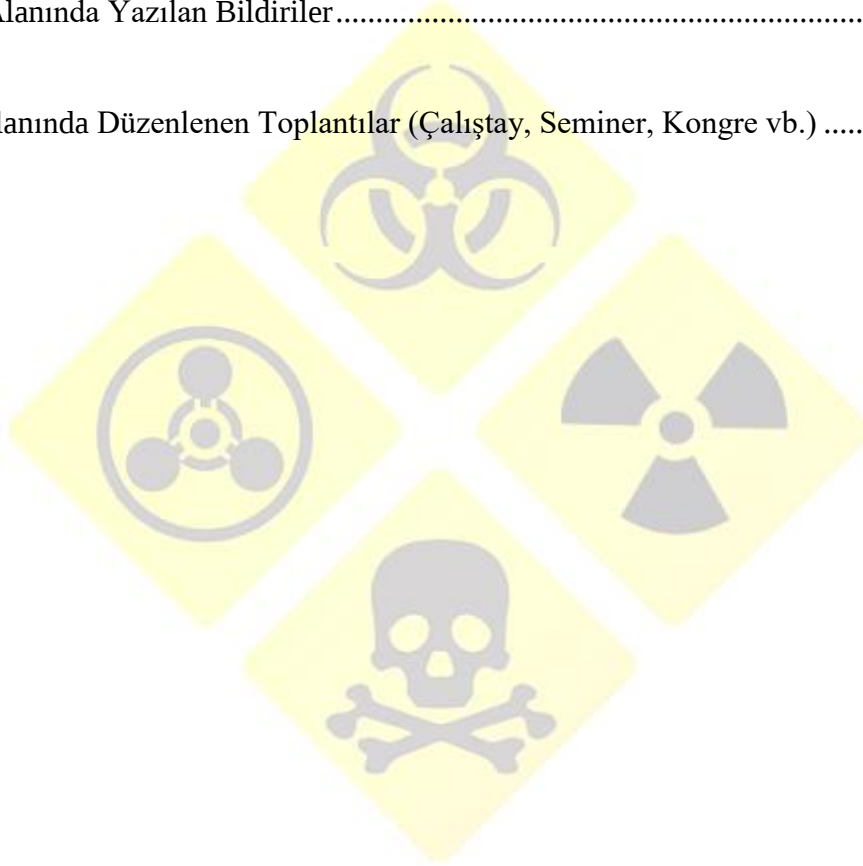
Dr.Öğ.Alb. Özgür ANIL

İstanbul, 2022

e-ISBN: 978-625-7791-35-9

İÇİNDEKİLER

I. KBRN Alanında Yazılan Kitaplar	6
II. KBRN Alanında Yazılan Tezler	20
III. KBRN Alanında Yazılan Makaleler	48
IV. KBRN Alanında Yazılan Bildiriler	87
V. KBRN Alanında Düzenlenen Toplantılar (Çalıştay, Seminer, Kongre vb.)	117



SUNUŞ

“Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer (KBRN) Bibliyografyası”nda Türk ve/veya yabancı araştırmacılar tarafından Türkçe/İngilizce olarak hazırlanmış kitap, tez, makale, bildiriler, yurt içinde/yurt dışında gerçekleştirilmiş toplantılara (Çalıştay, Seminer, Kongre vb.) yer verilmiş ayrıca bibliyografyaya tıbbi KBRN alanında yapılmış çalışmalar da dâhil edilmiştir. Bibliyografya, her yıl güncellenmeye tabi tutulacağından ve yıllık yayın istatistiği güncelleneceğinden yayın yılı (Kronoloji) esas alınarak hazırlanmıştır.

Bibliyografya ile araştırmacı çalışmak istediği konuyla ilgili literatüre çok kısa zamanda ulaşabilecek, çalışılan/çalışılmayan konuların neler olduğunu kolayca görebilecektir.

Alana olan ilginin her geçen gün artmasına bağlı olarak ortaya çıkan yeni çalışmaların araştırmacılara ulaştırılması ve sehven gözden kaçan geçmiş yıllara ait çalışmaların ilave edilmesi maksadıyla bibliyografyanın her yıl Aralık ayı sonunda güncellenmesi hedeflenmektedir.

Eksikliklerin tamamlanması, yeni çalışmaların bibliyografyada yer alabilmesi ve bibliyografyanın etkinliğinin artırılması maksadıyla görüş ve önerilerinizi alparslansavben.kbrn@kho.msu.edu.tr adresine gönderebilirsiniz.

Bu çalışmanın oluşturulmasında emeği geçen Dr.Öğ.Alb. Hüseyin Alper İRTEM ve Dr.Öğ.Alb. Özgür ANIL’a, KBRN Savunma programında öğrenim görmekte olan öğrencilerimiz Berkin Cemil ERKAYA, Beyza ŞEREFOĞLU, Ezgi DURSUN ve Seda AVCI’ya teşekkür ederiz.

Prof. Dr. Öğ.Alb. Hüsnü ÖZLÜ
Milli Savunma Üniversitesi
Enstitü Müdürü

I
KBRN Alanında Yazılan Ulusal ve Uluslararası Kitaplar

- Bebie, J. (1943). *Manual Of Explosives Military Pyrotechnics And Chemical Warfare Agents*. New York, ABD: The Macmillan Company.
- Cookson, J. & Nottingham, J. (1969). *A Survey of Chemical and Biological Warfare*. New York, Londra: Monthly Review Press.
- Littlewood, J., & Simpson, J. (1970). *CBRN terrorism threat assessment*,
- Osterhout, M. M. (Ed.). (1980). *Decontamination and Decommissioning of Nuclear Facilities*. New York, Londra: Springer Science & Business Media.
- Seagrave, S. (1981). *Yellow Rain. A Journey Through the Terror of Chemical Warfare*. New York, ABD: M. Evans and Company Inc..
- Krass, A. S. & Boskma, P. & Elzen, B. & Smit, W. A. (1983). *Uranium Enrichment and Nuclear Weapon Proliferation*. Londra, New York: Taylor & Francis for SIPRI.
- Haber, L. F. (1986). *The Poisonous Cloud: Chemical Warfare in the First World War*. ABD: Clarendon Press.
- Hladky, E. & Blazek, J. & Majersky, D. & Rehacek, V. (1989). *Decontamination for Decommissioning of Nuclear Power Reactors*. Viyana, Avusturya: (No. IAEA-TECDOC--511).
- Walker, R. I. & Cervený, T. J. & Alt, L. A. (Eds.) (1989). *Medical Consequences of Nuclear Warfare*. ABD: Office of the Surgeon General Department of the Army.
- OECD Nuclear Energy Agency. (1990). *Uranium 2003: Resources, Production and Demand*. AEN-NEA.
- Severa, J. & Bár, J. (1991). *Handbook of Radioactive Contamination and Decontamination*. (Vol. 47). Çekoslovakya: Elsevier.
- Raheel, M. (Ed.). (1994). *Protective Clothing Systems and Materials* (Vol. 25). CRC Press.
- Sidell, F. R. & Takafuji, E. T. & Franz, D. R. (1997). *Medical Aspects of Chemical and Biological Warfare*. ABD: Office of Surgeon General (Army) Falls Church Va.

- Ellison, D. H. (1999). *Emergency Action for Chemical and Biological Warfare Agents*. ABD: CRC Press.
- Pearson, G. S. (1999) *The UNSCOM Saga: Chemical and Biological Weapons Non-Proliferation*. İngiltere, ABD: Palgrave Macmillan.
- Satu, M. S. & Lukey, B. J. & Romano Jr, J. A. & Romano, J. A. & Salem, H. (Eds.). (2000). *Chemical Warfare Agents: Toxicity at Low Levels*. CRC Press.
- Zilinskas, R. A. (Ed.). (2000). *Biological Warfare: Modern Offense and Defense*. ABD-Birleşik Krallık: Lynne Rienner Publishers.
- Balmer, B. (2001). *Britain and Biological Warfare: Expert Advice and Science Policy, 1930–65*. İngiltere: Palgrave Macmillan.
- Rao, D. B. & Latha, D. P. & Harshitha D. (Eds.) (2001). *Biological Warfare*. New Delhi, Hindistan: Discovery Publishing House.
- Carus, W. S. (2002). *Bioterrorism and Biocrimes: the Illicit Use of Biological Agents Since 1900*. Washington, DC: National Defense University.
- Croddy, E. & Perez-Armendariz, C. & Hart, J. (2002). *Chemical and Biological Warfare: A Comprehensive Survey for the Concerned Citizen*. New York, ABD: Springer Science+Business Media, LLC
- Dando, M. (2002). *Preventing Biological Warfare: The Failure of American Leadership*. New York, ABD: Springer.
- Harris, S. H. (2002). *Factories of Death: Japanese Biological Warfare, 1932-1945, and the American Cover-up*. Londra, New York: Routledge.
- Ringholz, R. (2002). *Uranium Frenzy: Saga of the Nuclear West*. Utah, ABD: Utah State University Press.
- Whitby, S. M. (2002). *Biological Warfare Against Crops*. New York, ABD: Palgrave Macmillan.

- Wright, S. (Ed.) (2002). *Biological Warfare and Disarmament: New Problems/New Perspectives*. ABD: Rowman & Littlefield.
- Anna, D. H. (Ed.). (2003). *Chemical Protective Clothing*. ABD: AIHA.
- Null, G., & Feast, J. (2003). *Germs, Biological Warfare, Vaccinations: What You Need to Know*. New York, ABD: Seven Stories Press.
- Rettig, R. A. & Brower, J. & Yaniv, O. (2003). *The Acquisition of Drugs and Biologics for Chemical and Biological Warfare Defense. Department of Defense Interactions with the Food and Drug Administration*. ABD: Rand National Defense Research Inst Santa Monica Ca.
- Sumner, D. A. & Buck Jr, F. H. (Eds.). (2003). *Exotic Pests and Diseases: Biology and Economics for Biosecurity*. ABD: Iowa State Press.
- Ackerman, G. A. & Moran, K. S. (2004). *Bioterrorism and Threat Assessment*. Weapons of Mass Destruction Commission.
- Epstein, J. M. & Cummings, D. A. & Chakravarty, S. & Singha, R. M. & Burke, D. S. (2004). *Toward a Containment Strategy for Smallpox Bioterror: An Individual-based Computational Approach*. Washington DC: Brookings Institution Press.
- National Research Council & Division on Engineering and Physical Sciences & Naval Studies Board & Committee for an Assessment of Naval Forces' Defense Capabilities Against Chemical and Biological Warfare Threats (2004). *Naval Forces' Defense Capabilities Against Chemical and Biological Warfare Threats*. ABD: the National Academy of Sciences.
- Schneider, B. R. & Davis, J. A. (Eds.). (2004). *The Gathering Biological Warfare Storm*. ABD: Greenwood Publishing Group.
- Sun, Y. (2004). *Detection Technologies for Chemical Warfare Agents and Toxic Vapors*. CRC press.

- Cirincione, J. & Wolfsthal, J. B. & Rajkumar, M. (2005). *Deadly Arsenals: Nuclear, Biological, and Chemical Threats*. (2th ed.). Washington, ABD: Carnegie Endowment.
- Croddy, E. & Wirtz, J. & Larsen, J. (2005). *Weapons of Mass Destruction: An Encyclopedia of Worldwide Policy, Technology, and History*. Kaliforniya: ABC-CLIO.
- Dishovsky, C. & Pivovarov, A. (2005). *Medical Treatment of Intoxications and Decontamination of Chemical Agents in the Area of Terrorist Attack*. NATO Security Science Series A: Chemistry and Biology. Hollanda: Springer.
- Morrison, D. & Milanovich, F. & Ivitski, D. & Austin, T. R. (Eds.). (2005). *Defense Against Bioterror: Detection Technologies, Implementation Strategies and Commercial Opportunities*. NATO Security Science Series-B Physics and Biophysics. Hollanda: Springer Science & Business Media.
- Protective Clothing, & Equipment Committee. (2005). *Guideline for the Decontamination of Chemical Protective Clothing and Equipment (Vol. 6)*. ABD: AIHA.
- Read, R. J. & Sussman, J. L. (Eds.). (2005). *Evolving Methods for Macromolecular Crystallography: The Structural Path to the Understanding of the Mechanism of Action of CBRN Agents*. NATO Science Series II: Mathematics, Physics and Chemistry – Vol. 245. Springer Science & Business Media.
- Walsh, J. (2005). *Learning from Past Success: the NPT and the Future of Non-proliferation*. Stockholm: Weapons of Mass Destruction Commission.
- Mohtadi, H., & Murshid, A. (2006). A global chronology of incidents of chemical, biological, radioactive and nuclear attacks: 1950-2005. *National Center for Food Protection and Defense*, 6.
- Blix, H. (2006). *Weapons of Terror: Freeing the World of Nuclear, Biological and Chemical Arms*. Stockholm: Weapons of Mass Destruction Commission.

- Grotto, A. J. & Tucker, J. B. (2006). *Biosecurity: A Comprehensive Action Plan*. ABD: Center for American Progress.
- National Research Council. (2006). *Globalization, Biosecurity, and the Future of the Life Sciences*. Washington, ABD: National Academies Press.
- Cooper, I. & Kühne, T. & Polischuk, V. P. (Eds.). (2006). *Virus Diseases and Crop Biosecurity. NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security*. Springer Science & Business Media.
- Cornish, P. (2007). *The CBRN System: Assessing the Threat of Terrorist Use of Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Weapons in the United Kingdom*. Birleşik Krallık: Royal Institute of International Affairs.
- Dembek, Z. F. (2007). *Medical Aspects of Biological Warfare*. ABD: Government Printing Office.
- Ellison, D. H. (2007). *Handbook of Chemical and Biological Warfare Agents*. (2th ed.). ABD: CRC press.
- Gonenc, I. E. & Koutitonsky, V. G. & Rashleigh, B. & Robert Jr, B. & Wolflin, J. P. (Eds.). (2007). *Assessment of the Fate and Effects of Toxic Agents on Water Resources. NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security*. Springer Science & Business Media.
- Hoenig, S. L. (2007). *Compendium of Chemical Warfare Agents*. New York: Springer.
- Leikin, J. B. & McFee, R. B. & Kerscher, R. (Eds.). (2007). *Handbook of Nuclear, Biological, and Chemical Agent Exposures*. CRC Press.
- Marmioli, N. & Samotokin, B. & Marmioli, M. (Eds.). (2007). *Advanced Science and Technology for Biological Decontamination of Sites Affected by Chemical and Radiological Nuclear Agents. NATO Science Series IV: Earth and Environmental Sciences – Vol. 75*. Springer Science & Business Media.

- Mauroni, A. J. (2007). *Chemical and Biological Warfare: A Reference Handbook*. (2th ed.). Oxford, İngiltere: ABC-CLIO.
- McCamley, N. J. (2007). *Secret History of Chemical Warfare*. İngiltere: Casemate Publishers.
- Salerno, R. M. & Gaudioso, J. & Brodsky, B. H. (2007). *Laboratory Biosecurity Handbook*. ABD: CRC press.
- Meyerhoff, A. (2008). Challenges to CBRN Medical Countermeasures Development. Wiley *Handbook of Science and Technology for Homeland Security*, 1-21.
- McFee, R. & Leikin, J. (2008). *Toxico-terrorism: Emergency Response and Clinical Approach to Chemical, Biological, and Radiological Agents*. McGraw Hill Professional.
- Cashman, J. R. (2008). *Emergency Response Handbook for Chemical and Biological Agents and Weapons*. (2th ed.). ABD: CRC Press.
- Emanuel, P. & Roos, J. W. & Niyogi, K. (Eds.). (2008). *Sampling for Biological Agents in the Environment*. Washington DC, ABD: ASM Press.
- Gullino, M. L. & Fletcher, J. & Gamliel, A. & Stack, J. P. (Eds.). (2008). *Crop Biosecurity: Assuring our Global Food Supply*. NATO Science for Peace and Security Series C: *Environmental Security*. Springer Science & Business Media.
- Güçeri, S., Fridman, A., Gibson, K., & Haas, C. (Eds.). (2008). *Plasma Assisted Decontamination of Biological and Chemical Agents*. NATO Science for Peace and Security Series A: *Chemistry and Biology*. Springer.
- Johnstone, R. W. (2008). *Bioterror: Anthrax, Influenza, and the Future of Public Health Security*. ABD: Praeger Security International.
- Lechuga, L. M. (Ed.). (2008). *Commercial and Pre-Commercial Cell Detection Technologies for Defence Against Bioterror: Technology, Market and Society*. NATO Science for Peace and Security Series E: *Human and Societal Dynamics*. (Vol. 39). Ios Press.

- National Research Council. (2008). *Review of the Toxicologic and Radiologic Risks to Military Personnel from Exposures to Depleted Uranium During and After Combat*. ABD: National Academies Press.
- Romano Jr, J. A. & Lukey, B. J. & Salem, H. (2008). *Chemical Warfare Agents: Chemistry, Pharmacology, Toxicology, and Therapeutics* (2th ed.). ABD: CRC Press.
- Tuorinsky, S. D. (2008). *Medical Aspects of Chemical Warfare*. ABD: Government Printing Office.
- Dando, M. (2009). *Bioterror and Biowarfare: A Beginner's Guide*. Finlandiya: Oneworld Publications.
- Garrett, B. C. & Hart, J. (2009). *The A to Z of Nuclear, Biological and Chemical Warfare*. ABD: Scarecrow Press.
- Mayor, A. (2009). *Greek Fire, Poison Arrows & Scorpion Bombs: Biological and Chemical Warfare in the Ancient World*. New York, London. Overlook Duckworth.
- Mattis, F. (2009). *Banning Weapons of Mass Destruction*. ABD: ABC-CLIO.
- Rappert, B. & Gould, C. (2009). *Biosecurity: Origins, Transformations and Practices*. Springer.
- Zoellner, T. (2009). *Uranium: War, Energy, and the Rock that Shaped the World*. Penguin.
- Banoub, J. (Ed.). (2010). *Detection of Biological Agents for the Prevention of Bioterrorism*. NATO Science for Peace and Security Series A: Chemistry and Biology. Springer Science & Business Media.
- Lodgaard, S. (2010). *Nuclear Disarmament and Non-proliferation: Towards a Nuclear-weapon-free world?* ABD, Kanada: Routledge.
- Russel, B. (2010). *Common Sense and Nuclear Warfare*. ABD, Kanada: Routledge.
- Falk, I. & Wallace, R. & Ndoen, M. L. (Eds.). (2011). *Managing Biosecurity Across Borders*. Springer.

- Serra, P. A. (Ed.). (2011). *Biosensors for Health, Environment and Biosecurity*. Hirvatistan: BoD–Books on Demand.
- Turchetti, S. (2011). *Uranium Wars. The Scientific Rivalry That Created the Nuclear Age-by Amir D. Aczel*. Palgrave Macmillan.
- Turaga, U., Kendall, R. J., Singh, V., Lalagiri, M., & Ramkumar, S. S. (2012). Advances in materials for chemical, biological, radiological and nuclear (CBRN) protective clothing. In *Advances in Military Textiles and Personal Equipment* (pp. 260-287). Woodhead Publishing.
- Balmer, B. (2012). *Secrecy and Science: A Historical Sociology of Biological and Chemical Warfare*. Ashgate Publishing.
- Barnaby, F. (2012). *How Nuclear Weapons Spread: Nuclear-Weapon Proliferation in the 1990s*. Londra, New York: Routledge.
- Burger, M. (2012). *Secrets & Lies: Wouter Basson and South Africa's Chemical and Biological Warfare Programme*. Zebra Press.
- National Research Council. (2012). *Biosecurity Challenges of the Global Expansion of High-containment Biological Laboratories*. ABD: National Academies Press.
- Yoshihara, T. & Holmes, J. R. (Eds.). (2012). *Strategy in the Second Nuclear Age: Power, Ambition, and the Ultimate Weapon*. Washington, DC: Georgetown University Press.
- Burnette, R. (2013). *Biosecurity: Understanding, Assessing, and Preventing the Threat*. ABD: John Wiley & Sons.
- Kaszeta, D. (2013). *CBRN and Hazmat Incidents at Major Public Events*. New Jersey: John Wiley & Sons.
- Keith, S. & Faroon, O. & Roney, N. & Scinicariello, F. & Wilbur, S. & Ingerman, L. &... & Diamond, G. (2013). *Toxicological Profile for Uranium*. Research Triangle Institute.

- Richardt, A. & Hülseweh, B. & Niemeyer, B. & Sabath, F. (Eds.). (2013). *CBRN Protection: Managing the Threat of Chemical, Biological, Radioactive and Nuclear Weapons*. Singapur: Wiley-VCH Verlag & Co. KGaA.
- Sezigen, S. (2013). KBRN Olaylarının Yönetiminde Temel İlkeler ve Dekontaminasyon. K. H. Altıntaş (Ed.), *Acil ve Afet Durumlarında Sağlık Yönetimi*. (1. baskı) içinde. Hacettepe Üniversitesi Yayınevi.
- AFAD. (2014). *KBRN Terimler Sözlüğü*. Ankara: Erişim Tarihi: 23.05.2021 <https://www.afad.gov.tr/kitaplar>
- Banoub, J. (Ed.). (2014). *Detection of Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Agents for the Prevention of Terrorism: Mass Spectrometry and Allied Topics*. NATO Science for Peace and Security Series A: Chemistry and Biology. Springer.
- Pereira, M. F. & Shulika, O. (Eds.). (2014). *Terahertz and Mid Infrared Radiation: Detection of Explosives and CBRN (Using Terahertz)*. NATO Science for Peace and Security Series- B: Physics and Biophysics Springer.
- Pierce, G. N. & Mizin, V. I. & Omelchenko, A. (Eds.). (2014). *Advanced Bioactive Compounds Countering the Effects of Radiological, Chemical and Biological Agents: Strategies to Counter Biological Damage*. NATO Science for Peace and Security Series- A: Chemistry and Biology. Springer.
- Wang, F. & Gao, C. (Eds.). (2014). *Protective Clothing: Managing Thermal Stress*. Birleşik Krallık: Elsevier.
- Brown, R. L. (2015). *Nuclear Authority: The IAEA and the Absolute Weapon*. Washington, DC: Georgetown University Press.
- Camesano, T. A. (Ed.). (2015). *Nanotechnology to Aid Chemical and Biological Defense*. NATO Science for Peace and Security Series- A: Chemistry and Biology. Springer.

- Gupta, R. C. (Ed.). (2015). *Handbook of Toxicology of Chemical Warfare Agents*. (3th ed.). ABD: Academic Press.
- Petkov, P. & Tsiulyanu, D. & Kulisch, W. & Popov, C. (Eds.). (2015). *Nanoscience Advances in CBRN Agents Detection, Information and Energy Security*. Springer.
- Salerno, R. M. & Gaudioso, J. (Eds.). (2015). *Laboratory Biorisk Management: Biosafety and Biosecurity*. CRC Press.
- Schmidt, U. (2015). *Secret Science: A Century of Poison Warfare and Human Experiments*. Birleşik Krallık: Oxford University Press.
- Thompson, J. & Gahlaut, S. (Eds.). (2015). *CBRN Security Culture in Practice (Vol. 121). NATO Science for Peace and Security Series- E: Human and Societal Dynamics*. Hollanda: IOS Press.
- Thompson, J., & Gahlaut, S. (Eds.). (2015). *CBRN Security Culture in Practice (Vol. 121)*. IOS Press.
- Baskin, C. R. & Zelicoff, A. (Eds.). (2016). *Ensuring National Biosecurity: Institutional Biosafety Committees*. Academic Press.
- Hammond, P. & Carter, G. (2016). *From Biological Warfare to Healthcare: Porton Down, 1940-2000*. Palgrave Macmillan.
- Ryan, J. (2016). *Biosecurity and Bioterrorism: Containing and Preventing Biological Threats*. (2th ed.). Butterworth-Heinemann.
- Avery, D. H. (2017). *Pathogens for War*. University of Toronto Press.
- Banoub, J. H. & Caprioli, R. M. (Eds.). (2017). *Molecular Technologies for Detection of Chemical and Biological Agents. NATO Science for Peace and Security Series-A: Chemistry and Biology* Springer.
- Carus, W. S. (2017). *A Short History of Biological Warfare: From Pre-history to the 21st Century (Vol. 12)*. Washington: NDU Press.

- Garrett, B. C. & Hart, J. (2017). *Historical Dictionary of Nuclear, Biological, and Chemical Warfare*. The Scarecrow Press.
- Kenar, L. ve Sezigen, S. (Ed.). (2017). *Kimyasal Savaş Yaralılarının Tıbbi Yönetimi İçin Pratik Rehber*. Ankara: Kimyasal Silahların Yasaklanması Örgütü (OPCW).
- Pereira, M. F. & Shulika, O. (Eds.). (2017). *THz for CBRN and explosives detection and diagnosis. NATO Science for Peace and Security Series-B: Physics and Biophysics* Springer.
- Shunin, Y., Bellucci, S., Gopeynko, V., Lobanova-Shunina, T., Kiv, A., Fink, D., ... & Zhukovskii, Y. (2018). Nanosensor Devices for CBRN-Agents Detection: Theory and Design. In *Nanostructured Materials for the Detection of CBRN* (pp. 169-184). Springer, Dordrecht.
- Bonča, J. & Kruchinin, S. (Eds.). (2018). *Nanostructured Materials for the Detection of CBRN. NATO Science for Peace and Security Series A: Chemistry and Biology*. Springer.
- Çabuk, B. ve Tün, M. (Ed.). (2018). *KBRN Savunma ve Güvenlik*. Eskişehir: Anadolu Üniversitesi Yayınları.
- Giannakoudakis, D. A. & Bandosz, T. J. (2018). *Detoxification of Chemical Warfare Agents*. Springer.
- Petkov, P. & Tsiulyanu, D. & Popov, C. & Kulisch, W. (Eds.). (2018). *Advanced Nanotechnologies for Detection and Defence against CBRN Agents. NATO Science for Peace and Security Series-B: Physics and Biophysics*. Springer.
- Poyarkov, V. (2018) *Nükleer Tehlikeler Hakkında Temel Bilgiler: Çernobil ve Fukushima'dan Alınan Dersler*. (AFAD, AFEM, Çev.) Ankara: AFAD. (Orijinal Çalışma Basım Tarihi: 2011). Erişim Tarihi: 23.05.2021.

- Radosavljevic, V. & Banjari, I. & Belojevic, G. (Eds.). (2018). *Defence Against Bioterrorism: Methods for Prevention and Control. NATO Science for Peace and Security Series A: Chemistry and Biology*. Springer.
- Walsh, P. F. (2018). *Intelligence, Biosecurity and Bioterrorism*. Palgrave Macmillan.
- AFAD. II. *Uluslararası KBRN Kongre Kitabı*. Ankara: Erişim Tarihi: 23.05.2021.
<https://cbrn2019.afad.gov.tr/upload/Node/41344/files/KongreKitabi>
- Bittencourt, C. & Ewels, C. & Llobet, E. (Eds.). (2019). *Nanoscale Materials for Warfare Agent Detection: Nanoscience for Security. NATO Science for Peace and Security Series- A: Chemistry and Biology*. Springer.
- Kenar, L. ve Sezigen, S. (2019). *Afet Yönetimi ve Tıbbi Uygulamalar-Temel Başvuru Kitabı*. EMA Tıp Kitapevi (1. baskı) içinde (s. 177-182). EMA Tıp Kitapevi.
- Lukey, B. J. & Romano Jr, J. A., & Salem, H. (Eds.). (2019). *Chemical Warfare Agents: Biomedical and Psychological Effects, Medical Countermeasures and Emergency Response*. (3th ed.). CRC Press.
- Sezigen, S. (2019). *Harp Cerrahisi Perspektifleri Muharebe Sahasından Yaralılara Güncel Tıbbi Yaklaşımlar Rol 1*. Akademisyen Yayınevi (1. baskı) içinde (s. 197-205). Akademisyen Yayınevi.
- Bonča, J. (2020). *Advanced Nanomaterials for Detection of CBRN. NATO Science for Peace and Security Series- A: Chemistry and Biology*. Springer.
- Flora, S. J. S. & Pachauri, V. (Eds.). (2020). *Handbook on Biological Warfare Preparedness*. Academic Press.
- Forsberg, K. & Van den Borre, A. & Henry III, N. & Zeigler, J. P. (2020). *Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing*. ABD: John Wiley & Sons.
- Idzikowski, L. (Ed.). (2020). *Chemical and Biological Warfare*. New York, ABD: Greenhaven Publishing LLC.

- Majchrzycka, K. & Okrasa, M. & Szulc, J. (2020). *Respiratory Protection Against Hazardous Biological Agents*. CRC Press.
- Martellini, M., & Trapp, R. (Eds.). (2020). *21st Century Prometheus: Managing CBRN Safety and Security Affected by Cutting-Edge Technologies*. Springer.
- Petkov, P. & Achour, M. E. & Popov, C. (Eds.). (2020). *Nanoscience and Nanotechnology in Security and Protection Against CBRN Threats*. Springer.
- Roychoudhury, A. & Tripathi, D. K. (2020). *Protective Chemical Agents in the Amelioration of Plant Abiotic Stress*. Wiley-Blackwell.
- Sidorenko, A. & Hahn, H. (Eds.). (2020). *Functional Nanostructures and Sensors for CBRN Defence and Environmental Safety and Security*. NATO Science for Peace and Security Series- C: Environmental Security. Springer.
- Bellucci, S. (2020). Detection of CBRN Agents Through Nanocomposite Based Photonic Crystal Sensors. In *Advanced Nanomaterials for Detection of CBRN* (pp. 43-52). Springer, Dordrecht.
- Mattmann, O. (2020). Detection and Identification Technologies for CBRN Agents. In *21st Century Prometheus* (pp. 213-254). Springer, Cham.
- Kıbaroğlu, M. (2021). KİS Terörizmiyle Mücadelede KBRN Malzemesinin Güvenliği İçin En İyi Uygulamalar. *Terörle Mücadele* , 105.
- AFAD. *Kimyasal ve Radyolojik Olaylarda Müdahalede Sınır Değerler*. Ankara: Erişim Tarihi: 23.05.2021. <https://www.afad.gov.tr/kitaplar>
- AFAD. *Ülkemizdeki KBRN Olaylarından Örnek Vakalar ve Müdahale Yöntemleri*. Ankara: Erişim Tarihi: 23.05.2021. <https://www.afad.gov.tr/kitaplar>.

II
KBRN Alanında Yazılan Ulusal ve Uluslararası Tezler

- Williams, D. W. (1963). *Biological Implications of Chemical and Radiological Warfare*. Boston Üniversitesi.
- Doğan, N. (1984). *Su İçerisinde Nötron Yavaşlama Parametrelerinin Ölçümü*. Hacettepe Üniversitesi.
- Acar, O. (1988). *Determination of Rare Earth Elements in Beylikahır Thorium by Neutron Activation Analysis Technique*. Orta Doğu Teknik Üniversitesi.
- Akın, H. L. (1989). *Development of a Knowledge-Based Regulator for a PWR-Type Nuclear Power Plant*. Boğaziçi Üniversitesi.
- Uğur, A. (1992). *İzmir’de Konut İnşaatlarında Kullanılan Çimento, Tuğla ve Kiremitlerde Radyonüklit İçeriğinin Saptanması*. Ege Üniversitesi.
- Karalı, T. (1994). *Türkiye’de Tüketilen Yerli ve Yabancı Sigaralardaki Radyoaktif Polonyum Düzeyinin Elektrodpozisyon ve Alfa Spektroskopisi ile Ölçülmesi*. Ege Üniversitesi.
- Sağiroğlu, E. (1996). *Neural Networks and Fuzzy Systems for Advanced Controller Design in Nuclear Power Plants*. İstanbul Teknik Üniversitesi.
- Karahan, G. (1997). *İstanbul’un Çevresel Doğal Radyoaktivitesinin Tayini ve Doğal Radyasyonların Yıllık Etkin Doz Eşdeğeri*. İstanbul Teknik Üniversitesi.
- Collins, D. E. (1998). *Resource Manual Development for Quality Management in the Radiologic Sciences*. Alaska Üniversitesi.
- Tanbay, A. (1998). *Gökova Körfezi Deniz Sediment Korlarında Radyoaktif Pb,Po,Ra,Cs,Am ve Pu İzotoplarının Dağılımının İncelenmesi, Sedimentasyon Hızı ve Tarihleme Çalışmalarında Kullanılması*. Ege Üniversitesi.
- Ergün, Ş. (1999). *İTÜ TRIGA Mark II Reaktörünün Olasılıklı Güvenlik Değerlendirilmesi Çalışması*. Hacettepe Üniversitesi.
- Bayburt, M. (2000). *Nükleer Görüntü İşleme Algoritmalarının İncelenmesi ve Karşılaştırılması*. Ege Üniversitesi.

- Kenar, L. (2002). *Bir NBC atağı karşısında ülkemiz için 'Ulusal NBC Savunma ve İlk Yardım Sistemi'nin oluşturulması*, Gülhane Askeri Tıp Akademisi
- Aslan, Ö. (2002). *Fantom Kullanarak Üç Farklı Radyoizotopa İlişkin Kontaminasyon ve Dekontaminasyon Değerlendirmesi*. İstanbul Teknik Üniversitesi.
- Kütahyalı, C. (2002). *Mangal Kömüründen Üretilen Aktif Karbon Kullanılarak Uranyumun Selektif Adsorpsiyonunun ve Uygulama Alanlarının İncelenmesi*. Ege Üniversitesi.
- Akyol, A. (2003). *Nükleer, biyolojik ve kimyasal korunma donanımı depolarının yerlerinin matematiksel modelleme ile tespiti*, KHO
- Ekdal, E. (2003). *Tarım Toprakları ve Ürünlerinde Fosfatlı Gübre Kullanımına Bağlı P210 ve Pb-210 Radyonüklitlerinin İncelenmesi*. Ege Üniversitesi.
- Tezcanlı Güyer, G. (2003). *Degradability of Synthetic Dyestuff by Acoustic Cavitation: Impacts of System Conditions and Physical/Chemical Agents*. Boğaziçi Üniversitesi.
- Tülüce, H. (2004). *Kimyasal ve Biyolojik Silahlarla İlgili Uluslararası Sözleşmeler*. Gazi Üniversitesi.
- Akpınar, E. E. (2004). *Stabil Astımlı Hastalarda Chlamydia Pneumoniae, Legionella Pneumophila, Mycoplasma Pneumoniae, Chlamydia Psittaci, Coxiella Burnetii IgM ve IgG Seroprevalansı*. Atatürk Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi.
- Büyük, B. (2004). *Gama Transmisyon Tekniği ile Cs-137 Gama Kaynağı Kullanılarak Farklı Metaller İçin Kalınlık Tayini*. İstanbul Teknik Üniversitesi.
- Demir, A. (2005). *Lineer Hızlandırıcılarda Elde Edilen X Işınlarıyla Kansere Tedavisi*. Gazi Üniversitesi.
- Yalçın, E. G. (2005). *Proton Hızlandırıcıların Nükleer Uygulama Alanları ile Protonlarla Oluşturulan Nükleer Reaksiyon Tesir Kesitlerinin İncelenmesi*. Gazi Üniversitesi.

- Gökeri, G. (2005). *Çakıl Yataklı Reaktör İçin Monte Carlo Nötronik ve Yanma Hesapları*. Hacettepe Üniversitesi.
- Bulut, B. (2005). *Açık ve Kapalı Nükleer Yakıt Çevrimlerinin Ekonomik Analizi*. Hacettepe Üniversitesi.
- Yaşar, T. (2005). *Nükleer Reaktör Basınç Kabı Radyasyon Akısının Monte Carlo Simülasyonu ile Hesaplanması*. Hacettepe Üniversitesi.
- Lo, A. T. (2005). *Fission Plasmas and Their Novel Application to Power Producing Nuclear Reactors in Space*. California Üniversitesi.
- Ayar, M. (2005). *Osmanlı Devleti'nde Kolera Salgını: İstanbul Örneği (1892-1895)*. Marmara Üniversitesi.
- Beyit, A. (2006). *Nükleer, biyolojik ve kimyasal korunma amaçlı koruyucu tekstillerin Türkiye'de üretilebilirliği*, Marmara Üniversitesi
- Oğuz, Ş. (2006). *Biyolojik Silahsızlanma Çalışmaları*. Gazi Üniversitesi.
- Bozkurt, D. S. (2007). *Klor Gazı Zehirlenmesi Oluşturulan Ratlarda Nebülize Sodyum Bikarbonat Tedavisinin Akciğerlerdeki Erken ve Geç Dönem Etkilerinin Histopatolojik Olarak Araştırılması*. Gaziantep Üniversitesi.
- Bozkurt, D. (2007). *Bor Karbür Orijinli Bor Triklörür Gazından IR Lazerile Sürekli Akış Altında Fosgen Giderilmesi*. İstanbul Teknik Üniversitesi.
- Muhie, S. (2007). *Host Gene Expressions Responses to Dengue, Plague and Staphylococcus Enterotoxin B in the Presence and Absence of Severe Physiological Stress*. Georgetown Üniversitesi.
- Özmen, A. (2007). *Türkiye'de Kurulması Planlanan Nükleer Santraller İçin Kuruluş Yeri Seçimi*. Abant İzzet Baysal Üniversitesi.
- Karakuza, A. (2007). *Kimyasal Etkilerin Betonların Radyasyon Zırhlama Özellikleri Üzerine Etkisinin Araştırılması*. Süleyman Demirel Üniversitesi.

- Almaz, E. (2007). *Negatif Beta Parçacıklarının Internal Bremsstrahlung Spektrumlarının Analizi*. Uludağ Üniversitesi.
- Demir, B. (2007). *Pozitron Emisyon Tomografi (PET) Detektörlerinin İnsan Vücut Fantomunda Duyarlılık Analizi*. İstanbul Üniversitesi.
- Atun, Z. Ş. (2007). *Çin Halk Cumhuriyeti'nin Nükleer Silah Gücü Haline Gelmesi ve Nükleer Silahların Yayılmasının Önlenmesi Karşısında İzlediği Politikalar*. Kocaeli Üniversitesi.
- Kızıлтаş, M. S. (2007). *Ömerli Havzası'nda Serpinti Radyonüklitleri Yöntemiyle Erozyonun Belirlenmesi*. İstanbul Teknik Üniversitesi.
- Ortabük, F. (2007). *Bakırçay Nehri'nin Ağır Metal ve Radyoaktif Element Konsantrasyonları Belirlenerek Nedenlerinin Faktör Analiz Yöntemleriyle İrdelenmesi*. Ege Üniversitesi.
- Lenards, N. D. (2007). *Student Perception of an Online Medical Dosimetry Program*. Wisconsin-Stout Üniversitesi.
- Russell, T. (2008). *Preparing Federal Coordinating Officers to Operate in Chemical, Biological, Radiological and Nuclear (CBRN) Environments*. Naval Postgraduate School.
- Köysüren, S. (2008). *Nükleer Silahların Ortadoğu Barış Sürecine Etkisi*. Karadeniz Teknik Üniversitesi.
- Manav, R. (2008). *Orta Gediz Havzası'nda (Salihli-Kargın) Toprak Erozyonu Hızının Pb-210 Tekniği ile Belirlenmesi ve Sonuçların Değerlendirilmesi İçin Genel Bir Yazılımın Geliştirilmesi*. Ege Üniversitesi.
- Çeçen, Y. (2008). *Monte Carlo Simulation in Radiotherapy*. Hacettepe Üniversitesi.
- Camgöz, B. (2008). *Düşük Doz Hızlı (I-125, Pd-103) Brakiterapi Kaynaklarının Geometrisindeki Değişikliklerin Doz Dağılımına Etkisinin EGSnrc Monte Carlo Kodu Kullanılarak İncelenmesi*. Ege Üniversitesi.

- Kayataş Demir, N. (2008). *Nükleer Atık Yakıcı/Dönüştürücü Sistemlerinin Optimizasyonu ve Enerji Analizi*. Erciyes Üniversitesi.
- Yüksel, A. N. (2008). *Siklotron Tipi Hızlandırıcı Kullanılarak Radyoizotop Üretimi ve Bu Radyoizotopların Medikal/Endüstriyel Alanlarda Kullanımı*. Ankara Üniversitesi.
- Akyüzlü, Ö. F. (2008). *Nükleer Reaktör Yakıtı İmalatı Öncesi Uranyumun Saflaştırılması ve Zenginleştirme Prosesleri*. Marmara Üniversitesi.
- Sezigen, S. (2009). *Sağlık Kurumlarında Kitlesel NBC (KBRN) Yaralanmalarına Yönelik Davranış Modelinin Oluşturulması*. Gülhane Askeri Tıp Akademisi.
- Marien, G. (2009). *The Black Death in Early Ottoman Territories: 1347-1550* (Issue May). Bilkent Üniversitesi.
- Türe, F. (2009). *Biyolojik Silahların Tanımlanması ve Ülkemiz Açısından Önemi*. Çanakkale On Sekiz Mart Üniversitesi.
- Özden, B. (2009). *Gediz Havzası Tarım Yapılan ve Yapılmayan Alanlarda Erozyon Hızının Radyoaktif Kurşun Dağılımından Belirlenmesi*. Ege Üniversitesi.
- Nafisa, A. (2009). *Gülbahçe Körfezi Hidrotermal Baca Çıkış Bölgelerindeki Mercanlarda Pb-210 ve Ra-226 Birikiminin İncelenmesi*. Ege Üniversitesi.
- Yılmaz Şen, G. (2009). *Doğalgaz Kullanımının Bina İçi Radon Düzeylerine Etkisinin İncelenmesi*. Ege Üniversitesi.
- Türkmen, M. (2009). *Thorium Utilization in ACR (Advanced CANDU) and CANDU-6 Reactors*. Hacettepe Üniversitesi.
- Tiftikçi, A. (2009). *Radyasyon Algılama ve Ölçme Deneylerinin Benzetişimi*. Hacettepe Üniversitesi.
- Ertürk, R. (2010). *Sivas ve Tokat Yörelerinde Yaşayan Risk Gruplarında Coxiella burnetii'ye Karşı Oluşan Antikorların ELISA Yöntemi ile Araştırılması*. Cumhuriyet Üniversitesi.

- Zobel, J. A. (2010). *The Role of Naturally Occurring Pathogenic Bacillus anthracis in Biological Incident Preparedness and Response*. Geoge Mason Üniversitesi.
- Selen, E. S. (2010). *Measuring The Effects of Different Control Policies for Smallpox Epidemic and an Optimal Inventory Model*. İzmir Üniversitesi.
- Baciu, A. B. (2010). *Biopolitics and The Influenza Pandemics of 1918 and 2009 in the United States: Power, Immunity and The Law*. Loma Linda Üniversitesi.
- Niksarlıoğlu, S. (2010). *Radyoaktif Serpentinin Uzay-Zaman Modellenmesi*. Fırat Üniversitesi.
- Çavuşoğlu, B. (2010). *Beta Yayan Kaynakların Işınımının Manyetik Alan Altında Monte Carlo ile Simülasyonu*. Dokuz Eylül Üniversitesi.
- Karabıdak, S. M. (2010). *X ve Gama Işını Dedektörlerinde Ölü Zaman Düzeltmesi İçin Modeller*. Karadeniz Teknik Üniversitesi.
- Erdoğan, C. (2010). *Radyoaktif Atıkların İmmobilizasyonunda Camlaştırma Tekniğinin Uygulanması*. Ege Üniversitesi.
- Ertop, A. C. (2010). *Laboratuvarlar İçin Kablosuz Radyasyon İzleme Sistemi Geliştirilmesi*. Ege Üniversitesi.
- Bulut, B. (2010). *İTÜ Göleti Çevresinde Be-7 Radyonüklidi Ölçümleriyle Toprak Taşınmasının İncelenmesi*. İstanbul Teknik Üniversitesi.
- Güven, U. (2010). *Using Nuclear Energy in a Spacecraft for Propulsion and Power in a Microgravity Environment*. İstanbul Teknik Üniversitesi.
- Tezsezer, Ş. (2010). *Ayvalık Sarımsaklı Kumsalı Deniz Suyu ve Kum Örneklerinde K-40 Radyoizotopu Tayini*. İstanbul Teknik Üniversitesi.
- Göker, İ. (2010). *Biyolojik Hedeflerin, Pozitron Emisyon Tomografi (PET)'de Kullanılan Radyoizotoplar İçin Durdurma Gücü Hesabı*. Gazi Üniversitesi.
- Bel, T. (2010). *Farklı Metallerin Beta Geçirgenliğinin İncelenmesi*. İstanbul Teknik Üniversitesi.

- Değer, A. (2010). *NBC (nükleer, biyolojik, kimyasal) tehdidine topoğrafyanın etkilerinin araştırılması ve oluşacak radyoaktif yayılım için bir mekânsal karar destek sistemi geliştirilmesi*, Selçuk Üniversitesi
- Revan, M. (2010). *Kuzey Ege Kaplıcalarının Radyoaktivite Düzeylerinin Belirlenmesi*. Ege Üniversitesi.
- Şimşek, A. (2010). *Nükleer Tıp Görüntülemede Saçılan Işınlardan Etkileri ve Düzeltme Yöntemleri; Nümerik Değerlendirmeler*. Ankara Üniversitesi.
- Mohammadi, Z. (2011). *Metal-Binding Polymers as Chelating Agents*. Kansas Üniversitesi.
- Taviani, E. (2011). *Genomics and Ecology of Integrative Conjugative Elements in Vibrio Cholerae*. Maryland Üniversitesi.
- Duong, D. (2011). *Developing Biodefense Countermeasures: Lessons from the Orphan Drug Act and Project BioShield Anthrax Contracts*. George Mason Üniversitesi.
- Moore, J. T. (2011). *Assessing City Preparedness for a Biological Attack*. Walden Üniversitesi.
- Arabacı, P. (2011). *Risk Grubunda Bulunan İnsanlarda Brucella ve Coxiella burnetii Antikorlarının Serolojik Yöntemlerle Araştırılması*. Gaziantep Üniversitesi.
- Seven, A. (2011). *Baritli Hazır Sıva Kaplamalarının Radyasyon Zırhı Elemanı Olarak Kullanılabilirliğinin Görüntü İşleme Yöntemi ile Araştırılması*. Süleyman Demirel Üniversitesi.
- Yaşar, D. S. (2011). *Sağlık Çalışanlarının Maruz Kaldığı X-Işını Geçirgenliğini Azaltmada Farklı Yoğunluk ve İçerikli Kontrast Maddelerle Sıvanmış Eldivenlerin Etkinlik ve Kullanılabilirliğinin Araştırılması*. Süleyman Demirel Üniversitesi.
- Lukszo, A. J. (2011). *Nuclear Dependence: The Russian Federation's Future Reliance on Nuclear Weapons for National Security* (Issue June). Denver Üniversitesi.
- Martinez, N. (2011). *Occupational Radiation Dose to Persons Involved in Veterinary Positron Emission Tomography*. Colorado State Üniversitesi.

- Nangami, G. N. (2011). *Comparative Analysis of Two Human Cancer Cell Lines Following Exposure to Low Dose Radiation* (Issue December). East Carolina Üniversitesi.
- Hoog Antink, C. (2011). *Prediction of Tumor Deformation for Image Guided Radiation Therapy*.
- Kunt, H. (2011). *Radyoloji Çalışanlarında İyonize Radyasyonun Biyolojik Etkileri*. Dumlupınar Üniversitesi.
- Işık Ergül, M. P. (2011). *İran ve ABD/İsrail Güç Mücadelesi: İran'ın Nükleer Silah Elde Etme Çabaları ve Muhtemel Senaryolar*. Gazi Üniversitesi.
- Güler, A. (2011). *Rus Tipi Basınçlı Su Reaktörlerinin Acil Kor Soğutma Suyu Sistemlerinin Olasılıklı Güvenlik Analizinin Yapılması*. Hacettepe Üniversitesi.
- Dones, D, D. (2012). *Terror in Plainview: Terrorist-Gang Threats of Biological Weapons Usage*. George Mason Üniversitesi.
- Ertürkan, D. (2012). *Development of a New Immobilization Procedure for Detection of Staphylococcal Enterotoxin B (SEB) and Candida Albicans*. Orta Doğu Teknik Üniversitesi.
- Bradley, E. (2012). *Discovery and Characterization of Small non-coding RNAs in Vibrio cholerae that Contribute to Gene Regulation During Infection*. Tufts Üniversitesi.
- Stavrianakis, A. (2012). *Flourishing and Discordance: On Two Modes of Human Science Engagement with Synthetic Biology*. California Üniversitesi.
- Nelson, R. W. (2012). *Concept of Operations for CBRN Wireless Sensor Networks*. Naval Postgraduate School.
- Gökeri, G. (2012). *Modeling and Simulation of X-Rays Radiotherapy*. Hacettepe Üniversitesi.
- Hızlı, Y. (2012). *Nükleer Tıp Personelinde Radyasyon Maruziyeti*. Celal Bayar Üniversitesi.
- Sunderland, M. B. (2012). *Case Study : Responses to the Nuclear Accident in Japan* (Issue M.A Paper). Prescott Koleji.

- Sirin, G. S. (2013). *Computer Simulations of Acetylcholinesterase Inhibition by Nerve Agent Soman* (Issue January). New York Üniversitesi.
- Gürsoy, G. (2013). *Radyoterapide Kullanılan Yüksek Enerjili Foton Işınları İçin Karbon Fiber Masanın Doz Dağılımına Etkisinin Belirlenmesi*. Gaziosmanpaşa Üniversitesi.
- Çelik, S. (2013). *Radyasyondan Korunma Programı ve Radyasyondan Korunma Optimizasyonu*. Ankara Üniversitesi.
- Kalman, Ö. (2013). *Development of Nanoparticle and Nanotextile Based Decontamination Systems for Biological Agents* (Issue September). Orta Doğu Teknik Üniversitesi.
- Aksu, M. (2013). *Elazığ İli ve Çevre İllerde Avcılar, Av Hayvanları ve Ürünleriyle Uğraşanlarda Tularemi Görülme Sıklığının Mikroaglutinasyon Yöntemiyle Araştırılması*. Fırat Üniversitesi.
- Jessee, E. J. (2013). *Radiation Ecologies: Boms, Bodies and Environment During The Atmospheric Nuclear Weapons Testing Period, 1942-1965* (Issue January). Montana State Üniversitesi.
- Kasapsaraçoğlu, İ. M. (2013). *In The Shadow of Nuclear Arms: The Middle East and Turkey In The 1950s*. Boğaziçi Üniversitesi.
- Gürsoy, G. (2013). *Radyoterapide Kullanılan Yüksek Enerjili Foton Işınları İçin Karbon Fiber Masanın Doz Dağılımına Etkisinin Belirlenmesi*. Gaziosmanpaşa Üniversitesi.
- Babalıoğlu, D. İ. (2013). *Akciğer Kanseri Radyoterapi Planlamasında Pozitron Emisyon Tomografisi (PET) 'nin Yeri*. Ankara Üniversitesi.
- Büyük, B. (2013). *Tungsten, Titanyum, Bor İçeren Bazı Malzemelerin Gama ve Nötron Radyasyonu Karşısındaki Davranışının İncelenmesi, XCOM Bilgisayar Programı ile İrdelenmesi ve Yeni Bir Radyasyon Zırh Malzeme Önerisi*. İstanbul Teknik Üniversitesi.
- Bulut Acar, B. (2013). *Back-End Nuclear Fuel Cycle Options: Effects on High Level Waste Management and Disposal*. Hacettepe Üniversitesi.

- Başdan, N. (2013). *Denizli Bölgesindeki Jeotermal Alanlarda Radon Ölçümleri ile Sismik Aktiviteler Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi*. Ege Üniversitesi.
- Richter, J. (2013). *New Mexico 's Nuclear Enchantment: Local Politics, National Imperatives, and Radioactive Waste Disposal*.
- Moomaw, W. (2013). *National Decision Making and Nuclear Fuel Cycles: an Analysis of Influences* (Issue February). Fletcher Okulu.
- Öztemiz, M. B. (2013). *Nükleer Santrallerde Yangından Korunmanın Önemi ve COMPBRN III Kodu Kullanılarak Tipik Bir Dizel Jeneratör Odasında Yangının Modellenmesi*. Hacettepe Üniversitesi.
- Bakır, G. (2013). *Füzyon-Fisyon Hibrit Reaktöründe Nükleer Hidrojen Üretimi*. Erciyes Üniversitesi.
- Ayanoğlu, M. (2013). *Süper Kritik Su Reaktörlerinde Alumina Oluşturan Östenitik Çelik Yakıt Zarf Malzemesinin Radyasyon Hasar Parametrelerinin Belirlenmesi*. Hacettepe Üniversitesi.
- Karataş, S. (2014). *Uluslararası Hukukta Silahsızlanma ve Kimyasal Silahların Yasaklanması Örgütü (OPCW)*. Selçuk Üniversitesi.
- Düğenci, S. T. (2014). *Bazı Gram Negatif Bakterilerin Bakteriyosin Üretimlerinin Araştırılması*. Hacettepe Üniversitesi.
- Şeref, C. (2014). *The Role of Cytokines in the Pathogenesis of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever (CCHF)*. Koç Üniversitesi.
- Keskin, B. B. (2014). *Development of Reference Materials for Gmo Detection* (Issue September). Orta Doğu Teknik Üniversitesi.
- Dillon, M. J. (2014). *Antibody Interactions with the Capsular Polysaccharide of Burkholderia pseudomallei* (Issue December). Nevada Üniversitesi.

- Norris, M. H. (2014). *Identifying Virulence Factors and Regulators Contributing to Pathogenesis by The Select-Agent Bacterium Burkholderia Pseudomallei*. Hawai Üniversitesi.
- Hafeez, A. (2014). *A Software Framework for the Detection and Classification of Biological Targets in Bio-Nano Sensing*. Virginia State Üniversitesi.
- Ermiş, Ş. (2014). *X veya γ Işını Soğuran Camların Etkin Atom ve Elektron Numaralarının Hesaplanması*. Bursa Teknik Üniversitesi.
- Yüksel, A. Ö. (2014). *Uranyum Zenginlik Ölçer Prensibine Göre Uranyum Malzemelerinde U-235 Zenginliğinin Ölçülmesinde Belirli Bir Kaynak-Dedektör Geometrisinde Soğurucu ve Kolimatör Etkisinin İncelenmesi*. Ankara Üniversitesi.
- Güleç, Ö. (2014). *Kan Örnekleri Kullanarak Radyasyon Dozunun Doğrudan Tespiti*. Gazi Üniversitesi.
- Köse, M. (2014). *Nükleer Tıp Uygulamalarında Kullanılan Radyoizotopların Eksternal Doz Dağılımı*. Bozok Üniversitesi.
- Sharif, R. S. (2014). *Two Model Systems for Studying The Effects of Acute Radiation Exposure on Gene Deletions and Amplifications*. Colorado State Üniversitesi.
- Stawkowski, M. E. (2014). *Radioactive Knowledge: State Control of Scientific Information in Post-Soviet Kazakhstan*. Colorado Üniversitesi.
- Aksakal, O. (2014). *Medikal Alanda Meydana Gelen Radyoaktif Kontaminasyon İçin Dekontaminasyon Malzemelerin Etkinliğinin İncelenmesi*. Atatürk Üniversitesi.
- Ünver, L. Ö. (2014). *Development of a Radioecological Model for Accidental Release of Radionuclides : Akkuyu and Sinop Nuclear Power Plants (Issue September)*. Orta Doğu Teknik Üniversitesi.

- Castle, N. R. (2014). *What Airway and Vascular Access Skills Can Be Performed Whilst Wearing The NHS Issued Chemical, Biological, Radiation and Nuclear Personal Protective Equipment ?* Londra Üniversitesi.
- Kalkan, F. (2015). *Sülfür Mustardın Oluşturduğu Akciğer Hasarı Üzerine Çeşitli Antioksidanların Etkinliklerinin Karşılaştırılması ve Serum Parametreleri Üzerine Etkilerinin Ortaya Konması*. Gülhane Askeri Tıp Akademisi.
- Baker, J. (2015). *From Comparative Genomics to Synthetic Biology : Using Ancestral Gene Reconstruction Approaches to Test Hypotheses Regarding Proximate Mechanisms in our Evolutionary History*. Geoge Washington Üniversitesi.
- Abdelkareem, A. A. (2015). *Clostridium Botulinum Toksininin Kantitatif Olarak Saptanmasında Kullanılacak Kanatlı İmmunoglobulinlerine (IGY) Dayalı Bir İmmuno Real-Time PCR Testinin Geliştirilmesi*. İstanbul Üniversitesi.
- Yaman, B. (2015). *Etkin Doz ve Görüntü Kalitesinin Hastaya Spesifik Olarak Belirlenmesi ve Diagnostik Referans Doz Seviyeleri ile Karşılaştırılması*. Ankara Üniversitesi.
- Usta, M. (2015). *Protonlar İçin Bazı Biyolojik Materyallerde Durdurma Gücü ve Doz Hesaplamaları*. On Dokuz Mayıs Üniversitesi.
- Tunçel, B. C. (2015). *Tıp Alanında Kullanılan Bazı Ünitelerdeki Radyolojik Doz Tayini ve Karşılaştırılması*. Süleyman Demirel Üniversitesi.
- Artun, O. (2015). *Medikal Radyoizotop Üretimi İçin Nükleer Model Hesaplamaları ve Veri Elde Edilmesi*. Bülent Ecevit Üniversitesi.
- Şişman, G. (2015). *Monte Carlo Simülasyonu ile Radyasyondan Koruyucu Malzemelerde Kullanılan Bizmut, Kurşun ve Alternatif Kompozit Malzemelerin Atenüasyon Etkilerinin Değerlendirilmesi*. Dokuz Eylül Üniversitesi.
- Uzun, S. (2015). *VVER-1000 Güç Reaktörün Termal Hidrolik ve Nötronik Analizi*. Gazi Üniversitesi.

- Mazlan, M. F. (2015). *The Fallout of Nuclear Disarmament*
- Hampton, M. (2015). *Uranium Daughter*. Southern Illionis Üniversitesi.
- Doğanalp, T. (2015). *Uluslararası Hukukta Silahsızlanma ve Nükleer Silahlar*. Zirve Üniversitesi.
- Ayvazoglu, G. (2015). *KBRN İçin Hazırlılık ve Gönüllülük Düzeyi Belirleme Çalışması: Gümüşhane İli Örneği*. Gümüşhane Üniversitesi
- Günaydın, G. (2016). *Trabzon İlindeki Kamu Çalışanlarının Sığınaklar Konusundaki Farkındalığı*. Gümüşhane Üniversitesi
- Boyraz, T. (2016). *Kimyasal Ajanla Kirlenmiş Bölgeden Felaketzede Tahliyesi İçin Tahliye Planlama Modeli*. Gazi Üniversitesi.
- Türkoğlu, A. N. (2016). *Assessment of Effects of Botulinum Toxin on Muscle Mechanics*. Boğaziçi Üniversitesi.
- Gültekin, E. (2016). *19.Yüzyılda Osmanlılarda Kolera Tedavileri*. İstanbul Üniversitesi.
- Dağçınar, S. Ş. (2016). *Global Health Governance, Sovereignty and Security: Constructing the Case of Ebola*. Bilkent Üniversitesi.
- Balkan, Ç. E. (2016). *Doğu Anadolu Bölgesinde Şarbon Etkeni ve Seroprevalansının Araştırılması*. Atatürk Üniversitesi.
- Çevre, S. (2016). *Nükleer Tıpta Kullanılan In-111, Y-86 ve Ge-68 Elementlerinin Radyoizotoplarının TALYS 1.6 ile İncelenmesi*. Afyon Kocatepe Üniversitesi.
- Atak, H. (2016). *Investigation and Optimization of Photon Counting Spectroscopic X-Ray Imaging*. Hacettepe Üniversitesi.
- Erol, Y. (2016). *Monte Carlo Simülasyon Metodu ile Erişkinlerde Organların Soğurduğu Dozların Belirlenmesi*. Yıldırım Beyazıt Üniversitesi.
- Gerçekler, N. (2016). *The Nuclear Non-Proliferation Regime After The Cold War: The Role of "Nuclear" South Asia In The Regime*. Kara Harp Okulu.

- Kavasoğlu, M. (2017). *Kütahya İli Su Kaynaklarındaki Siyanür Miktarlarının Belirlenmesi ve Siyanürün Sazan Balığı Türünün Bazı Biyokimyasal, Hematolojik ve Histopatolojik Parametreleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması*. Dumlupınar Üniversitesi.
- Arslan, A. G. (2017). *Türkiye’de Biyolojik ve Kimyasal Silahlara Karşı Alınan Önlemler ve Yaklaşım Algoritması*. Atatürk Üniversitesi.
- Türkyılmaz, O. (2017). *İnsan Genomuna Ait Yeni Nesil Dizileme Verilerinin Analizi İçin Web Tabanlı Biyoinformatik Araçların Geliştirilmesi*. Erciyes Üniversitesi.
- Erdoğan, M. (2017). *18.Yüzyılın Sonu 19.Yüzyılın Başlarında Osmanlı Devleti’nde Veba Yılları (İzmir Örneği)*. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi.
- Mercan, B. (2017). *XIX. Yüzyılda Osmanlı’da Çiçek Salgınları ve Çiçek Hastalığı ile Mücadele*. Kırklareli Üniversitesi.
- Uğur, M. (2017). *Trakya’da Riskli Bir Bölgede Tularemi İnsidansının Araştırılması*. Trakya Üniversitesi.
- Üngör, R. (2017). *Şarbon Aşı Adayı Olarak PA83’ün Yeni Mutant Formunun N.benthamiana Bitkisinde Tasarlanması, Ekspresyonu, Saflaştırılması ve Karakterizasyonu*. Akdeniz Üniversitesi.
- Saraylı, S. S. S. (2017). *Developing Synthetic Biology Enabled Whole Cell Biosensors*. Bilkent Üniversitesi.
- Kravets, V. V. (2017). *Optical Properties of Plasmonic Nanostructures for Bio-Imaging and Bio-Sensing Applications*. Colorado Üniversitesi.
- Özupak, T. (2017). *Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Virüsünün Kene ve Evcil Ruminant (Sığır, Koyun ve Keçi) Kan ve Sütlerinde Varlığının Araştırılması*. On Dokuz Mayıs Üniversitesi.

- Greene, J. A. (2017). *An Investigation of Engineered Injection and Extraction as an in situ Remediation Technique for Uranium-Contaminated Groundwater*. Colorado Üniversitesi.
- Sarıyer, D. (2017). *Proton Hızlandırıcılarında Tünel Tasarımı İçin Kullanılan Farklı Zırh Maddelerinin Doz Dağılımlarına Etkileri*. Manisa Celal Bayar Üniversitesi.
- Tokgöz, S. R. (2017). *Araştırma ve Güç Reaktörlerinde Kontrol ve Yakıt Malzemelerinin İncelenmesi*. Sakarya Üniversitesi.
- Özdemir, L. (2017). *PWR – CANDU 6 Birleşik Yakıt Çevrimi ve CANDU6’da Uranyum + Toryum Kullanımı*. Hacettepe Üniversitesi.
- Asal, S. (2017). *Seramik Matrisli Radyasyon Zırh Malzemelerinin Hazırlanması ve Zırhlama Performanslarının Araştırılması*. İstanbul Teknik Üniversitesi.
- Gümüş, O. (2017). *Web Tabanlı Radyasyon Kayıt ve Takip Sistemi Üretimi*. Dokuz Eylül Üniversitesi.
- Fazlıoğlu, E. A. (2017). *Uranyum Zenginleştirme Programı Kapsamında Rusya-İran İlişkileri*. İstanbul Ticaret Üniversitesi.
- Tarım, D. (2017). *Brakiterapide Kapsülün Etkin Atom Numarasının Doz Dağılımı Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi*. Ege Üniversitesi.
- Yağmuroğlu, O. (2017). *Kimyasal Savaş Ajanlarının Tespitine Yönelik Paraokson Temelli Sensörler Geliştirilmesi*. Anadolu Üniversitesi.
- Yağmur, R. K. (2018). *Sülfür Mustard Yakıcı Ajanının Biyobelirteçlerinin Ölçü Yönteminin Optimize Edilmesi*. Sağlık Bilimleri Üniversitesi.
- Şahin, E. (2018). *Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Virüsü İçin Bir DNA Tabanlı Aşı Geliştirilmesi*. Ankara Üniversitesi.
- Güleş, M. E. (2018). *Botulinum Toksininin Kas Hacmi Üzerine Etkisi: Deneysel Çalışma*. T.C. Bezmialem Vakıf Üniversitesi.

- Atabey, T. (2018). *Bruselloza Karşı Endemik Brucella Abortus'tan Rekombinant OMP25 Proteini Eldesi*. Yıldız Teknik Üniversitesi.
- Çakmak Güner, B. (2018). *İnsan Genomunda Retrotranspozon ve Endojen Retrovirüs Analizleri*. İstanbul Üniversitesi.
- Polat, C. (2018). *Türkiye'nin Akdeniz ve İç Anadolu Bölgelerindeki Bazı İllerde Yaşayan Apodemus spp., Microtus spp., Rattus spp. ve Talpa davidiana Türlerinde Hantavirüs Varlığının ve Dağılımının Araştırılması*. İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi.
- Durmuş, M. (2018). *Domates Bitkisinde Biyoteknolojik Çalışmalar ve GDO Tanısı*. On Dokuz Mayıs Üniversitesi.
- Üdürgücü, H. (2018). *Tularemi: Epidemiyolojik, Klinik, Laboratuvar Değerlendirilmesi ve İnterferon Gama 874 T/a NRAMPI INT4 Gen Polimorfizmlerinin Araştırılması*. Fırat Üniversitesi.
- Murat, O. (2018). *Determination of Isotopic Contents of Nuclear Material via Monte Carlo Technique*. Hecettepe Üniversitesi.
- Erdoğan, M. (2018). *Radyoterapi Uygulamaları İçin Yeni Nesil Hedef Malzemeleri İçin GEANT4 Monte Carlo Simülasyon Kodu Kullanılarak Belirlenmesi ve Organ Doz Değerlerinin Hesaplanması*. Sinop Üniversitesi.
- Aygün, H. A. (2018). *Bizmut İçeren Polimerik Malzemelerle X-Işını Radyasyonuna Karşı Koruyucu Yüzeylerin Üretimi ve Karakterizasyonu*. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi.
- Altındağ, A. (2018). *Elde Taşınabilir X-Işını Cihazları ile Yapılan Işınlamalar Sonucu Uygulayıcı Personel ve Hasta Dozlarının Değerlendirilmesi*. Ankara Üniversitesi.
- Özbay, Ç. R. (2018). *Radyoterapi Uygulamalarında Olasılıksal Risk Analizi*. Ege Üniversitesi.

- Canel, A. (2018). *Güncel Nükleer Uygulamalara Yönelik Yeni Nesil Epoksi Tabanlı Nötron Zırhlarının Geliştirilmesi*. Sinop Üniversitesi.
- Polat Dağlı, Ç. (2018). *Kaynar Su Reaktörü Kullanılmış Yakıt Depolama Havuzunda Akış Kaybı Kazası Analizi*. Hacettepe Üniversitesi.
- Kantarcıoğlu, V. D. (2018). *Development of Level 3+ Probabilistic Safety Assessment Method for Severe Accidents in Nuclear Power Plants and Application for Akkuyu Nuclear Power Plant*. Hacettepe Üniversitesi.
- Çelikkaya, H. (2018). *IRIS Küçük Modüler Reaktörünün (SMR) RELAP5/SCDAPSIM Sistem Kodu ile Modellenmesi*. Hacettepe Üniversitesi.
- Salehi, K. (2018). *Mitigating Consequences of Flooding in a Typical Boiling Water Reactor Similar to Fukushima Daiichi Plant in Japan [North Carolina Üniversitesi]*. In *Dissertation Abstracts International Section A: Humanities and Social Sciences*.
- Omeli, N. C. (2018). *Long-Term Health Impacts of Cell Phone-Driven Radiofrequency Radiation Exposure in Humans*. Walden Üniversitesi.
- Gülsoy, A. (2018). *Nükleer Santrallere Yönelik Halkın Tutum ve Davranışları: Sinop ve Akkuyu Nükleer Santralleri Örneği*. Gümüşhane Üniversitesi.
- Eliaçık, C. F. (2018). *Uluslararası Hukuk Bağlamında Nükleer Santrallerin Siber Güvenliği*. Özyeğin Üniversitesi.
- Terkos, Y. (2018). *İran'ın Nükleer Silahlanma Girişimleri*. İstanbul Arel Üniversitesi.
- Sayar, M. (2018). *Design and Synthesis of Bodipy Based Phosgene Sensor*. İzmir Teknoloji Enstitüsü.
- Yildirim, T. (2019). *KBRN ekiplerinin olay müdahale yöntemlerinin incelenmesi: Adana AFAD örneği*. Bitlis Eren Üniversitesi.
- Öztürk, İ. (2019). *Afet Tıbbı Açısından KBRN Müdahale Sistemi: Suriye'deki Kimyasal Silah Yaralılarının Yönetimi Örneği*. Bezmialem Vakıf Üniversitesi

- Kocaman, Y. (2019). *112de Çalışan Personelin Afete Hazırlık Düzeyinin İncelenmesi: Gümüşhane İli Örneği*. Gümüşhane Üniversitesi
- Akbal, K. Y. (2019). *Hastane çalışanlarının kimyasal, biyolojik, radyoaktif, nükleer vakalarına karşı bilgi ve davranış düzeyinin incelenmesi*, Üsküdar Üniversitesi
- Dilbilmez, S. G. (2019). *KBRN Tehditlerine Karşı Koruyucu Malzemelerin Geliştirilmesi*. Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi.
- Kaplan, A. (2019). *Siyanür Analizi İçin Polimerik Esaslı Optik Sensör Geliştirilmesi*. Marmara Üniversitesi.
- Öztürk, İ. (2019). *Afet Tıbbi KBRN Müdahale Sistemi: Suriye'deki Kimyasal Silah Yaralılarının Yönetimi Örneği*. Bezmialem Vakıf Üniversitesi.
- Avşar, N. (2019). *Eleştirel Hukuk Bağlamında Çevre Politikası ve Hukuku: Bergama Siyanür Mücadelesi Örneği*. Hacı Bektaş Veli Üniversitesi.
- Yıldırım, T. (2019). *KBRN Ekiplerinin Olay Müdahale Yöntemlerinin İncelenmesi: Adana AFAD Örneği*. Bitlis Eren Üniversitesi.
- Mitchell, J. D. (2019). *Modulation of Vibrio cholerae Virulence Pathway through Microbiome Metabolism of Bile Acids* (Issue September). California Üniversitesi.
- Illiasenko, V. (2019). *Uluslararası Hukukta Kimyasal ve Biyolojik Silahların Taşınmasına Yönelik Düzenlemeler*. Kocaeli Üniversitesi.
- Kömürcü, A. (2019). *Hitit Krallığı'nda Veba Salgını ve Etkileri (MÖ. II. Binyılın İlk Yarı)*. Afyon Kocatepe Üniversitesi.
- Özgül Arvas, A. (2019). *Genetiği Değiştirilmiş Bitkiler ve Tarım Ürünleri Arasındaki Yeri*. Kütahya Dumlupınar Üniversitesi.
- Soylu, Ü. (2019). *Acil Serviste Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Tanısı Alan Hastaların Demografik ve Laboratuvar Verilerinin İncelenmesi, Morbidite ve Mortalite ile Olan İlişkilerinin Araştırılması*. Cumhuriyet Üniversitesi.

- Eftekhari, N. (2019). *Salmonella enterica Türlerinin CRISPR INTERFERENCE (CRISPRi) Sisteminin Yapısal Analizi*. Ege Üniversitesi.
- Karaağaçlıoğlu, F. (2019). *Epidemics, Urban Life and Sanitation: Pera and The End of the Plague*. Boğaziçi Üniversitesi.
- Yağcı Çağlayık, D. (2019). *Endemik Olarak Varlığı Saptanan İllerdeki Mezbaha Çalışanlarında Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Virüs Enfeksiyonunun Bulaş Riskinin Araştırılması*. Ankara Üniversitesi.
- Yakut, M. (2019). *Moleküler Biyoloji ve Genetik Laboratuvarlarının İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi, Örnek Hücre Kültür Laboratuvar Çalışması*. Yeni Yüzyıl Üniversitesi.
- Çeliktürk, I. (2019). *İshal Etiyolojisinde Bakteriyel Etkenlerin ve Enterotoksinlerin Araştırılması*. Gaziantep Üniversitesi.
- Ergiyen Buldu, G. (2019). *Dosimetric Calculations in Y-90 Microsphere Treatment*. Yeditepe Üniversitesi.
- Aydemir, S. (2019). *Nükleer Tıpta Gama Kamera Kalite Kontrol Testleri*. İstanbul Üniversitesi.
- Çağlıdabakgil, F. (2019). *IAEA TRS 277 ve TRS 398 Protokollerinin Karşılaştırılması ve Radyoterapi Işınlamalarında Kullanılan Co-60 Radyasyon Kalitesi İçin Su Fantomu ve Katı Fantom Arasında Transfer Faktörünün Belirlenmesi*. Ankara Üniversitesi.
- Toykan Çiftlikli, Ö. Y. (2019). *Engel Geçiş Katsayılarının Yüksek Enerjili X Işınları Altında Farklı Zırhlama Materyalleri İçin Deneysel Olarak Belirlenmesi*. Akdeniz Üniversitesi.
- Aytan, Ö. (2019). *Gerçek Zamanlı Çevresel Radyasyon Dozu İzleme Sistemi Tasarımı*. İstanbul Üniversitesi.
- Aktı, S. (2019). *Life Füzyon Reaktörünün Hidrojen Üretim Potansiyelinin İncelenmesi*. Gazi Üniversitesi.

- Caner, Z. (2019). *Bazı Paslanmaz Çelik ve Alüminyum Alaşımlarının Gama Işını Soğurma Özelliklerinin İncelenmesi*. On Dokuz Mayıs Üniversitesi.
- Güven, A. (2019). *Füzyon Nötron Kaynağı Kullanan Uranyum veya Toryum Yakıt Dönüştürücülü Yeni Nesil Nükleer Reaktör Tiplerinin Araştırılması*. Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi.
- Çevik, F. (2019). *Nükleer Fizik Alanında X-Işını Görüntüleme Hedefli Patent/Faydalı Model Çalışmalarının Analizi*. İstanbul Üniversitesi.
- Kızılkaya, S. (2019). *Sakarya İli Toprak Örneklerinde U-238, Th-232 ve K-40 Radyoaktivite Konsantrasyonlarının Belirlenmesi*. Sakarya Üniversitesi.
- Ay, Ş. (2019). *Nükleer Santrallerde Yangın Güvenlik Sistemlerinin Analizi ve Geliştirilmesine Yönelik Öneriler*. Sakarya Üniversitesi.
- Yiğit, N. B. (2019). *Alfalarla Oluşturulan Reaksiyonların Tesir Kesitlerinin Nükleer Modellerle Hesaplanması*. Aksaray Üniversitesi.
- Mermer, T. H. (2019). *Alternatif Nükleer Yakıtlarda Minor Aktinit Kullanımının Nükleer Güvence Açısından Değerlendirilmesi*. Gazi Üniversitesi.
- Allaf, M. (2019). *Analysis of Reactivity Initiated Accidents for ITU TRIGA MARK II Reactor and The Development of a New Analysis Code*. İstanbul Teknik Üniversitesi.
- Dişli, M. (2019). *Yenikapı Kazı Buluntularındaki Bazı Arkeolojik Hayvan Kemiklerinin Nükleer Tekniklerle İncelenmesi*. İstanbul Teknik Üniversitesi.
- Üner, S. (2019). *Medikal Radyoizotop Üretim Amaçlı Çeşitli Nükleer Reaksiyonların Monte Carlo Simülasyon Kodları ile Modellenmesi ve Reaksiyon Parametrelerinin Değerlendirilmesi*. Sinop Üniversitesi.
- Demirel, Y. (2019). *Kumaş Kaplamasında Kullanılan Bazı Malzemelerin Gama Işını Soğurma Katsayılarının Belirlenmesi*. Sinop Üniversitesi.

- Özeşme, G. (2019). *Thermal Analysis of Horizontal Geological Disposal of Spent Nuclear Fuel*. Hacettepe Üniversitesi.
- Tam, K. A. B. (2019). *UV Emission Nanoparticle Conjoined with Organic Radiation Detectors*. California Üniversitesi.
- Abazlıoğlu, U. (2019). *Nükleer Silahsızlanmanın Tarihsel Gelişimi ve Nükleer Silahsızlanmayla İlgili Uluslararası Anlaşmaların Önemi*. Atılım Üniversitesi.
- Övüç, S. (2019). *Measurement of Uranium, Thorium and Potassium Activity Content in Beylikova-Sivrihisar Complex Ore Site and Estimation of Dose Rates to Miners*. Ankara Üniversitesi.
- Başdoğan, M. (2019). *Gamma Dose Rates Effects in TL and OSL of Various Luminescence Dosimetric Materials*. Ankara Üniversitesi.
- Kaya, D. (2019). *Normal Beton ve Özel Amaçlı Betonların Gama Radyasyonunu Zırlama Özelliklerinin İncelenmesi*. İstanbul Teknik Üniversitesi.
- Aksoy, M. N. (2019). *The Assessment of the Radiological Impacts of Routine Releases From Metsamor Nuclear Power Plant (Armenia) on The Province of Iğdır (Turkey) by Two Approaches*. Orta Doğu Teknik Üniversitesi.
- Demirci, O. (2019). *Proton İçeren Uygulamalarda Kullanılan Polimer Malzemelerin Bor Minerali Katmanı ile Geliştirilerek Tesir Kesiti ve Radyasyon Hasarı Açısından Değerlendirilmesi*. Sinop Üniversitesi.
- Mehranpour, S. (2019). *Comparison of Beta, Neutron and Gamma Attenuation Properties of PMMA/Colemanite Composites*. İstanbul Teknik Üniversitesi.
- Doğru, H. (2019). *Monte Carlo Yöntemi ile Atmosferde ve Yer Yüzeyinde Doz Hesaplamaları*. İstanbul Teknik Üniversitesi.
- Öncel, R. (2019). *Debating Nuclear Proliferation and International Security Nexus: The Case of Iran*. Orta Doğu Teknik Üniversitesi.

- Akman, G. (2019). *Kimyasal Ajanların Hücre Siklusuna Etkisi ve Moleküler Mekanizmalarının Araştırılması*. İstanbul Üniversitesi.
- Suluova, M. (2019). *Development of Whole Cell Bioreporters for Detection of Boric Acid, Cyanide and Paraquat* Orta Doğu Teknik Üniversitesi.
- Doğan, G. (2019). *KBRN Olaylarına Karşı Kurumların Bilgi, Eğitim ve Tatbikat İhtiyaçlarını Belirleme Çalışması: Gümüşhane ve Trabzon İlleri Örneği*. Gümüşhane Üniversitesi.
- Dönmez, A. M. (2019). *Acil Tıp Çalışanlarının (KBRN) Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer Kazalara Karşı İlgi, Bilgi ve Tutum Durumu Araştırması*. Bezmialem Vakıf Üniversitesi.
- Yücel, H. (2019). *KBRN Olaylarında İlk Müdahalede Görev Alan Bazı Ekiplerin Olay Yerindeki Tehlikelere Karşı Risk Algısı ve Hazırlılık Tutumları Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi: Adana İli Örneği*. Gümüşhane Üniversitesi.
- Odabaş, D. (2019). *Kimyasal, Biyolojik Radyolojik ve Nükleer Afetleri Yönetmek İçin Bir Karar Destek Sistemi Modeli Önerisi*. Sakarya Üniversitesi
- Illiaschenko, V. (2019). *Uluslararası Hukukta Kimyasal ve Biyolojik Silahların Taşınmasına Yönelik Düzenlemeler*, Kocaeli Üniversitesi
- Adayış, İ. (2020). *Doğal Afet Eğitimi Kapsamında Arama Kurtarma Faaliyetlerine Sosyolojik Bir Bakış: Van İli Örneği*. Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
- Yıldırım, S. (2020). *Afet yönetiminde arama kurtarma Ekiplerinin Rolü: Adana AFAD örneği* . Bitlis Eren Üniversitesi
- Kaynak, C. (2020). *Örnek bir hastane afet ekibinin doğal afetler sonrasında ortaya çıkabilecek KBRN (Kimyasal, biyolojik, radyoaktif, nükleer) tehlikeler ile ilgili bilgi düzeylerinin ölçülmesi*, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

- Öztürk, A. S. (2020). *Sağlık alanında yükseköğrenim gören öğrencilere yönelik kimyasal, biyolojik, radyolojik ve nükleer (KBRN) eğitim programının geliştirilmesi*, Sağlık Bilimleri Üniversitesi
- Altınarık, S. (2020). *İstanbul Avrupa Yakası 112 Acil Sağlık Hizmetleri çalışanlarına verilen tıbbi kimyasal biyolojik radyolojik nükleer farkındalık eğitimlerinin değerlendirilmesi*, Bezm-i Alem Vakıf Üniversitesi
- Kızılkaya, M. (2020). *Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü Öğrencilerinin KBRN Olaylarına Karşı Hazırlık Alguları ve Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi*. Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi.
- Buluş, A. (2020). *AB Ülkeleri ile ABD’deki Toplu Korunma Sistemlerinin İncelenmesi ve Türkiye’de Uygulanabilirliğinin Değerlendirilmesi AB Ülkeleri ile ABD’deki Toplu Korunma Sistemlerinin İncelenmesi ve Türkiye’de Uygulanabilirliğinin Değerlendirilmesi*. Milli Savunma Üniversitesi.
- Evrar, M. (2020). *Kars Merkeze Bağlı Köylerde Yaşayan İnsanların Şarbon Hastalığına Yönelik Bilgi Durumunun Değerlendirilmesi*. Kafkas Üniversitesi.
- Aygün, C. (2020). *Toxoplasma Gondii FABG Enziminin İlaç Geliştirmeye Yönelik Olarak Rekombinant Üretimi, Biyokimyasal, Biyofiziksel ve in silico Analizi*. Marmara Üniversitesi.
- Çelikkalek, H. (2020). *GeneSeq2Vec: Representation of Known Gene Sequences of the Human Genome in Multi-dimensional Vector Space Using Word2Vec Artificial Neural Network Models*. Ege Üniversitesi.
- Eltajouri, N. M. M. (2020). *Nevşehir İli Merkezi Atmosferindeki Alerjik Mantar Spor Konsantrasyonunun İncelenmesi*. Kastamonu Üniversitesi.
- Mercan, Y. (2020). *Molecular Characterization and Isolation of Avian Influenza a Viruses From Wild Aquatic Birds in Gediz Delta*. İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi.

- Çankaya, F. (2020). *Kırşehir İlindeki Okulların İç Ortam Hava Kalitesinin Bakteriyolojik Yönden Değerlendirilmesi*. Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi.
- Yanmaz, B. (2020). *Erzincan, Erzurum ve Ağrı İllerinde Küçükbaş Hayvan Çiğ Sütlerinde Coxiella Burnetii Varlığının Belirlenmesi*. Atatürk Üniversitesi.
- Aras, G. (2020). *Hintli Hacılar Arasındaki Kolera Salgını ve Alınan Tedbirler (1831-1911)*. Afyon Kocatepe Üniversitesi.
- Pouendigouongouo, Y. (2020). *Escherichia Coli Nissle 1917 Probiyotik Suşunun Antibiyotiklere Karşı Duyarlılık ve Antimikrobiyal Etkinlik Yönünden Araştırılması*. Selçuk Üniversitesi.
- Eroğlu, Gözde, B. (2020). *Heliothis (Yeşilkurt) (Lepidoptera: Noctuidae) Türlerinin Viral Patojenlerinin Araştırılması*. Karadeniz Teknik Üniversitesi.
- Acar, T. (2020). *Ebola Virüsüne Ait Sentetik Peptidin Polimer Konjugatlarının ve Nanoformülasyonlarının Sentezi ve Karakterizasyonu*. Yıldız Teknik Üniversitesi.
- Yirmibeşoğlu, S. S. S. (2020). *Boğaçay'ın Denize Döküldüğü Alandaki Çoklu Antibiyotik Dirençli Bakterilerin Yaz ve Kış Mevsimlerinde Karakterizasyonu*. Akdeniz Üniversitesi.
- Şahin, F. (2020). *KBRN Olaylarında Müdahil Bazı Kurum Personellerinin Konu Hakkındaki Bilgi, Beceri, Deneyim ve Görüşlerinin Derinlemesine Mülakat Tekniği ile Ölçülmesi: Gümüşhane ve Erzurum İli Örneği*. Gümüşhane Üniversitesi.
- Oğur, E. (2020). *KBRN Tehdit Ortamında Adli Görev Etkinliğinin Değerlendirilmesi: Türkiye-ABD Karşılaştırılması*. Ankara Üniversitesi.
- Ağzı, D. (2020). *Nükleer Caydırıcılık, Nükleer Silahlanma ve Uluslararası Arenadaki Güç Mücadeleleri*. Süleyman Demirel Üniversitesi.
- Yurttaş, N. (2020). *Nükleer Tıpta Kullanılan Radyoizotopların Radyasyon Zırhlaması İçin Yazılım Geliştirilmesi*. Hacettepe Üniversitesi.

- Brusan, A. (2020). *Development of a Modular Software Platform for Digital X-Ray Systems*. Boğaziçi Üniversitesi.
- Ülgen, D. E. C. (2020). *Koruyucu Kurşun Önlüklerin Kalite Değerlendirmesinde Radyoaktif Kaynaklı Geiger-Müller Dedektörlü Test Cihazı Geliştirilmesi*. Erciyes Üniversitesi.
- Yıldırım, E. (2020). *Yapım Sürecinde Materyallerinde Radon Aktivite Konsantrasyonlarının ve Doz Katkılarının Hesaplanması*. Ege Üniversitesi.
- Bilen, O. (2020). *VVER-1200 Reaktöründe Soğutucu Kaybı Kazası ve Belirsizlik Analizi*. Hacettepe Üniversitesi.
- Erdoğan, F. (2020). *Yüksek Radyoaktif Maddelerin Taşınmasında İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulaması: Hata Ağacı Model Önerisi ile Risk Analizi*. Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi.
- Güler, U. (2020). *Kimyasal Harp Maddesi Tespit/Teşhis Sistemlerinin İncelenmesi ve Sistem Seçimine Yönelik Yöntem Geliştirilmesi*. Milli Savunma Üniversitesi.
- Kocabaş, H. (2020). *Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer Savaş Ajanlarına Yönelik Dekontaminasyon Yöntemleri ve Sistemleri*. Milli Savunma Üniversitesi.
- Öner, U. (2020). *Birinci Basamak Sağlık Hizmeti Veren Aile Hekimleri ile 112 Acil ve İlk Yardım Sağlık Çalışanlarının KBRN Hakkında Bilgi Düzeyi*. Sağlık Bilimleri Üniversitesi.
- Göker, Ö. (2021). *Afet yönetiminde kimyasal, biyolojik, radyolojik ve nükleer tehditler: Kütahya UMKE örneği*, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi
- Kadirsoy, S. (2021). *Klorpirifos tayini için yeni nesil moleküler baskılı QCM sensörlerin hazırlanması*. İskenderun Teknik Üniversitesi
- Düzen, B. (2021). *KBRN Kapsamında Acil Durumlar İçin Drone İle Radyasyon Tespit ve Ölçüm Sistemi*, İstanbul Üniversitesi

- Özcan, Z. (2021). *Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer (KBRN) Vakalarında Türkiye Afet Müdahale Planı (TAMP) Kapsamında, Görev Yapan AFAD Personelinin Tutum, Davranış ve Bilgi Seviyelerinin Ölçümü ve Değerlendirilmesi*, Bayburt Üniversitesi
- Demir, A. (2021). *Havalimanı Personellerinin KBRN Olaylarına Karşı Hazırlık Algıları ve Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi; Erzurum İli Örneği*, Gümüşhane Üniversitesi
- Kurtulmuş, M. (2021). *Kronik Hastalığı Olan Erişkinlerde İnfluenza Aşı Farkındalığı ve Bağışıklaması*. Sağlık Bilimleri Üniversitesi.
- Sezen, S. (2021). *Farklı Toprak Örneklerindeki Mikroorganizmaların Biyoteknolojik Potansiyellerinin Belirlenmesi*. Eskişehir Teknik Üniversitesi.
- Göksel, Ş. (2021). *Laktik Asit Bakterilerinin Salmonella Biyofilmi Üzerine İnhibisyon Etkisi*. Ankara Üniversitesi.
- Karakoyun, T. (2021). *Muş Ovası Tarımsal Yüzey Su Kaynaklarının Mikrobiyolojik Kalitesinin Belirlenmesi*. Muş Alparslan Üniversitesi.
- Kaya, M. (2021). *İnternal Radyasyon Tedavisi Uygulanan Hastaların Acil Serviste Radyasyon Yönetimi ve Sağlık Çalışanlarında Farkındalık Oluşturma*. Gaziosmanpaşa Üniversitesi.
- Ulu, Ö. (2021). *Tüm Vücut PET/MR Hibrit Görüntülemeye Kritik Organların Radyasyon Dozimetrisi*. İstanbul Üniversitesi.
- Titiz, G. (2021). *KBRN Tehditleri Yönetimine Hastane Öncesi Acil Sağlık Hizmetleri Açısından Bir Değerlendirme: SWOT Analizi*. İskenderun Teknik Üniversitesi
- Özbey, S. (2021). *Biyoterörist Harp Maddelerinin Yayılımının Tahminine Yönelik Bulanık Mantık Tabanlı Karar Destek Sistemleri Tasarlanması*. Pamukkale Üniversitesi
- Gül, Ö. (2021). *Endüstriyel Atıkların Mikroalglerle Biyoremediasyonu*. İskenderun Teknik Üniversitesi

Günöz Cömert, D. R. (2021). *COVID-19 Pandemi Dönemi ile Pandemi Öncesinde Tanımlanan Viral Pnömoni Olgularının Radyolojik Görüntüleme Özelliklerinin Karşılaştırılması*. İstanbul Üniversitesi.



III

KBRN Alanında Yazılan Ulusal ve Uluslararası Makaleler

- Kaufman, D. B. (1932). Poisons and Poisoning Among the Romans. *Classical Philology*, 27(2), 156–167. <https://doi.org/10.1086/361458>
- Blank, D. L., & Kidwell, D. A. (1995). Decontamination Procedures for Drugs of Abuse in Hair: are they sufficient? *Forensic Science International*, 70(1–3), 13–38. [https://doi.org/10.1016/0379-0738\(94\)01617-E](https://doi.org/10.1016/0379-0738(94)01617-E)
- Mobley, J. A. (1995). Biological Warfare in the twentieth century: Lessons from the past, challenges for the future. *Military Medicine* 160(11), 547–553. <https://doi.org/10.1093/milmed/160.11.547>
- Christopher, L. G. W., Cieslak, L. T. J., Pavlin, J. A., & Eitzen, E. M. (1997). Biological Warfare: A Historical Perspective. *Jama*, 278(5), 412–417.
- Özkaya, A. (1997). Medya ve Körfez savaşı. *Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi Dergisi*, 52(1).
- Rogers, P., Whitby, S., & Dando, M. (1999). Biological Warfare Against Crops. *Scientific American*, 280(6), 70–75. <https://doi.org/10.1038/scientificamerican0699-70>
- Tucker, J. B. (1999). Biological weapons in the former Soviet Union: An interview with Dr. Kenneth Alibek. *Non-proliferation Review*, 6(3), 1–10. <https://doi.org/10.1080/10736709908436760>
- Nicholson, W. L., Munakata, N., Horneck, G., Melosh, H. J., & Setlow, P. (2000). Resistance of Bacillus Endospores to Extreme Terrestrial and Extraterrestrial Environments. *Microbiology and Molecular Biology Reviews*, 64(3), 548–572.
- Cameron, G., Pate, J., McCauley, D., & DeFazio, L. (2000). 1999 WMD terrorism chronology: Incidents involving sub-national actors and chemical, biological, radiological, and nuclear materials. *The Nonproliferation Review*, 7(2), 157–174.
- Bunker, R. J. (2000). Weapons of Mass Disruption and Terrorism. *Terrorism and Political Violence*, 12(1), 37–46.

- Wheelis, M., & Dando, M. (2000). New Technology and Future Developments in Biological Warfare. *Disarmament Forum*, 52(5), 43–50.
- Ali, J. (2001). Chemical weapons and the Iran-Iraq war: A case study in noncompliance. *Nonproliferation Review*, 8(1), 43–58.
- Doğancı, L., & Baysallar, M. (2001). Biyoterörizm ve Biyolojik Savunma. *Flora Dergisi*, 6(4), 209–224.
- Fraser, C. M., & Dando, M. R. (2001). Genomics and Future Biological Weapons: The Need for Preventive Action by The Biomedical Community. *Nature Genetics* 29(3), 253–256).
- Hancı, İ. H., Özdemir, Ç., Bozbıyık, A., & Tuğ, A. (2001). Biyolojik Silahlar: Etkileri, Korunma Yöntemleri. *Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi*, 10(9), 330–332.
- Lynne Rienner. (2001). The New Biological Weapons: Threat, Proliferation, and Control. *Choice Reviews Online*, 39(03), 39-1841-39–1841.
- Özdemir, Ç., Bozbıyık, A., & Hancı, İ. H. (2001). Kimyasal Silahlar: Etkileri, Korunma Yolları. *Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi (STED)*, 10(8), 298–300.
- Swift, J. A., & Smith, J. R. (2001). Microscopical Investigations on the Epicuticle of Mammalian Keratin Fibres. *Journal of Microscopy*, 204(3), 203–211.
- Cohen, A., Robenshtok, E., Rotman, E., & Sagi, R. (2002). The History of Biological Warfare. *Harefuah*, 141 Spec N (SPEC. ISS.), 7–12, 124.
- Yeşilbağ, K. (2002). Biyolojik Silahlar: I. Tehdidin Boyutu. *Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Dergisi*, 2(2), 58–66. <https://www.researchgate.net/publication/274077088>
- Yeşilbağ, K. (2002). Biyolojik Silahlar: II. Viruslardan Kaynaklanan Riskler. *Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Dergisi*, 2(2), 53–62.

- Kıbaroğlu, M. (2003). Kitle İmha Silahlarının Gelişim Süreci, Yayılmasının Önlenmesine İlişkin Yapılan Çalışmalar ve Geleceğin Güvenlik Tehditleri. Stradigma, Şubat.
- Kıbaroğlu, M. (2004). Kuzey Kore'nin Nükleer Silah Programı: Sebepler ve Sonuçlar. *Uluslararası İlişkiler Dergisi*, 1(1), 154–172.
- Küçükgül, E. Y. (2004). Ticari Aktif Karbon Üretimi ve Özelliklerinin Belirlenmesi. *Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi*, 6(3), 41-56.
- Mustafa, D., Harun, T., İ Özgür, C., Abdi, Ö., & Can, İ. Ö. (2004). Otopside Biyogüvenlik. *Adli tıp dergisi / Journal of Forensic Medicine*, 18(2), 61–66.
- Noy, S. (2004). Minimizing Casualties in Biological and Chemical Threats (War and Terrorism): The Importance of Information to the Public in a Prevention Program. *Prehospital and Disaster Medicine*, 19(1), 29–36.
<https://doi.org/10.1017/S1049023X0000145X>
- Palmer, I. (2004). The Psychological Dimension of Chemical, Biological, Radiological and Nuclear (CBRN) Terrorism. *Journal of the Royal Army Medical Corps* 150(1), 3–9.
<https://doi.org/10.1136/jramc-150-01-01>
- Sarıbeyoğlu, M. (2004). Kitle İmha Silahlarının Kullanımının Yasaklanmasına İlişkin Uluslararası Düzenlemeler. *İstanbul Ticaret Üniversitesi Dergisi*, 21–53.
- Akçalı, A. (2005). Biyolojik Silah Olarak Viruslar. *Mikrobiyoloji Bulteni* 39(3), 383–397.
- Bobetich, K. (2005). Braving the Challenge of CBRN. *Occupational Health & Safety (Waco, Tex.)*, 74(11).
- Kale, M., & Mor, F. (2005). Biyolojik Silah Olarak Hemorajik Fever Virusları: Teşhis, Tedavi ve Kontrol. *Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, 24(1-2-3-4), 111–116.
- Lemyre, L., Clément, M., Corneil, W., Craig, L., Boutette, P., Tyshenko, M., Karyakina, N., Clarke, R., & Krewski, D. (2005). A Psychosocial Risk Assessment and Management

- Framework to Enhance Response to CBRN Terrorism Threats and Attacks. *Biosecurity and Bioterrorism*, 3(4), 316–330. <https://doi.org/10.1089/bsp.2005.3.316>
- Yıldız, M., & Çiçek, F. E. (2005). İyonize Radyasyonun Biyolojik Etkileri. *Sendrom*, 17(3), 94–101.
- Arda, Ç. (2006). Nükleer silahla oynanır. *Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi*, 63(1), 139-144.
- Aksoy, Ü. (2006). Biyoterörizm, Potansiyel Biyoterörizm Ajanı Olan Parazitler ve Biyogüvenlik Çalışmaları. *Mikrobiyoloji Bülteni*, 129–139.
- Aksoy, Ü., Taylan, Ç., & Özkan, A. (2006). Biyolojik Silah Olarak Paraziter Ajanlar. *Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi*, 63(1,2,3), 79–84.
- Akyazı, R., & Ecevit, O. (2006). Keneler ve Kırım Kongo Kanamalı Ateşi. *OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi*, 21(3), 340–349. <https://doi.org/10.7161/anajas.2006.21.3.340-349>
- Arda, C. (2006). Nükleer silahlar ve radyasyon. *Türk Hij Den Biyol Derg*, 139–144.
- Baysallar, M., & Kenar, L. (2006). Biyoterörizm ve Dekontaminasyon Yöntemi. *Türk Hijyen Deneysel Biyoloji Dergisi*, 63(1,2,3), 115–128.
- Bland, S. A. (2006). Chemical, Biological, Radiation and Nuclear (CBRN) Incidents. *Journal of the Royal Army Medical Corps*, 152(4), 244–249.
- Cömert, B. (2006). Savaş Koşullarında Yoğun Bakım. *Yoğun Bakım Dergisi*, 16–21.
- Ivanova, K., & Sandler, T. (2006). CBRN Incidents: Political Regimes, Perpetrators, and Targets. *Terrorism and Political Violence*, 18(3), 423–448.
- Kıbaroğlu, M. (2006). Kitle imha silahları ile terör: kıyametin yeni eşiği mi? *Avrasya Dosyası*, 12(3), 119–137.
- Kılıç, S., & Babür, C. (2006). Biyolojik Silah Olarak Bakteriler: Kategori B ajanlar. *Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi*, 43(1), 47–66.

- Kılıç, S. (2006). Biyolojik Silahlar ve Biyoterörizm. *Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi*, 63(1,2,3), 1–20.
- Selçuk, K. (2006). Biyolojik Silah Olarak Toksinler. *Türk hijyen ve deneysel biyoloji dergisi*, 63(1,2,3), 85–106.
- Sermet, S., & Karayılanoğlu, T. (2006). Kimyasal Savaş Ajanlarının Solunum Sistemine Etkileri ve Tedavi Yaklaşımları. *Türk Hijyen Deneysel Biyoloji Dergisi*, 63(1,2,3), 129–134.
- Tuğcu, H., Zeyfeoglu, Y., & Ortatatl, M. (2006). Kimyasal Ajanlara Bağlı Ölümelerde Otopsi Güvenliği. *Türk Hijyen Deneysel Biyoloji Dergisi*, 63.
- Uyar, Y., & Akçalı, A. (2006). Viral Agents As Biological Weapons. *Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi*, 63(1), 67–78.
- Arda, C. (2006). Nükleer Silahlar ve Radyasyon. *Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi*, 63(1), 139-144.
- Ivanova, K., & Sandler, T. (2007). CBRN attack perpetrators: An empirical study. *Foreign Policy Analysis*, 3(4), 273-294.
- Nasr, G. G., Yule, A. J., Lloyd, S. E., & Whitehead, A. (2007). The application of fine sprays for chemical, biological, and radiological or nuclear (CBRN) decontamination. In *Proceedings of the 21th ILASS-Europe Meeting* (p. 1).
- Aydın, D. (2007). İran Nükleer Programının Türkiye'nin Güvenliğine Etkileri. *Güvenlik Stratejileri Dergisi*, 03(05), 105–128.
- Brinker, A., Gray, S. A., & Schumacher, J. (2007). Influence of Air-purifying Respirators on the Simulated First Response Emergency Treatment of CBRN Victims. *Resuscitation*, 74(2), 310–316. <https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2007.01.017>
- Fred Stone, by P., & Air Force Base, M. (2007). *The “Worried Well” Response to CBRN Events: Analysis and Solutions*. <http://cpc.au.af.mil/>

- Gürcan, Ş. (2007). Francisella tularensis ve Türkiye’de Tularemi. *Mikrobiyoloji Bulteni*, 41(4), 621–636.
- Yaren, H., Kenar, L., & Karayıllanoğlu, T. (2007). Önemli bir Kimyasal Silah Grubu: Sinir Ajanları. *TSK Koruyucu Hekimlik Bülteni*, 6(6), 491–500.
- Taysse, L., Daulon, S., Delamanche, S., Bellier, B., & Breton, P. (2007). Skin Decontamination of Mustards and Organophosphates: Comparative Efficiency of RSDL and Fuller’s Earth in Domestic Swine. *Human and Experimental Toxicology*, 26(2), 135–141. <https://doi.org/10.1177/0960327107071866>
- Yıldırım, M., & Örnek, İ. (2007). Enerjide Son Seçim: Nükleer Enerji. *Gaziantep Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 6(1), 32–44.
- Barelli, A., Biondi, I., Soave, M., Tafani, C., & Bononi, F. (2008). The Comprehensive Medical Preparedness in Chemical Emergencies: “The Chain of Chemical Survival”. *European Journal of Emergency Medicine* 15(2), 110–118.
- Boopathi, M., & Vijayaraghavan, R. (2008). A Review on NBC Body Protective Clothing. *The Open Textile Journal*.
- Dalar, M. (2008). İran’ın Nükleer Programı: Uluslararası Hukuk Bağlamında Bir Analiz. *Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi*, 7(24), 270–303.
- Elibüyük, İ. Ö. (2008). Bitkisel Ürünlere Karşı Tarımsal Biyoterörizm (Agroterörizm). *Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi*, 23(3), 198–208–208.
- Kara, A. (2008). Kırım Kongo Kanamalı Ateşi. *Turkish Archives of Pediatrics*, 43(4), 108–118.
- Makarovsky, I., Markel, G., Dushnitsky, T., & Eisenkraft, A. (2008). Hydrogen Fluoride - The Protoplasmic Poison. *Israel Medical Association Journal*, 10(5), 381–385.
- Okur, M. A. (2008). Körfez Savaşı ve Irak’ın İşgali Arasındaki Dönemde Irak’ta Faaliyet Gösteren BM Misyonları. *Güvenlik Stratejileri Dergisi*, 04(07), 163–174.

- Socratous, E., & Graham, E. A. M. (2008). DNA reviews: DNA Identification Following CBRN Incidents. *Forensic Science, Medicine, and Pathology* 4(4), 255–258. <https://doi.org/10.1007/s12024-008-9066-4>
- Van Der Woude, I., De Cock, J. S., Bierens, J. J. L. M., & Christiaanse, J. C. (2008). TAP CBRN Preparedness: Knowledge, Training and Networks. *Prehospital and Disaster Medicine*, 23(SUPPL.2). <https://doi.org/10.1017/S1049023X00021270>
- Bland, S. A. (2009). Chemical, Biological and Radiation Casualties: Critical Care Considerations. *Journal of the Royal Army Medical Corps* 155(2), 160–171.
- Castle, N., Owen, R., Hann, M., Clark, S., Reeves, D., & Gurney, I. (2009). Impact of Chemical, Biological, Radiation, and Nuclear Personal Protective Equipment on the Performance of Low- and High-Dexterity Airway and Vascular Access Skills. *Resuscitation*, 80(11), 1290–1295. <https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2009.08.001>
- Yılmaz C., Yılmaz E. (2009). Ağırlaştırılmış Koşullarda Yürütülen Eğitim Görevlerinde Sürat Standartları İçin Kabul Edilebilir Performans Kayıplarının Analitik Ağ Prosesi Uygulaması ile Belirlenmesi. *Savunma Bilimleri Dergisi*, 8(2), 87–126.
- Currie, J., Caseman, D., & Anthony, T. R. (2009). Evaluation of CBRN Canisters for Use by Firefighters During Overhaul. *Annals of Occupational Hygiene*, 53(5), 523–538. <https://doi.org/10.1093/annhyg/mep025>
- Harlak, A., Eryılmaz, M., Menteş, Ö., Ersöz, N., Özer, M. T., Özerhan, İ. H., & Öztürk, E. (2009). Kitleli Yaralanmalarda Üçüncü Basamak Sağlık Kuruluşu Deneyimi. *Türkiye Acil Tıp Dergisi*, 9(1), 12–18.
- Tuncer, C., & Saruhan, İ. (2009). *Biyolojik Silah Olarak Böcekler*. Kongre Sunumu, Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer (KBRN) Kongresi, İstanbul
- Kenar, L. (2009). Kimyasalla Kirlenmiş Sahadaki Yaralılar İçin Triyaj Uygulamalarının Değerlendirilmesi. *Akademik Acil Tıp Dergisi*, 8, 4–9.

- Schumacher, J., Weidelt, L., Gray, S. A., & Brinker, A. (2009). Evaluation of Bag-valve-mask Ventilation by Paramedics in Simulated Chemical, Biological, Radiological, or Nuclear Environments. *Prehospital and Disaster Medicine*, 24(5), 398–401.
- Serinken, M., & Kutlu, S. S. (2009). Biyoterörizm ve Şarbon. *Türkiye Acil Tıp Dergisi*, 9(4), 185–190.
- McLoughlin, T. F. (2010). Discussion Regarding CBRN Training for Emergency Room Staff. *Journal of Medical Chemical, Biological & Radiological Defense*, 8.
- Blakeman, T. C., Toth, P., Rodriquez, D., & Branson, R. D. (2010). Mechanical Ventilators in the Hot Zone: Effects of a CBRN Filter on Patient Protection and Battery Life. *Resuscitation*, 81(9), 1148–1151. <https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2010.05.006>
- Brasser, P. (2010). Optimizing the Protection Against the Physiological Burden of CBRN Clothing. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, 153–168.
- Brown, P. I., McLellan, T. M., Linnane, D. M., Wilkinson, D. M., Richmond, V. L., Horner, F. E., Blacker, S. D., & Rayson, M. P. (2010). Influence of Hydration Volume and Ambient Temperature on Physiological Responses While Wearing CBRN Protective Clothing. *Ergonomics*, 53(12), 1484–1499.
- Castle, N., Owen, R., Clarke, S., Hann, M., Reeves, D., & Gurney, I. (2010). Does Position of the Patient Adversely Affect Successful Intubation Whilst Wearing CBRN-PPE? *Resuscitation*, 81(9), 1166–1171. <https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2010.05.009>
- Feldman, R. J. (2010). Chemical Agent Simulant Release From Clothing Following Vapor Exposure. *Academic Emergency Medicine*, 17(2), 221–224.
- İstanbulluoğlu, H. (2010). Koruyucu Hekimlik Açısından Çok Uluslu Harekâtlarda Sağlık Hizmeti Desteği. *Gülhane Tıp Dergisi*, 302–310.
- Kumar, V., Goel, R., Chawla, R., Silambarasan, M., & Sharma, R. K. (2010). Chemical, Biological, Radiological, and Nuclear Decontamination: Recent Trends and Future

- Perspective. *Journal of pharmacy & bioallied sciences*, 2(3), 220–238.
<https://doi.org/10.4103/0975-7406.68505>
- Lamhaut, L., Dagron, C., Apriotesei, R., Gouvernaire, J., Elie, C., Marx, J. S., Télion, C., Vivien, B., & Carli, P. (2010). Comparison of Intravenous and Intraosseous Access by Pre-hospital Medical Emergency Personnel with and without CBRN Protective Equipment. *Resuscitation*, 81(1), 65–68. <https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2009.09.011>
- Lemyre, L., Corneil, W., Johnson, C., & Boutette, P. (2010). Psychosocial Considerations About Children and Radiological Events. *Radiation Protection Dosimetry*, 142(1), 70–76. <https://doi.org/10.1093/rpd/ncq197>
- Lemyre, L., Johnson, C., & Corneil, W. (2010). Psychosocial Considerations for Mass Decontamination. *Radiation Protection Dosimetry*, 142(1), 17–23.
- Wagner, G. W., Procell, L. R., Sorrick, D. C., Lawson, G. E., Wells, C. M., Reynolds, C. M., ... & Blanchard Jr, D. L. (2010). All-weather hydrogen peroxide-based decontamination of CBRN contaminants. *Industrial & engineering chemistry research*, 49(7), 3099–3105.
- Reutter, D., Schutzer, S. E., Craft, C. M., Fletcher, J., Fricke, F. L., Holowachuk, S. A., Johnson, R. C., Keim, P. S., Pearson, J. L., Sibert, R. W., & Velsko, S. (2010). Planning for Exercises of Chemical, Biological, Radiological, and Nuclear (CBRN) Forensic Capabilities. *Biosecurity and Bioterrorism*, 8(4), 343–355.
- Savrun Karaali, F. (2010). Botulinum Toxin: History, Mechanism of Action, Therapeutic Applications. *Archives of Neuropsychiatry*, 47(4), 1–6.
- Sawyer, L. (2010). Where are the Counter-measures? Protecting America's Health from CBRN Threats: A Report of the National Biodefense Science Board. *Biosecurity and Bioterrorism*, 8(2), 203–207. <https://doi.org/10.1089/bsp.2010.0016>

- Sharma, M. (2010). Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Training Issues in India: A Fresh Perspective. *Journal of pharmacy & bioallied sciences*, 2(3), 275–280. <https://doi.org/10.4103/0975-7406.68510>
- Stevens, G., Jones, A., Smith, G., Nelson, J., Agho, K., Taylor, M., & Raphael, B. (2010). Determinants of Paramedic Response Readiness for CBRNE Threats. *Biosecurity and Bioterrorism*, 8(2), 193–202. <https://doi.org/10.1089/bsp.2009.0061>
- Wagner, G. W., Procell, L. R., Sorrick, D. C., Lawson, G. E., Wells, C. M., Reynolds, C. M., Ringelberg, D. B., Foley, K. L., Lumetta, G. J., & Blanchard, D. L. (2010). All-Weather Hydrogen Peroxide-based Decontamination of CBRN Contaminants. *Industrial and Engineering Chemistry Research*, 49(7), 3099–3105. <https://doi.org/10.1021/ie9019177>
- Yıldız, D. (2010). Gebe Kadınlar ve Çocuklar İçin Biyokimyasal Tehdit Durumu ve Yaklaşımlar. *TAF Preventive Medicine Bulletin*, 9(6), 677–688.
- Beden, A. (2011). Türk Basınına Göre, 2003 Irak Savaşı'nın Temel Nedenleri Hakkında Bir Değerlendirme (Kitle İmha Silahları ve El-Kaide Bağlantısı). *International Journal Of History /Relationships of the USA and The Great Middle East Special Issue 2011*, 65–80.
- Castle, N., Pillay, Y., & Spencer, N. (2011). Comparison of Six Different Intubation Aids for Use While Wearing CBRN-PPE: A Manikin Study. *Resuscitation*, 82(12), 1548–1552. <https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2011.06.020>
- Castle, N., Pillay, Y., & Spencer, N. (2011). What is The Optimal Position of an Intubator Wearing CBRN-PPE When Intubating on the Floor: A Manikin Study. *Resuscitation*, 82(5), 588–592. <https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2011.01.005>
- Denk, E. (2011). Bir Kitle İmha Silahı Olarak Nükleer Silahların Yasaklanmasına Yönelik Çabalar. *Ankara Üniversitesi SBF Dergisi*, 66(3), 93–136.

- Eryılmaz, M., Kılıç, A. Y., & Durusu, M. (2011). *Organization in Intensive Care Units During Extraordinary Situations Article in Journal of Medical and Surgical Intensive Care Medicine*. <https://doi.org/10.5152/dcbybd.2011.11>
- Gupta, H. (2011). Launch of the Special Issue of JPBS on CBRN Disaster Management. *Journal of pharmacy & bioallied sciences*, 3(1), 3.
- Koblentz, G. D. (2011). Predicting Peril or the Peril of Prediction? Assessing the Risk of CBRN Terrorism. *Terrorism and Political Violence*, 23(4), 501–520. <https://doi.org/10.1080/09546553.2011.575487>
- Osmanoğlu, M. K. (2011). Biber Gazının İnsan Sağlığı Üzerindeki Etkileri ve Hukuki Statüsü. *Selçuk Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi*, 19(SUHFD), 65–91. <https://doi.org/10.15337/suhfd.2017.92>
- Asal, V. H., Ackerman, G. A., & Rethemeyer, R. K. (2012). Connections can be toxic: Terrorist Organizational Factors and the Pursuit of CBRN Weapons. *Studies in Conflict and Terrorism*, 35(3), 229–254. <https://doi.org/10.1080/1057610X.2012.648156>
- Casadevall, A. (2012). The Future of Biological Warfare. *Microbial Biotechnology*, 5(5), 584–587. <https://doi.org/10.1111/j.1751-7915.2012.00340.x>
- Cheng, A. A., & Lu, T. K. (2012). Synthetic Biology: An Emerging Engineering Discipline. *Annual Review of Biomedical Engineering* (C. 14, ss. 155–178). <https://doi.org/10.1146/annurev-bioeng-071811-150118>
- Dabrera, G., Anyaegbu, E., Addiman, S., Keeling, D., Ashton, C., Whala, S., Dunne, A., Figueroa, J., Lovitt, C., Basnett, I., & Balasegaram, S. (2012). Is preparedness for CBRN Incidents Important to General Practitioners in East London? *Journal Of Business Continuity & Emergency Planning*, 6(1), 47–54.
- Holdsworth, D., Bland, S., & O'Reilly, D. (2012). CBRN Response and the Future. *Journal of the Royal Army Medical Corps*, 158(1), 58–63. <https://doi.org/10.1136/jramc-158-01-15>

- Kıbaroğlu, M. (2012). Ortadoğu'da Nükleer Silahlardan Arındırılmış Bölge (NSAB) Oluşturulması Çabaları ve Türkiye. *Middle Eastern Analysis/Ortadoğu Analiz*, 4(48), 69–76.
- Kozacı, N., Açıkalın Akpınar, A., Satar, S., & İçme, F. (2012). Causes of Death and Treatment of Organophosphorus Pesticide Poisoning. *Journal of Academic Emergency Medicine*, 11(3), 176–182. <https://doi.org/10.5152/jaem.2012.005>
- Marques, F. A. A., Rodríguez-Blanco, S., Moure-González, J. D., Oulego-Eroz, I., & Rodríguez-Núñez, A. (2012). Is Tracheal Intubation Possible During Pediatric Cardiopulmonary Resuscitation Without Interruption of Chest Compressions? A Simulation Study. *Resuscitation* (C. 83, Sayı 12). <https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2012.08.333>
- Rubin, G. J., Chowdhury, A. K., & Amlôt, R. (2012). How to Communicate with the Public About Chemical, Biological, Radiological, or Nuclear terrorism: A Systematic Review of the Literature. *Biosecurity and Bioterrorism* 10(4) 383–395.
- Brasser, P., & Sobera, M. (2012). Modelling the comfort and protection qualities of chemical, biological, radiological and nuclear (CBRN) protective clothing. In *Advances in Military Textiles and Personal Equipment* (pp. 238-259). Woodhead Publishing.
- Tharion, W. J., Potter, A. W., Duhamel, C. M., Karis, A. J., Buller, M. J., & Hoyt, R. W. (2013). Real-time physiological monitoring while encapsulated in personal protective equipment. *Journal of Sport and Human Performance*, 1(4), 14-21.
- Ambesi, D., Bouma, R., Hartog, E. Den, & Kleijn, C. R. (2013). Predicting the Chemical Protection factor of CBRN Protective Garments. *Journal of Occupational and Environmental Hygiene*, 10(5), 270–276. <https://doi.org/10.1080/15459624.2013.769842>

- Chan, H. P., Zhai, H., Hui, X., & Maibach, H. I. (2013). Skin Decontamination: Principles and Perspectives. *Toxicology and Industrial Health*, 29(10), 955–968. <https://doi.org/10.1177/0748233712448112>
- Denizli, A., Şener, G., & Özgür, E. (2013). Pestisitler. *TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi*, 69-71.
- Han, A. K. (2013). Suriye’de Kimyasal Silah Kullanımı: Gerçekten bir “Oyun Dönüştürücü” mü?. *Middle Eastern Analysis/Ortadoğu Analiz*, 5(57), 35–46.
- Kavuncu, S. (2013). The Start Process in the way of Nuclear Disarmament. *Bilge Strateji, Cilt*, 5(8), 119–148.
- Kıbaroğlu, M. (2013). İran’ın Nükleer Programı ve Türkiye. *Bilge Strateji*, 5(9), 1–8.
- Kıbaroğlu, M. (2013). Enerji mi? Silah mı? Nükleer’in İki Yüzü. *Ortadoğu Analiz*, 5(58), 10–22.
- Malich, G., Coupland, R., Donnelly, S., & Baker, D. (2013). A Proposal for Field-Level Medical Assistance in an International Humanitarian Response to Chemical, Biological, Radiological or Nuclear Events. *Emergency Medicine Journal*, 30(10), 804–808. <https://doi.org/10.1136/emermed-2012-201915>
- P.Chan H, H. Zhai, X.Hui, & I.Maibach H. (2013). Skin Decontamination: Principles and Perspectives. *Toxicol. Ind. Health*, 29, 955–968.
- Richmond, V. L., Wilkinson, D. M., Blacker, S. D., Horner, F. E., Carter, J., Havenith, G., & Rayson, M. P. (2013). Insulated Skin Temperature as a Measure of Core Body Temperature for Individuals Wearing CBRN Protective Clothing. *Physiological Measurement*, 34(11), 1531–1543. <https://doi.org/10.1088/0967-3334/34/11/1531>
- Rolland, P., Bolzinger, M. A., Cruz, C., Josse, D., & Briançon, S. (2013). Hairy Skin Exposure to VX in vitro: Effectiveness of Delayed Decontamination. *Toxicology in*

vitro : an International Journal Published in association with BIBRA, 27(1), 358–366.

<https://doi.org/10.1016/j.tiv.2012.08.014>

Tuğrul, C. (2013). İyonize Radyasyon Uygulamaları İçin Güvenlik ve Korunmaya Yönelik Genel Kavramlar. *Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 17(3).

Udum, Ş. (2013). Ortadoğu’da Kitle İmha Silahlarından Arındırılmış Bölge (ODKİSAB) Üzerine. *Middle Eastern Analysis / Ortadoğu Analiz*, 5(54), 45–53.

Vahlberg, C. (2013). Improved CBRN Preparedness and Response Through Teamwork and Knowledge Sharing. *Biosecurity and Bioterrorism* 11(1).

Gözlügül V.S. (2013). Nükleer Korku Gölgesinde Uluslararası Barış ve Güvenlik. *Ankara Barosu Dergisi*, 2, 221–245.

Yıldırım, A. O., & Eyi, Y. E. (2013). Beyaz Fosfor Yanıklarına Acil Yaklaşım. *Türkiye Acil Tıp Dergisi* (C. 13, Sayı 4, ss. 153–154). Medknow Publications and Media Pvt. Ltd. <https://doi.org/10.5505/1304.7361.2013.02350>

Sassolini, A., Malizia, A., D’Amico, F., Carestia, M., Di Giovanni, D., Cenciarelli, O., ... & Gaudio, P. (2014). Evaluation of the effectiveness of titanium dioxide (TiO₂) self cleaning coating for increased protection against CBRN incidents in critical infrastructures. *Defense S&T Technical Bulletin*, 7(1), 9-17.

Ichimasa, S., Wada, Y., Sue, S., & Sugiura, Y. (2014). WMD Non-Proliferation and CBRN Defense. *NIDS journal of defense and security*, (15), 29-50.

Arıkan, F. I., Özkan, F., & Bilge, Y. D. (2014). Unpredictable Poison: Endosulfan. *Medical Journal of Bakırköy*, 10(4), 179–181. <https://doi.org/10.5350/BTDMJB201410409>

Arslanyılmaz, M., Aslan, D., Akın, L., & Aktaş, D. (2014). Tularemi: Güncel Değerlendirmeler. *Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi*, 71(2), 99–106.

- Bartenfeld, M. T., Peacock, G., & Griesse, S. E. (2014). Public Health Emergency Planning for Children in Chemical, Biological, Radiological, and Nuclear (CBRN) Disasters. *Biosecurity and Bioterrorism*, 12(4), 201–207. <https://doi.org/10.1089/bsp.2014.0036>
- Bentahir, M., Laduron, F., Ireng, L., Ambroise, J., & Gala, J. L. (2014). Rapid and Efficient Filtration-based Procedure for Separation and Safe Analysis of CBRN Mixed Samples. *PLOS ONE*, 9(2). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0088055>
- Cavallini, S., Bisogni, F., & Mastroianni, M. (2014). Economic Impact Profiling of CBRN Events: Focusing on Biological Incidents. *Archivum Immunologiae et Therapiae Experimentalis*, 62(6), 437–444. <https://doi.org/10.1007/s00005-014-0306-x>
- Çelik, Ş. (2014). Suriye İç Savaşı'nda Silahlı Çatışma Hukuku İhlalleri. *İstanbul Gelişim Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 1(2), 37. <https://doi.org/10.17336/igusbd.41025>
- Chilcott, R. P. (2014). Managing Mass Casualties and Decontamination. *Environment International* 72, 37–45. Elsevier Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.envint.2014.02.006>
- Duca, R. C., Hardy, E., Salqu  bre, G., & Appenzeller, B. M. R. (2014). Hair Decontamination Procedure Prior to Multi-class Pesticide Analysis. *Drug Testing and Analysis*, 6(S1), 55–66. <https://doi.org/10.1002/dta.1649>
- Gouweloos, J., D  ckers, M., te Brake, H., Kleber, R., & Drogendijk, A. (2014). Psychosocial Care to Affected Citizens and Communities in case of CBRN Incidents: A Systematic Review. *Environment International*, 72, 46–65.
- Haywood, S., & Majerus, P. (2014). Achieving Cross-border Consistency During a Nuclear Emergency. *Environment International*, 72, 26–29.
- Keleş, Ş. (2014). Biyoetik Açısından Biyoterörizm. *Türkiye Biyoetik Dergisi*, 1(4), 188–197.
- Kiremit  i, İ. (2014). Küresel Boyutta Biyolojik Ter  r Tehdidi. *Savunma Bilimleri Dergisi*, 13(2), 27–58.

- Krieger, K., Amlôt, R., & Brooke Rogers, M. (2014). Understanding Public Responses to Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Incidents - Driving Factors, Emerging Themes and Research Gaps. *Environment International*, 72, 66–74.
- Matar, H., Larner, J., Kansagra, S., Atkinson, K. L., Skamarauskas, J. T., Amlot, R., & Chilcott, R. P. (2014). Design and Characterisation of a Novel in vitro Skin Diffusion Cell System for Assessing Mass Casualty Decontamination Systems. *Toxicology in Vitro*, 28(4), 492–501. <https://doi.org/10.1016/j.tiv.2014.01.001>
- Müller, M., Schmiechen, K., Heselmann, D., Schmidt, L., & Göen, T. (2014). Human Biological Monitoring - A Versatile Tool in the Aftermath of a CBRN Incident. *Toxicology Letters*, 231(3), 306–314. <https://doi.org/10.1016/j.toxlet.2014.09.017>
- Ophir, N., Ramaty, E., Rajuan-Galor, I., Rosman, Y., Lavon, O., Shrot, S., Shiyovich, A., Huerta-Hartal, M., Kassirer, M., Vaida, S., & Gaitini, L. (2014). Airway Control in case of a Mass Toxicological Event: Superiority of Second-Generation Supraglottic Airway Devices. *American Journal of Emergency Medicine*, 32(12), 1445–1449.
- Orford, R., Crabbe, H., Hague, C., Schaper, A., & Duarte-Davidson, R. (2014). EU Alerting and Reporting Systems for Potential Chemical Public Health Threats and Hazards. *Environment International* (C. 72, ss. 15–25). Elsevier Ltd.
- Ormond, R. B., & Barker, R. L. (2014). Chemical, Biological, Radiological and Nuclear (CBRN) Protective Clothing. *Protective Clothing: Managing Thermal Stress* (ss. 112–145). Elsevier Inc. <https://doi.org/10.1533/9781782420408.1.112>
- Rebera, A. P., & Rafalowski, C. (2014). On the Spot Ethical Decision-Making in CBRN (Chemical, Biological, Radiological or Nuclear Event) Response: Approaches to on the Spot Ethical Decision-Making for First Responders to Large-Scale Chemical Incidents. *Science and Engineering Ethics*, 20(3), 735–752. <https://doi.org/10.1007/s11948-014-9520-5>

- Sandström, B. E., Eriksson, H., Norlander, L., Thorstensson, M., & Cassel, G. (2014). Training of Public Health Personnel in handling CBRN Emergencies: A Table-top Exercise Card Concept. *Environment International*, 72, 164–169.
- Spiandore, M., Piram, A., Lacoste, A., Josse, D., & Doumenq, P. (2014). Hair Analysis as a Useful Procedure for Detection of Vapour Exposure to Chemical Warfare Agents: Simulation of Sulphur Mustard with Methyl Salicylate. *Drug Testing and Analysis*, 6(S1), 67–73. <https://doi.org/10.1002/dta.1659>
- Ünal, B. (2014). İran-Kuzey Kore Savunma Sanayii ve Nükleer Teknoloji İşbirliği. *Bilge Strateji*, 6(10), 115–136.
- Yokota, M., Karis, A. J., & Tharion, W. J. (2014). Thermal-Work Strain in Law Enforcement Personnel During Chemical, Biological, Radiological, and Nuclear (CBRN) Training. *International Journal of Occupational and Environmental Health*, 20(2), 126–133. <https://doi.org/10.1179/2049396714Y.00000000056>
- Zuidberg, M. C., van Woerkom, T., de Bruin, K. G., Stoel, R. D., & de Puit, M. (2014). Effects of CBRN Decontaminants in Common use by First Responders on the Recovery of Latent Fingerprints-Assessment of the Loss of Ridge Detail on Glass. *Journal of Forensic Sciences*, 59(1), 61–69. <https://doi.org/10.1111/1556-4029.12281>
- Ortatatlı, M., Sezigen, S., Ayan, H. A., Balandız, H., & Kenar, L. (2015). Terörizm kapsamında kimyasal, biyolojik, nükleer ve radyasyona bağlı yaralanmaların değerlendirilmesi. *Türkiye Klinikleri J Foren Med Special Topics*, 1, 44-52.
- Baş, B., & Dinç, G. (2015). Kuşlarda ve İnsanlarda Chlamyidophila psittaci Enfeksiyonu. *Türk Hijyen ve Deneyisel Biyoloji Dergisi.*, 72(1), 73–78.
- Calder, A., & Bland, S. (2015). Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Considerations in a Major Incident. *Surgery (Oxford, Oxfordshire)*, 33(9), 442–448. <https://doi.org/10.1016/j.mpsur.2015.07.006>

- Canatan, H., Erdogan, A., & Yilmaz, S. (2015). Literature Search on Importance of Hospital Disaster Plans and Earthquake, Fire and KBRN Evacuation Drill Administred on a State Hospital in Istanbul. *Health Care Academician Journal*, 2(4), 190. <https://doi.org/10.5455/sad.2015131451648991>
- Demirci, S. (2015). Nükleer Terörizm ve Tehdit Boyutlarına Yönelik Çıkarımlar. *Ege Stratejik Araştırmalar Dergisi*, 3(1), 59–59. <https://doi.org/10.18354/esam.81738>
- Hinton, C. F., Griese, S. E., Anderson, M. R., Chernak, E., Peacock, G., Thorpe, P. G., & Lurie, N. (2015). CDC Grand Rounds: Addressing Preparedness Challenges for Children in Public Health Emergencies. *MMWR. Morbidity and Mortality Weekly Report*, 64(35), 972–974. <https://doi.org/10.15585/mmwr.mm6435a3>
- Jones, L., Lutz, E. A., Duncan, M., & Burgess, J. L. (2015). Respiratory Protection for Firefighters - Evaluation of CBRN Canisters for Use During Overhaul. *Journal of Occupational and Environmental Hygiene*, 12(5), 314–322.
- Josse, D., Wartelle, J., & Cruz, C. (2015). Showering Effectiveness for Human Hair Decontamination of the Nerve Agent VX. *Chemico-Biological Interactions*, 232, 94–100. <https://doi.org/10.1016/j.cbi.2015.03.010>
- Lansdowne, K., Scully, C. G., Galeotti, L., Schwartz, S., Marcozzi, D., & Strauss, D. G. (2015). Recent Advances in Medical Device Triage Technologies for Chemical, Biological, Radiological, and Nuclear Events. *Prehospital and Disaster Medicine*, 30(3), 320–323. <https://doi.org/10.1017/S1049023X15004641>
- McCormick, L. C., Tajeu, G. S., & Klapow, J. (2015). Mental Health Consequences of Chemical and Radiologic Emergencies: A Systematic Review. *Emergency Medicine Clinics of North America* 33(1)197–211. <https://doi.org/10.1016/j.emc.2014.09.012>

- Paterson, M. L., & Callahan, C. W. (2015). The use of Intraosseous Fluid Resuscitation in a Pediatric Patient with Ebola Virus Disease. *Journal of Emergency Medicine*, 49(6), 962–964. <https://doi.org/10.1016/j.jemermed.2015.06.010>
- Shimazawa, R., & Ikeda, M. (2015). Development of Drug-approval Regulations for Medical Counter-measures Against CBRN Agents in Japan. *Health security*, 13(2), 130–138. <https://doi.org/10.1089/hs.2014.0068>
- Simeonova, L., & Hylak, C. (2015). Personal Protective Equipment (PPE) in CBRN Incidents. *The science for population protection*, 7(1).
- Thornton, C. P., & Veenema, T. G. (2015). Caring for Children after a Radiological Disaster. *Journal of Radiology Nursing*, 34(4), 200–208.
- Uludağ, Ö. (2015). Organik Fosfor Zehirlenmelerinde Tanı ve Tedavide Güncel Yaklaşımlar. *Adıyaman Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi*, 1(2), 126–138.
- Van Buuren, S., & Wijnmalen, D. J. D. (2015). Measuring Psychosocial Impact of CBRN Incidents by the Rasch Model. *Journal of applied measurement*, 16(3), 242–250.
- Yetişgin, M. (2015). Birinci Dünya Savaşı’nda Kimyasal Silah Kullanımı ve Çanakkale Cephesi. *Askeri Tarih Araştırmaları Dergisi*, 13(25), 103–116.
- Andsoy, I., Kes, D., Top, R., & Dikici, İ. C. (2016). Dünyanın Tehdidi Kimyasal Savaş: Hemşireler Kimyasal Bir Saldırı Durumunda Yapılması Gereken Uygulamalara İlişkin Neler Biliyor? *Bozok Tıp Dergisi*, 6(3), 15–20.
- Carter, H., & Amlôt, R. (2016). Mass Casualty Decontamination Guidance and Psychosocial Aspects of CBRN Incident Management: A Review and Synthesis. *PLOS Currents*, 8(Disasters).
- Claret, P. G., Asencio, R., Rogier, D., Roger, C., Fournier, P., Tran, T. A., Sebbane, M., Bobbia, X., & de La Coussaye, J. E. (2016). Comparison of Miller and Airtraq laryngoscopes for Orotracheal Intubation by Physicians Wearing CBRN Protective

- Equipment During Infant Resuscitation: A Randomized Crossover Simulation Study. *Scandinavian Journal of Trauma, Resuscitation and Emergency Medicine*, 24(1).
<https://doi.org/10.1186/s13049-016-0228-1>
- Doğan, T. (2016). Journal of International Management and Social Researches Uluslararası Yönetim ve Sosyal Araştırmalar Dergisi Uluslararası Hukukta Kitle İmha Silahları ve Silahsızlanmaya Yönelik Girişimler. *Journal of International Management and Social Researches/ Uluslararası Yönetim ve Sosyal Araştırmalar Dergisi*, 3(4).
- Ekşi, A. (2016). KBRN Terörizminde Risk Değerlendirmesi ve Yönetimi. *Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi/Journal of International Social Research*, 9(42), 1489–1499.
- Ekşi, A., & Yekeler Kahraman, B. (2016). Terör Olaylarında Hastane Öncesi Acil Sağlık Hizmetleri Yönetimi *Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi Derleme GUSBD* 5(3).
- Jones, L., Burgess, J. L., Evans, H., & Lutz, E. A. (2016). Respiratory Protection for Firefighters - Evaluation of CBRN Canisters for Use During Overhaul II: In Mask Analyte Sampling with Integrated Dynamic Breathing Machine. *Journal of Occupational and Environmental Hygiene*, 13(3), 177–184.
<https://doi.org/10.1080/15459624.2015.1091964>
- Kaderli, D. (2016). Türkiye'nin Nükleer Enerjiye ve Nükleer Silahlanmaya Bakışı. *Bilgi*, 35(2), 93–126. <http://193.140.245.211/handle/11452/18546>
- Değirmenci, O. (2016). Askerî Ceza Kanunu Uygulamasında Silah Kavramı. *Ankara Barosu Dergisi*, 1. <https://dergipark.org.tr/en/pub/abd/374706>
- Power, S., Symons, C., Carter, H., Jones, E., Amlôt, R., Larner, J., Matar, H., & Chilcott, R. P. (2016). Mass Casualty Decontamination in The United States: An Online Survey of Current Practice. *Health Security* 14(4), 226–236. Mary Ann Liebert Inc.

- Seyhan, E., & Sarı, G. (2016). Terör Maksatlı Biyolojik-Kimyasal Saldırlara Ait Tehdit Değerlendirmesinde Risk Analizi ve Yönetimi. *Güvenlik Bilimleri Dergisi*, 1(1), 79–94. <https://doi.org/10.28956/gbd.239718>
- Singh, V. K., Garcia, M., Wise, S. Y., & Seed, T. M. (2016). Medical Counter-measures for Unwanted CBRN Exposures: Part I Chemical and Biological Threats with Review of Recent Counter-measure Patents. *Expert Opinion on Therapeutic Patents* (C. 26, Sayı 12, ss. 1431–1447). Taylor and Francis Ltd.
- Singh, V. K., Romaine, P. L. P., Newman, V. L., & Seed, T. M. (2016). Medical Counter-measures for Unwanted CBRN Exposures: Part II Radiological and Nuclear Threats with Review of Recent Counter-measure Patents. *Expert Opinion on Therapeutic Patents* (C. 26, Sayı 12, ss. 1399–1408). Taylor and Francis Ltd.
- Ekşi, A. (2016). KBRN Terörizminde Risk Değerlendirmesi ve Yönetimi. *Journal of International Social Research*, 9(42).
- Sproull, M., & Camphausen, K. (2016). State-of-the-Art Advances in Radiation Biodosimetry for Mass Casualty Events Involving Radiation Exposure. *Radiation Research* (C. 186, Sayı 5, ss. 423–435). Radiation Research Society. <https://doi.org/10.1667/RR14452.1>
- Szarpak, L., Madziała, M., & Smereka, J. (2016). Comparison of Endotracheal Intubation Performed with 3 Devices by Paramedics Wearing Chemical, Biological, Radiological, and Nuclear Personal Protective Equipment. *American Journal of Emergency Medicine* (C. 34, Sayı 9, ss. 1902–1903). W.B. Saunders.
- Szarpak, L., Truszewski, Z., Gałazkowski, R., & Czyzewski, L. (2016). Comparison of Two Chest Compression Techniques When Using CBRN-PPE: A Randomized Crossover Manikin Trial. *American Journal of Emergency Medicine* 34(5) 913–915. W.B. Saunders. <https://doi.org/10.1016/j.ajem.2016.02.029>

- Szarpak, L., Truszewski, Z., Smereka, J., Madziała, M., & Czyzewski, L. (2016). Comparison of Two Intravascular Access Techniques When Using CBRN-PPE: A Randomized Crossover Manikin Trial. *American Journal of Emergency Medicine* 34(6),1170–1172). W.B. Saunders.
- Yüksel, O. (2016). Biyoterörizm ve Sağlık. *Hacettepe Sağlık İdaresi Dergisi*, 19(2), 203–222.
- Akkuzu, E., Kalkan, G., Karagözlü, S., Demir, Ş., & Yavuz, M. (2017). Organophosphate Poisoning From Symptoms to Diagnosis. *Turkish Journal of Pediatric Disease*, 12(2), 136–138. <https://doi.org/10.12956/tjpd.2017.293>
- Amlôt, R., Carter, H., Riddle, L., Larner, J., & Chilcott, R. P. (2017). Volunteer Trials of a Novel Improvised Dry Decontamination Protocol for Use During Mass Casualty Incidents as part of The UK’S Initial Operational Response (IOR). *PLOS ONE*, 12(6), e0179309. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0179309>
- Cengiz, K. (2017). Radyoterapi, Radyasyon Fiziği. *Ankara Sa*, 16(1), 29–34.
- Çimen, B., Erdoğan, M., & Oğul, R. (2017). İyonlaştırıcı Radyasyon ve Korunma Yöntemleri. *Selçuk Üniversitesi Fen Fakültesi Fen Dergisi*, 43(2), 139–147. www.iaea.org
- Djalali, A., Della Corte, F., Segond, F., Metzger, M. H., Gabilly, L., Grieger, F., Larrucea, X., Violi, C., Lopez, C., Arnod-Prin, P., & Ingrassia, P. L. (2017). TIER competency-based training course for the first receivers of CBRN casualties: A European perspective. *European Journal of Emergency Medicine* (24(5), 371–376.
- Dorandeu, F., & Gillet, D. (2017). Editorial for The Special Issue of The 1st International Conference CBRN Research and Innovation Antibes-Juan-les-Pins (France) March 16–19 2015. *Chemico-Biological Interactions*, 267, 1.
- Gilquin, B., Jaquinod, M., Louwagie, M., Kieffer-Jaquinod, S., Kraut, A., Ferro, M., Becher, F., & Brun, V. (2017). A Proteomics Assay to Detect Eight CBRN-relevant Toxins in Food. *Proteomics*, 17(1–2), 1600357. <https://doi.org/10.1002/pmic.201600357>

- Gur, I., Eisenkraft, A., & Bar-Yishay, E. (2017). The Application of Biphasic Extrathoracic Cuirass-assisted Ventilation in Normal Subjects Wearing Chemical–Biological–Radiological–Nuclear (CBRN) Gas Masks. *Military Medicine*, 182(3), e1801–e1805. <https://doi.org/10.7205/MILMED-D-16-00275>
- İnce, S. (2017). External Contamination and Decontamination Techniques. *Nuclear Medicine Seminars*, 3(3), 211–215. <https://doi.org/10.4274/nts.2017.025>
- Kalkan, F., Aykutluğ, Ö., & Topal, T. (2017). Mustard Group Chemical Warfare Agents and Clinical Effects. *Health Care Academician Journal*, 4(4), 322. <https://doi.org/10.5455/sad.13-1514400970>
- Kassouf, N., Syed, S., Larner, J., Amloät, R., & Chilcott, R. P. (2017). Evaluation of Absorbent Materials for Use as ad hoc Dry Decontaminants During Mass Casualty Incidents as part of The UK’s Initial Operational Response (IOR). *PLOS ONE*, 12(2), e0170966. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0170966>
- Mortelmans, L. J. M., Gaakeer, M. I., Dieltiens, G., Anseeuw, K., & Sabbe, M. B. (2017). Are Dutch Hospitals Prepared for Chemical, Biological, or Radionuclear Incidents? A Survey Study. *Prehospital and Disaster Medicine*, 1–9.
- Olivieri, C., Ingrassia, P. L., Della Corte, F., Carenzo, L., Saporì, J. M., Gabilly, L., Second, F., Grieger, F., Arnod-Prin, P., Larrucea, X., Violi, C., Lopez, C., & Djalali, A. (2017). Hospital Preparedness and Response in CBRN Emergencies: TIER Assessment Tool. *European Journal of Emergency Medicine*, 24(5), 366–370.
- Pekar, Ç. (2017). Nükleer Silahların Yayılmasının Önlenmesi Anlaşması Çerçevesinde Nükleer Teknolojinin “İki Yüzlü” Yapısı. *Journal of Administrative Sciences Cilt*, 15(29), 319–337.
- Şar, S., Arslan, M., & Şahne, B. S. (2017). Biyoterörizm ve Eczacılık Hizmetleri. *Marmara Pharmaceutical Journal*, 21(2), 190–194.

- Spiandore, M., Piram, A., Lacoste, A., Prevost, P., Maloni, P., Torre, F., Asia, L., Josse, D., & Doumenq, P. (2017). Efficacy of Scalp Hair Decontamination Following Exposure to Vapours of Sulphur Mustard Simulants 2-chloroethyl ethyl sulphide and methyl salicylate. *Chemico-Biological Interactions*, 267, 74–79.
- Thors, L., Koch, M., Wigenstam, E., Koch, B., Hägglund, L., & Bucht, A. (2017). Comparison of Skin Decontamination Efficacy of Commercial Decontamination Products Following Exposure to VX on Human Skin. *Chemico-Biological Interactions*, 273, 82–89. <https://doi.org/10.1016/j.cbi.2017.06.002>
- Aslı, Ayan., & Dönmez, S. (2018) Radyolojik–Nükleer Terörist Saldırıları Tıbbi Yönetim. *Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi*, 51(2), 154-162.
- Akdoğan, E. Y., & Abdullahzade, C. T. D. (2018). Nükleer Silahlar: Üretimi ve Etkileri. 21. *yüzyılda yeni silah teknolojileri, silahların kontrolü ve Uluslararası Hukuk* 10(10).
- Ayan, A., & Dönmez, S. (2018). Radyolojik Nükleer Kaza ve Terör Olaylarında Tıbbi Yönetim. *Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi*, 51(2), 154–162.
- Bayar, T., & Bayar, M. (2018). Küresel Nükleer Silahları Yasaklama Çabaları: Neopopülizmin Etkisi. *Uluslararası Beşeri ve Sosyal Bilimler İnceleme Dergisi*, 2(1), 4–19. <https://dergipark.org.tr/en/pub/ihssr/422749>
- Be’eri, E., Owen, S., Beer, M., Millis, S. R., & Eisenkraft, A. (2018). A Chemical-Biological-Radio-Nuclear (CBRN) Filter can be Added to the Air-Outflow Port of a Ventilator to Protect a Home Ventilated Patient from Inhalation of Toxic Industrial Compounds. *Disaster Medicine and Public Health Preparedness*, 12(6), 739–743. <https://doi.org/10.1017/dmp.2018.3>
- Calder, A., & Bland, S. (2018). CBRN Considerations in a Major Incident. *Surgery (United Kingdom)* (C. 36, Sayı 8, ss. 417–423). Elsevier Ltd.

- DeFeo, D. R., & Givens, M. L. (2018). Integrating Chemical Biological, Radiologic, and Nuclear (CBRN) Protocols Into TCCC Introduction of a Conceptual Model - TCCC + CBRN = (MARCHE)2. *Journal of special operations medicine: a peer reviewed journal for SOF medical professionals*, 18(1), 118–123.
- Erkekoğlu, P., & Koçer-Gümüşel, B. (2018). Biyolojik savaş ajanları: tarihçeleri, patofizyolojileri, tanıları, tedavileri ve önlemler. *FABAD J. Pharm. Sci*, 43(2), 171–201.
- Erkekoğlu, P., & Koçer-Gümüşel, B. (2018). Kimyasal Savaş Ajanları: Tarihçeleri, Toksisiteleri, Saptanmaları ve Hazırlıklı Olma. *Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi*, 38(1), 24–38.
- Field, M., Splevins, A., Picaut, P., van der Schans, M., Langenberg, J., Noort, D., & Foster, K. (2018). Abobotulinumtoxina (Dysport®), Onabotulinumtoxina (botox®), and Incobotulinumtoxina (xeomin®) Neurotoxin Content and Potential Implications for Duration of Response in Patients. *Toxins*, 10(12). <https://doi.org/10.3390/toxins10120535>
- Gökçe, Z., Aydın, G., Gamze Çiftçi, A., Özkaya, E., Aksoy, F., Yılmaz, A., & Aktaş, D. (2018). Şarbon: Temas Sonrası Çocuk Olguların Yönetimi Anthrax / Özgün Araştırma. *J Pediatr Inf*, 12(1), 20–24. <https://doi.org/10.5578/ced.67188>
- Kako, M., Hammad, K., Mitani, S., & Arbon, P. (2018). Existing Approaches to Chemical, Biological, Radiological, and Nuclear (CBRN) Education and Training for Health Professionals: Findings from an Integrative Literature Review. *Prehospital and Disaster Medicine* (C. 33, Sayı 2, ss. 182–190). Cambridge University Press.
- Kielmann, M., Prior, C., & Senge, M. O. (2018). Porphyrins in Troubled Times: A Spotlight on Porphyrins and Their Metal Complexes for Explosives Testing and CBRN Defense. *New Journal of Chemistry* (C. 42, Sayı 10, ss. 7529–7550). Royal Society of Chemistry.

- Matar, H., Amer, N., Kansagra, S., Pinhal, A., Thomas, E., Townend, S., Lerner, J., & Chilcott, R. P. (2018). Hybrid in vitro Diffusion Cell for Simultaneous Evaluation of Hair and Skin Decontamination: Temporal Distribution of Chemical Contaminants. *Scientific Reports*, 8(1).
- Özdemir, A., & Dikmen, D. (2018). Gıda Savunmasında Yeni Yaklaşımlar: Risk Yönetim Metodolojileri. *Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi*, 75, 93–100.
- Palluk, S., Arlow, D. H., De Rond, T., Barthel, S., Kang, J. S., Bector, R., Baghdassarian, H. M., Truong, A. N., Kim, P. W., Singh, A. K., Hillson, N. J., & Keasling, J. D. (2018). De novo DNA Synthesis Using Polymerasenucleotide Conjugates. *Nature Biotechnology*, 36(7), 645–650. <https://doi.org/10.1038/nbt.4173>
- Palut, A. (2018). Kasten Öldürme Suçunun Yangın, Su Baskını, Tahrip, Batırma veya Bombalama ya da Nükleer, Biyolojik veya Kimyasal Silah Kullanmak Suretiyle İşlenmesi. *Marmara Üniversitesi Hukuk Fakültesi Hukuk Araştırmaları Dergisi*, 24(2), 784–803. <https://doi.org/10.33433/maruhad.503174>
- Rodriguez-Llanes, J. M., Guha-Sapir, D., Schlüter, B. S., & Hicks, M. H. R. (2018). Epidemiological Findings of Major Chemical Attacks in The Syrian War are Consistent with Civilian Targeting: A Short Report Mr. Ruwan Ratnayake. *Conflict and Health*, 12(1). <https://doi.org/10.1186/s13031-018-0150-4>
- Spiandore, M., Souilah-Edib, M., Piram, A., Lacoste, A., Josse, D., & Doumenq, P. (2018). Desorption of Sulphur Mustard Simulants Methyl Salicylate and 2-chloroethyl ethyl sulphide from Contaminated Scalp Hair After Vapour Exposure. *Chemosphere*, 191, 721–728. <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.09.124>
- Ütük, U. (2018). KBRN Tehdit ve Tehlikelerden Kaynaklı Zararlar Nedeniyle İdarenin Risk İlkesine Dayalı Sorumluluğu. *Resilience*, 2(1), 39–56.

- Kıymış, İ., & Kaya, AA (2019). Afetlerde Güvenli Hastaneler ve Derecelendirme: Gümüşhane İli Örneği. *Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi*, 8(4), 424-437.
- Chilcott, RP, Larner, J. ve Matar, H. (2019). İngiltere'nin KBRN ve HazMat olaylarına yönelik ilk operasyonel müdahalesi ve uzman operasyonel müdahalesi: sağlık uzmanları için dekontaminasyon protokolleri üzerine bir başlangıç. *Acil Tıp Dergisi*, 36(2), 117-123.
- Altınbaş, Y. (2019). Biber Gazına Maruz Kalma: Sağlık Çalışanlarının Sorumlulukları *Derleme / Review*.
- Aminizadeh, M., Farrokhi, M., Ebadi, A., Masoumi, G. R., Kolivand, P., & Khankeh, H. R. (2019). Hospital Management Preparedness Tools in Biological Events: A Scoping Review. *Journal of education and health promotion*, 8(1), 234.
- Ekinci, C. E. (2019). Savunma ve Sığınma Yapılarında KBRN Tehditlerine Karşı Betonların Zırhlıması. *Engineering Sciences (NWSAENS)*, 10(20): 119-153
- Bazıyar, J., Farrokhi, M., & Khankeh, H. (2019). Triage Systems in Mass Casualty Incidents and Disasters: A Review Study with a Worldwide Approach. *Open access Macedonian journal of medical sciences*, 7(3), 482–494.
- Binder, M. K., & Ackerman, G. A. (2019). Pick Your POICN: Introducing the Profiles of Incidents Involving CBRN and Non-State Actors (POICN) Database. *Studies in Conflict and Terrorism*. <https://doi.org/10.1080/1057610X.2019.1577541>
- Calamai, F., Derkenne, C., Jost, D., Travers, S., Klein, I., Bertho, K., Dorandeu, F., Bignand, M., & Prunet, B. (2019). The Chemical, Biological, Radiological and Nuclear (CBRN) Chain of Survival: A New Pragmatic and Didactic Tool Used by Paris Fire Brigade. *Critical Care* 23(1). BioMed Central Ltd. <https://doi.org/10.1186/s13054-019-2364-2>
- Can, A. (2019). 1. Dünya Savaşı'ndan Günümüze Hardal Gazı ve Etkileri: Örnek Savaşlar ve Sonuçları. *Derleme Makalesi/Review Article*.

- Carter, H., Weston, D., Symons, C., & Amlot, R. (2019). Public Perceptions of Pre-incident Information Campaign Materials for The Initial Response to a Chemical Incident: The “Remove, Remove, Remove” Campaign. *Disaster Prevention and Management: An International Journal*, 28(5), 565–584. <https://doi.org/10.1108/DPM-10-2018-0342>
- Chilcott, R. P., Larnar, J., & Matar, H. (2019). UK’s Initial Operational Response and Specialist Operational Response to CBRN and HazMat Incidents: A Primer on Decontamination Protocols for Health Care Professionals. *Emergency Medicine Journal* (C. 36, Sayı 2, ss. 117–123). BMJ Publishing Group.
- Demir Karabulut, S., Kasapoğlu, N., Arkan Amjad Kocak, I., Berkay Külhaş, İ., & Nur Andıran, A. (2019). İnsan Genom projesinin Korkulan Rüyası; Ayrıcalıklı İnsan Yaratma/ *Türkiye Biyoetik Dergisi*, 6(3), 109–115.
- Demirağ, H., Hintistan, S., Sevgi Doğan, E., Aynur Cin, A., & Tuncay, B. (2019). Paramedik Öğrencilerinin Biyoterörizm ile Biyolojik Ajanlara İlişkin Bilgi ve Görüşlerinin İncelenmesi. *Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 9(2), 49–56. <https://doi.org/10.33631/duzcesbed.498337>
- Ekinci, C. E. (2019). Armoring of Concrete Against CBRN Threats in Defense and Refuge Buildings. *E-journal of New World Sciences Academy*, 14(3), 119–153. <https://doi.org/10.12739/nwsa.2019.14.3.1a0437>
- Franca, T. C. C., Kitagawa, D. A. S., Cavalcante, S. F. d. A., da Silva, J. A. V., Nepovimova, E., & Kuca, K. (2019). Novichoks: The Dangerous Fourth Generation of Chemical Weapons. *International Journal of Molecular Sciences* 20(5). MDPI AG. <https://doi.org/10.3390/ijms20051222>
- Gardner, A. H., Dziuban, E. J., Griese, S., Berríos-Cartagena, N., Buzzell, J., Cobham-Owens, K., Peacock, G., Kazzi, Z., & Prasher, J. M. (2019). Medical Counter-measures for Children in Radiation and Nuclear Disasters: Current Capabilities and Key Gaps.

- Disaster Medicine and Public Health Preparedness* 13(3), 639–646. Cambridge University Press. <https://doi.org/10.1017/dmp.2018.112>
- İbrahim Cebeci, H., & Odabaş, D. (2019). Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer Afetleri Yönetmek İçin Bir Karar Destek Sistemi Modeli Önerisi. *1*(1), 41–50.
- Jones, M. R. (2019). Personal Protective Equipment (PPE): Practical and Theoretical Considerations. *Chemical Warfare Agents* (ss. 303–372).
- Kadanalı, A., & Özel, A. S. (2019). Anthrax: Unforgettable disease in The Modern Era. *Klimik Dergisi* 32(3), 22–228. <https://doi.org/10.5152/kd.2019.66>
- Karatepe, S., Seyda Ozan, M., & Banazili, Am. (2019). Ulusal Güvenlikte Küresel Bir Tehdit: Biyoterörizm. *ASSAM Uluslararası Hakemli Dergi*, 293–304.
- Matar, H., Pinhal, A., Amer, N., Barrett, M., Thomas, E., Hughes, P., Larner, J., & Chilcott, R. P. (2019). Decontamination and Management of Contaminated Hair Following a CBRN or HazMat Incident. *Toxicological Sciences*, 171(1), 269–279.
- McGhee, S., Finnegan, A., Angus, N., & Clochesy, J. M. (2019). Responding to Nerve Agent Poisoning: A Guide for Emergency Nurses. Part 2. *Emergency Nurse* (C. 27, Sayı 3). RCN Publishing Company Ltd. <https://doi.org/10.7748/en.2019.e1925>
- Rybka, A., Gavel, A., Pražák, P., Meloun, J., & Pejchal, J. (2019). Decontamination of CBRN Units Contaminated by Highly Contagious Biological Agents. *Epidemiologie, Mikrobiologie, Immunologie*, 2019(1), 40–45.
- Schumacher, J., Arlidge, J., Dudley, D., Van Ross, J., Garnham, F., & Prior, K. (2019). First Responder Communication in CBRN Environments: FIRCOM-CBRN Study. *Emergency Medicine Journal*, 36(8), 456–458. <https://doi.org/10.1136/emered-2019-208413>
- Şeşen, Y. (2019). Kültürel Mirasımız ve Arşiv Belgelerimizin Afetler ve KBRN Tehlikelerine Karşı Korunması. *Afet ve Risk Dergisi*, 2(1), 32–42.

- Sharma, A., Gupta, G., Ahmad, T., Krishan, K., & Kaur, B. (2019). Next Generation Agents (synthetic agents): Emerging Threats and Challenges in Detection, Protection, and Decontamination. *Handbook on Biological Warfare Preparedness* 217–256. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-812026-2.00012-8>
- Sprague, R. M., & Ashurst, J. V. (2019). EMS, Resuscitation During Contamination While Wearing PPE. *StatPearls*. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30475565>
- Titus, E., Lemmer, G., Slagley, J., & Eninger, R. (2019). A Review of CBRN Topics Related to Military and Civilian Patient Exposure and Decontamination. *American journal of disaster medicine* 14(2), 137–149. NLM (Medline).
- Wood, S. G. A., Chakraborty, N., Smith, M. W., Summers, M. J., & Brewer, S. A. (2019). The Impact of Canister Geometry on Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Filter Performance: A Computational Fluid Dynamics Analysis. *Journal of Occupational and Environmental Hygiene*, 16(1), 41–53. <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1533674>
- Matar, H., Pinhal, A., Amer, N., Barrett, M., Thomas, E., Hughes, P., ... & Chilcott, R. P. (2019). Decontamination and Management of Contaminated Hair following a CBRN or HazMat Incident. *Toxicological Sciences*, 171(1), 269-279.
- Albay, B., Bekgöz, B., Şan, İ., Usul, E., & Cenci, H. (2020). Kötü Üne Sahip Bir Kimyasal Ajan Olan Siyanür ile İntihar Olgusu. *Paramedik ve Acil Sağlık Hizmetleri Dergisi Olgu Sunumu* Jopehs, 1(1), 51–55. <https://dergipark.org.tr/en/pub/pashid/741485>
- Ayvazoğlu, G., & Cengiz, S. (2020). Preparation and Volunteering Level Determination for CBRN: The Case of Gümüşhane Province. *The Journal of International Scientific Researches*, 5(Ek), 47–54. <https://doi.org/10.23834/isrjournal.842117>

- Bazyar, J., Farrokhi, M., Salari, A., & Khankeh, H. R. (2020). The Principles of Triage in Emergencies and Disasters: A Systematic Review. *Prehospital and Disaster Medicine* (C. 35, Sayı 3, ss. 305–313). Cambridge University Press.
- Büyükkıdan, B., & Gümüş, H. (2020). Altın ve Gümüş Madenciliğinde Siyanür Kaynaklı Kimyasal Kazalarda Acil Durum Yönetimi Örneği. *Afet ve Risk Dergisi*, 3(2), 181–194. <https://doi.org/10.35341/afet.720539>
- Yücel, H. ve Cengiz, S. (2020). KBRN Olaylarında Olay Yeri Tehlikelerine Karşı Arama Kurtarma ve İtfaiye Ekiplerinin Risk Algısı ile Hazırlık Tutumları Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi: Adana İli Örneği. *Gümüşhane Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Elektronik Dergisi*, 11 (Ek), 347-354.
- Ayvazoğlu, G., & Cengiz, S. (2020) KBRN Hazırlık ve Gönüllülük Düzeyinin Belirlenmesi: Gümüşhane İli Örneği. *Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Dergisi*, 5 (Ek), 47-54.
- Carter, H., Drury, J., & Amlôt, R. (2020). Recommendations for Improving Public Engagement with Pre-incident Information Materials for Initial Response to a Chemical, Biological, Radiological or Nuclear (CBRN) Incident: A Systematic Review. *International Journal of Disaster Risk Reduction* (C. 51, s. 101796). Elsevier Ltd.
- Cornelissen, A. S., Klaassen, S. D., van Groningen, T., Bohnert, S., & Joosen, M. J. A. (2020). Comparative Physiology and Efficacy of Atropine and Scopolamine in Sarin Nerve Agent Poisoning. *Toxicology and Applied Pharmacology*, 396.
- Dağdaş, R. (2020). Afetler Sırasında Hasta ve Yaralılara Müdahalede Sığınak Görevi Yapan Yer Altı Hastanelerine Genel Bir Bakış. *Resilience*, 4(1), 55–63.
- Demiralp, N., Demiralp, K., Ütük, A., & Ütük, Ö. F. (2020). Kimyasal, Biyolojik, Radyasyon ve Nükleer (KBRN) Olaylarda Psikososyal Bakım. *Afet ve Risk Dergisi*, 3(1), 80–88. <https://doi.org/10.35341/afet.710905>

- Dökmeci, A. H., & Çavlan, B. (2020). *EJONS International Journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences*, 4(16), 841–859.
- Erciyes, E., & Genç, Y. (2020). Covid-19 Salgınının Toplumsal Değişim ile Güvenlik Ortamına Etkisi ve Kolluğa Öneriler. *Güvenlik Bilimleri Dergisi*, 9(1), 1–14. <https://doi.org/10.28956/gbd.736069>
- Greenawald, L. A., Karwacki, C. J., Palya, F., Browe, M. A., Bradley, D., & Szalajda, J. V. (2020). Conducting an Evaluation of CBRN Canister Protection Capabilities Against Emerging Chemical and Radiological Hazards. *Journal of Occupational and Environmental Hygiene*, 17(10), 480–494. <https://doi.org/10.1080/15459624.2020.1798452>
- Gürler, M., Gürsoy, G., Çiftçi, H., & Salar, A. (2020). Evaluation of Educational Activities in Raising Awareness Against Chemical, Biological, Radiation and Nuclear (CBRN) Risks and Basic Emergency Training. *Black Sea Journal of Health Science*, 4(2:63-68).
- Hemström, P., Holmgren, K. H., Hammarström, B. E., Larsson, A., & Östin, A. (2020). Identification and Toxicological Evaluation of Cyclic Sulfonium Ion Degradation Products of Sulphur Mustard. *Marine Environmental Research*, 162.
- Hu, X., Chen, H., & Yu, M. (2020). Exploring The Non-technical Competencies for On-scene Public Health Responders in Chemical, Biological, Radiological, and Nuclear Emergencies: A Qualitative Study. *Public Health*, 183, 23–29.
- Johnson, M. L., Belin, J., Dorandeu, F., & Guille, M. (2020). Interdependent Factors of Demand-Side Rationale for Chemical, Biological, Radiological, and Nuclear Medical Countermeasures. *Disaster Medicine and Public Health Preparedness* 14(6), 739–755. Cambridge University Press. <https://doi.org/10.1017/dmp.2019.109>
- Koblentz, G. D. (2020). Emerging Technologies and The Future of CBRN Terrorism. *Washington Quarterly*, 43(2), 177–196.

- Koehler, D., & Popella, P. (2020). Mapping Far-right Chemical, Biological, Radiological, and Nuclear (CBRN) Terrorism Efforts in the West: Characteristics of Plots and Perpetrators for Future Threat Assessment. *Terrorism and Political Violence*, 32(8), 1666–1690. <https://doi.org/10.1080/09546553.2018.1500365>
- Lwande, O. W., Obanda, V., Lindström, A., Ahlm, C., Evander, M., Näslund, J., & Bucht, G. (2020). Globe-Trotting Aedes aegypti and Aedes albopictus: Risk Factors for Arbovirus Pandemics. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases* (C. 20, Sayı 2, ss. 71–81). Mary Ann Liebert Inc. <https://doi.org/10.1089/vbz.2019.2486>
- McIsaac, J., & Gentz, B. A. (2020). Preparing for Mass Casualty Events. *Anesthesiology Clinics* (C. 38, Sayı 4, ss. 821–837). W.B. Saunders.
- Nasuhbeyoğlu, N., & Topçu, İ. (2020). Biosafety of Virology Laboratories as an Important Ethical Problem. *Anadolu Kliniği Tıp Bilimleri Dergisi*, 1(Special Issue on COVID 19), 252–259. <https://doi.org/10.21673/anadoluklin.738080>
- Öztürk, İ., Güneren, E., Mayadağlı, A., & Erdoğan, O. (2020). Afet Tıbbı Açısından Kimyasal Silah Yaralılarının Yönetimi. *Afet ve Risk Dergisi*, 3(1), 20–30.
- Patel, S. S., Grace, R. M., Chellew, P., Prodanchuk, M., Romaniuk, O., Skrebets, Y., Ryzhenko, S. A., & Erickson, T. B. (2020). “Emerging Technologies and Medical Counter-measures to Chemical, Biological, Radiological, and Nuclear (CBRN) Agents in East Ukraine”. *Conflict and health*, 14(1), 24.
- Sezigen, S., Eyison, R. K., Kılıç, E., & Kenar, L. (2020). Evidence of Sulfur Mustard Exposure in Victims of Chemical Terrorism by Detection of Urinary β -lyase Metabolites. *Clinical Toxicology*, 58(1), 36–44.
- Sezigen, S., & Kenar, L. (2020). Hardal Gazına Maruz Kalmış Kimyasal Yaralıların Tıbbi Yönetiminin Retrospektif Değerlendirilmesi ve Öneriler. *Osmangazi Tıp Dergisi*, 42(1), 93–102. <https://doi.org/10.20515/otd>

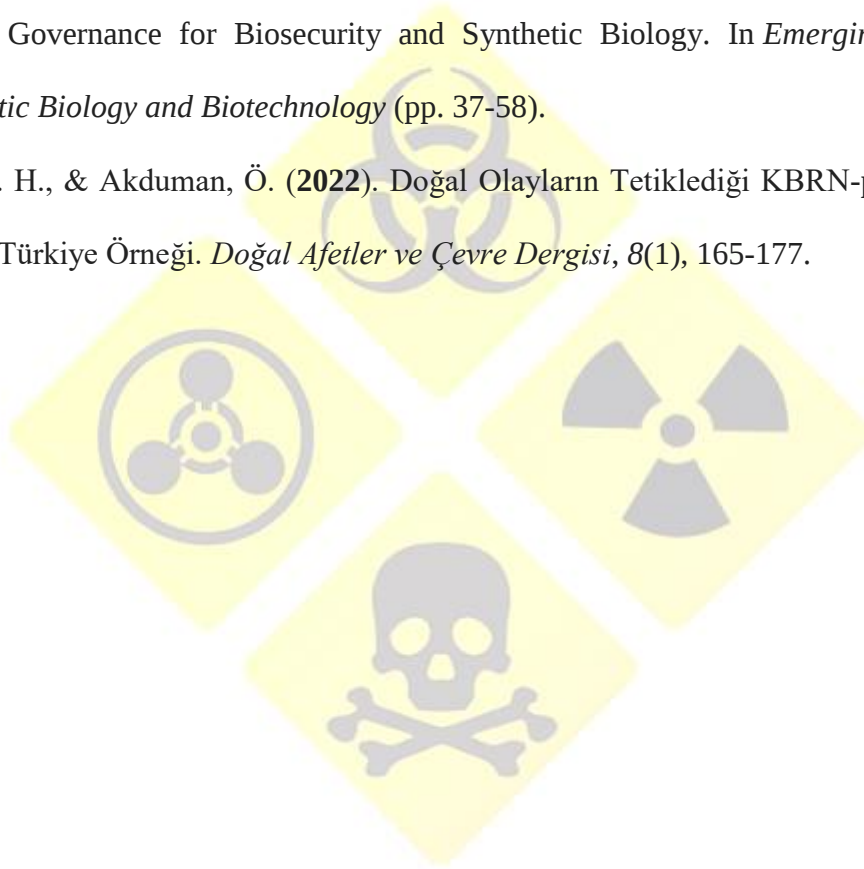
- Sezigen, S., & Kenar, L. (2020). Recent Sulfur Mustard Attacks in Middle East and Experience of Health Professionals. *Toxicology Letters*, 320, 52–57.
- Tercan, B. (2020). Biyolojik Afetler ve COVID-19. *Paramedik ve Acil Sağlık Hizmetleri Dergisi*, 1(1), 41–50.
- Thors, L., Wigenstam, E., Qvarnström, J., Hägglund, L., & Bucht, A. (2020). Improved Skin Decontamination Efficacy for The Nerve Agent VX. *Chemico-Biological Interactions*, 325. <https://doi.org/10.1016/j.cbi.2020.109135>
- Thors, L., Öberg, L., Forsberg, E., Wigenstam, E., Larsson, A., & Bucht, A. (2020). Skin Penetration and Decontamination Efficacy Following Human Skin Exposure to Fentanyl. *Toxicology in Vitro*, 67. <https://doi.org/10.1016/j.tiv.2020.104914>
- Torba Arslan, T. (2020). Burkholderia mallei: Ruam Hastalığı. *ESTÜDAM Halk Sağlığı Dergisi*, 5(2), 353–361. <https://dergipark.org.tr/en/pub/estudamhsd/726685>
- Yağmuroğlu, O. (2020). Kimyasal Silahlara Yönelik Olarak Alınan Önlemlerin Kimyasal Silahlar Sözleşmesi Perspektifinde Değerlendirilmesi. *Afet ve Risk Dergisi*, 3(2), 125–142. <https://doi.org/10.35341/afet.753964>
- Yağmuroğlu, O. (2020). Kimyasal Silahlarda Kullanılan Sinir Ajanlarının Tespitine Yönelik nano ache Enzim Sistemi Temelli Sensör Geliştirilmesi. *Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji*, 8(1), 205–223.
- Beaven, A., Sellon, E., Ballard, M., & Parker, P. (2021). Combat Application Tourniquet Fares Well in a Chemical, Biological, Radiological or Nuclear Dress State. *BMJ Military Health*, 167(2), 75–79. <https://doi.org/10.1136/jramc-2019-001261>
- Colozza, N., Kehe, K., Popp, T., Steinritz, D., Moscone, D., & Arduini, F. (2021). Paper-based Electrochemical Sensor for on-site Detection of The Sulphur Mustard. *Environmental Science and Pollution Research International*, 28(20), 25069–25080.

- Kentrop, J., Savransky, V., Klaassen, S. D., van Groningen, T., Bohnert, S., Cornelissen, A. S., Cochrane, L., Barry, J., & Joosen, M. J. A. (2021). Pharmacokinetics and Efficacy of Atropine Sulfate/Obidoxime Chloride Co-formulation Against VX in a Guinea Pig Model. *Regulatory Toxicology and Pharmacology*, 119.
- Neumeister, S. M., & Gray, J. P. (2021). The Strategic National Stockpile: Identification, Support, and Acquisition of Medical Counter-measures for CBRN Incidents. *Toxicology Mechanisms and Methods* (C. 31, Sayı 4, ss. 308–321). Taylor and Francis Ltd. <https://doi.org/10.1080/15376516.2020.1853294>
- Staack, S. D., Griffin, S. C., Lee, V. S. T., Lutz, E. A., & Burgess, J. L. (2021). Evaluation of CBRN Respirator Protection in Simulated Fire Overhaul Settings. *Annals of Work Exposures and Health*. <https://doi.org/10.1093/annweh/wxab004>
- Yağmur, S., & Öz, G. (2021). Türk-Çin Savaşlarında Kimyasal Silah Kullanımı. *Selçuk Üniversitesi Türkiyat Araştırmaları Dergisi*, 0(51).
- Yüksel, S. E., Küçük, S., Tekeli, V., Kılıç, B., Karakaya, R. Hamz. & Zeka, M. B. (2021). El Yapımı Patlayıcıların ve Patlayıcı Maddelerin Tespitinde Kullanılan Spektroskopi Tabanlı Yöntemlerin Karşılaştırılmasına İlişkin Bir İnceleme. *Savunma Bilimleri Dergisi*, 39, 29–65. <https://doi.org/10.17134/khosbd.913675>
- Şahin, F., Cengiz, S. (2021). KBRN Olaylarında Müdahil Bazı Kurum Personellerinin Konu Hakkındaki Bilgi, Beceri, Deneyim ve Görüşlerinin Derinlemesine Mülakat Tekniği İle Ölçülmesi: Gümüşhane ve Erzurum İli Örneği. *Global Journal of Economics and Business Studies*, 14(3): 80-100
- Deste, M., İnanır, M. (2021). KBRN Personel Koruyucu Elbise Seçimi Üzerine AHP ve VITOR Yöntemleriyle Bir Uygulama. *R&S - Research Studies Anatolia Journal*, 4(3): 207-221

- Pakdemirli, A., Dülger, D. (2021). Tarihsel bir biyolojik ajan ve KBRN açısından önemi: Ruam, Mankafa “Burkholderia mallei”. *Etlik Vet Mikrobiyol Derg.*, 32(2): 180-186
- Ortatatlı, M., Sezigen, S., Ayan, H. A. Balandız, H., & Kenar, L. (2015). Terörizm olayından, görünüşe göre yanlış tahminlerin değerlendirilmesi. *Türkiye Klinikleri J Foren Med Özel Konular*, 1, 44-52.
- Huyar, DA ve M., Esin. (2021). Hemşirelik Öğrencileri İçin Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer Tehlikeler Bilgi, Tutum ve Öz Yeterlilik Ölçeklerinin Geliştirilmesi. *Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi*, 4(1), 20-30.
- Yıldırım, S., Demircan, S., & Aylıkçı, N. K. (2021). Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer Olaylarına Karşı Hastane Öncesi Acil Sağlık Hizmetleri Çalışanlarının Kişisel Koruyucu Donanım Kullanımı, Bilgi Ve Beceri Durumu: Adana İli Örneği. *Hastane Öncesi Dergisi*, 6 (3), 381-392.
- Kavuncu, S., & Özbek, C. (2021) Küresel Alanda Biyolojik Silahsızlanmanın Sağlanması Çabalarında NATO. *Uluslararası Kriz ve Siyaset Araştırmaları Dergisi*, 5(2), 804-836.
- Pakdemirli, A., & Dülger, D. (2021) Tarihsel bir biyolojik ajan ve KBRN açısından önemi: Ruam (Glanders)«Burkholderia mallei». *Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi*, 32(2), 1-7.
- Kadirsoy, Ç., Nur, G., & Kafadar, H. (2021) Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer Olaylarda Hasta ve Yaralıların Değerlendirilmesinde Termal Kamera Kullanımı. *Kafkas Bilim Dergisi*, 8 (2), 198-208.
- Morton, H., & Johnson, C. (2021). Chemical, biological, radiological and nuclear major incidents. *Surgery (Oxford)*. 39 (7), 416-422.
- Țigănescu, T. V., Ginghină, R. E., Grigoriu, N., Pretorian, A., Petre, R., Bratu, A., & Hoza, O. (2021) Decontamination Efficiency Of Nerve Agent Soman (Gd) With A New Amino-Alcoholic Solution. *U.P.B. Sci. Bull., Series B*, 83 (4).

- Lepeyre, C., Frances, F., Charvolin, M. S., Ludwig, A., Le Toquin, E., Comoy, E., ... & Gossard, A. (2021). Colloidal gel as an efficient process to treat Chemical, Biological, Radiological (CBR) and prion contaminated solid surfaces. *Chemical Engineering Science*, 246, 116957.
- Toader, G., Rotariu, T., Pulpea, D., Moldovan, A., Podaru, A., Gavrilă, A. M., ... & SAU, C. (2021). Polymeric blends designed for surface decontamination. *UPB Sci. Bull. Ser. B Chem. Mater. Sci*, 83 (3).
- Gawlik-Kobylińska, M., Gudzbeler, G., Szklarski, Ł., Kopp, N., Koch-Eschweiler, H., & Urban, M. (2021). The EU-SENSE System for Chemical Hazards Detection, Identification, and Monitoring. *Applied Sciences*, 11(21).
- Corsalini, M., Inchingolo, F., Dipalma, G., Wegierska, A. E., Charitos, I. A., Potenza, M. A., ... & Santacroce, L. (2021). Botulinum Neurotoxins (BoNTs) and Their Biological, Pharmacological, and Toxicological Issues: A Scoping Review. *Applied Sciences*, 11(19).
- Khyade, V. B., & Dongre, S. (2021). Biological Disasters and Biological Weapons. *International Journal of Biomedical Engineering*, 7(1), 19-34.
- Pakdemirli, A. (2021). Sağlık Çalışanları İçin Kişisel Koruyucu Ekipman Kullanımı. *Jinekoloji-Obstetrik ve Neonatoloji Tıp Dergisi*, 18(2), 834-839.
- Toader, G., Diacon, A., Rotariu, T., Alexandru, M., Rusen, E., Ginghină, R. E., ... & Şomoghi, R. (2021). Eco-Friendly Peelable Active Nanocomposite Films Designed for Biological and Chemical Warfare Agents Decontamination. *Polymers*, 13(22).
- McCurdy, S., Duffy, E., Hickman, M., Halasohoris, S., & Zumbrun, S. D. (2021). Efficacy of Delafloxacin against the Biothreat Pathogen *Burkholderia pseudomallei*. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 65(10).

- Janik, E., Niemcewicz, M., Podogrocki, M., Ceremuga, M., Gorniak, L., Stela, M., & Bijak, M. (2021). The Existing Methods and Novel Approaches in Mycotoxins' Detection. *Molecules*, 26(13).
- Domres, B., Taalab, Y. M., & Hecker, N. (2021). CBRNE and Decontamination. In *Emergency Medicine, Trauma and Disaster Management* (pp. 463-478).
- Hamilton, R. A., Mampuy, R., Galaiti, S. E., Collins, A., Istomin, I., Ahteensuu, M., & Bakanidze, L. (2021). Opportunities, Challenges, and Future Considerations for Top-Down Governance for Biosecurity and Synthetic Biology. In *Emerging Threats of Synthetic Biology and Biotechnology* (pp. 37-58).
- Dökmeci, A. H., & Akduman, Ö. (2022). Doğal Olayların Tetiklediği KBRN-p Tehlikesi ve Riski: Türkiye Örneği. *Doğal Afetler ve Çevre Dergisi*, 8(1), 165-177.



IV
KBRN Alanında Yazılan Ulusal ve Uluslararası Bildiriler

- Avidan, A. (2005, **October**). *Warning, The Critical Element to Mitigate the Effects of a CBRN Attack*. In Proceedings of the 2005 National Defense Industry Association Conference.
- Robins, P., & Thomas, P. (2005, **Temmuz**). *Non-linear Bayesian CBRN Source Term Estimation*. Konferans Bildirisi, 2005 7th International Conference on Information Fusion, Philadelphia, Pensilvanya, ABD.
- Godso, D. W., Datte, C., Patel, R., Mirabile, F., & Steinman, J. S. (2006, **Şubat**). *Network Ready CBRN Sensors: A Way Forward*. Sempozyum Bildirisi, Proceedings of the 2006 IEEE Sensors Applications Symposium, Houston, Teksas, ABD.
- Asal, V. H., Ackerman, G. A., & Rethemeyer, R. K. (2006, **Mart**). *Connections Can Be Toxic: Terrorist Organizational Factors and the Pursuit of CBRN Weapons*. Toplantı Bildirisi, International Studies Association. 2006 Annual Meeting, San Diego, Kaliforniya, ABD.
- Taylor, M. L., Ritondo, M., Earp Singer, L., Rogers, J. V., Price, J. A., Fleming, E. J., ... & Sonich-Mullin, C. (2007, **December**). *System for Capturing/Storage/Retrieval/Sharing of Toxicological Information Required for Rapid Assessment of Risks Posed By Release of CBRN Materials in the Environment*. 4. World Congress on Chemical, Biological and Radiological Terrorism, Croatia
- Gunatilaka, A., Ristic, B., & Gailis, R. (2007, **Şubat**). *On Localisation of a Radiological Point Source*. Konferans Bildirisi, 2007 Information, Decision and Control, Adelaide, Avustralya.
- Sinai, J. (2007, **Mayıs**). *Forecasting Terrorist Groups' Warfare: Conventional to CBRN*. Konferans Bildirisi, 2007 IEEE Intelligence and Security Informatics, New Brunswick, New Jersey, ABD.

- Cheng, Y., Reddy, K. V. U., Singh, T., & Scott, P. (2007, **Temmuz**). *CBRN Data Fusion Using Puff-based Model and Bar-reading Sensor Data*. Konferans Bildirisi, 2007 10th International Conference on Information Fusion, Quebec, Kanada.
- Terejanu, G., Singh, T., & Scott, P. D. (2007, **Temmuz**). *Unscented Kalman Filter/Smoothing for a CBRN Puff-based Dispersion model*. Konferans Bildirisi, 2007 10th International Conference on Information Fusion, Quebec, Kanada.
- Haupt, S. E., Young, G.S., Long, K. J., Beyer-Lout, A., & Annunzio, A. J. (2008, **Mart**). *Data Fusion and Prediction for CBRN Transport and Dispersion for Security*. Konferans Bildirisi, 2008 IEEE Aerospace Conference, Big Sky, Montana, ABD.
- Konesky, G. (2008, **Mayıs**). *CBRN Decontamination Using a Large-Area Cold Plasma Applicator*. Konferans Bildirisi, 2008 IEEE Conference on Technologies for Homeland Security, Waltham, Massachusetts, ABD.
- Gunatilaka, A., Ristic, B., Skvortsov, A., & Morelande, M. (2008, **Haziran**). *Parameter Estimation of a Continuous Chemical Plume Source*. Konferans Bildirisi, 2008 11th International Conference on Information Fusion, Cologne, Almanya.
- Ristic, B., Morelande, M., & Gunatilaka, A. (2008, **Haziran**). *A Controlled Search for Radioactive Point Sources*. Konferans Bildirisi, 2008 11th International Conference on Information Fusion, Cologne, Almanya.
- Bonsen, I. M., & Gaasbeek, R. (2009, **Mayıs**). *Counter Terrorism Functions to Enhance Critical Infrastructure Resilience Against CBRNe Terrorism*. Konferans Bildirisi, 2009 IEEE Conference on Technologies for Homeland Security, Waltham, Massachusetts, ABD.
- Sturmi N., Rainer, K., Chroust, G., & Roth, M. (2009, **Eylül**). *Simulation as a New Approach to First Responders Training*. Konferans Bildirisi, 2009 International Conference on Computational Intelligence, Modelling and Simulation, Brno, Çek Cumhuriyeti.

- Lundberg, S., Paffenroth, R., & Yosinki, J. (2010, **Temmuz**). *Analysis of CBRN Sensor Fusion Methods*. Konferans Bildirisi, 2010 13th International Conference on Information Fusion, Edinburg, İngiltere.
- Karunasekera, S., Beaton, J., Dimech, A., Skvortsov, A., & Gunatilaka, A. (2010, **Aralık**). *A Distributed eResearch Tool for Evaluating Source Backtracking Algorithms*. Konferans Bildirisi, 2010 IEEE Sixth International Conference on e-Science, Brisbane, Avustralya.
- Cutmore, N. G., Liu, Y., & Tickner, J. R. (2011, **Kasım**). *Development and Commercialization of a Fast-neutron/X-ray Cargo Scanner*. Konferans Bildirisi, 2010 IEEE International Conference on Technologies for Homeland Security (HST), Waltham, Massachusetts, ABD.
- Sartor, T., Negenborn, N. S., Michaelsen, E., & Jager, K. (2011, **Temmuz**). *Assessment Procedure with Specific ROC Curves for Comparison of Fusion Engines*. Konferans Bildirisi, 14th International Conference on Information Fusion, Chicago, Illinois, ABD.
- Locke, R. T., & Raschalidis, I.C. (2012, **Mart**). *Stochastic Localization of CBRN Releases*. Konferans Bildirisi, 2012 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP), Kyoto, Japonya.
- Matarese, F., Crescenzo, D., Strano, A., Aligne, F., & Mattioli, J. (2012, **Temmuz**). *An Interoperable Reconstruction and Recovery Decision Support Tool for Complex Crises Situations*. Konferans Bildirisi, 7th International Conference on System of Systems Engineering (SoSE), Genova, İtalya.
- Ickowicz, A., Septier, F., & Armand, P. (2012, **Temmuz**). *Estimating a CBRN Atmospheric Release in a Complex Environment Using Gaussian Processes*. Konferans Bildirisi, 2012 15th International Conference on Information Fusion, Singapur.
- Mugavero, R., Sabato, V., & Stallo, C. (2012, **Ekim**). *Territorial Security: Architectures, Methodologies and Integrated Systems for the Information Management in Multi-risk*

- Scenarios*. Konferans Bildirisi, IEEE First AESS European Conference on Satellite Telecommunications (ESTEL), Rome, İtalya.
- Murphy, R. R., Peschel, J., Arnett, C., & Martin, D. (2012, **Kasım**). *Projected Needs for Robot-assisted Chemical, Biological, Radiological, or Nuclear (CBRN) Incidents*. Sempozyum Bildirisi, 2012 IEEE International Symposium on Safety, Security, and Rescue Robotics (SSRR), College Station, Teksas, ABD.
- Deyglun, C., Carasco, C., Perot, B., Eleon, C., Sannié, G., Boudergui, K., Corre, G., Konzdrasovs, V., Normand, S., & Pras, P. (2013, **Haziran**). *Passive and Active Correlation Techniques for the Detection of Nuclear Materials*. Konferans Bildirisi, 3rd International Conference on Advancements in Nuclear Instrumentation, Measurement Methods and their Applications (ANIMMA), Marseille, Fransa.
- Hamel, M., Dehé-Pittance, C., Coulon, R., Carrel, F., Pillot, P., Barat, E., Dautremer, T., Montagu, T., & Normand, S. (2013, **Haziran**). *Gammastic: Towards a Pseudo-gamma Spectrometry in Plastic Scintillators*. Konferans Bildirisi, 3rd International Conference on Advancements in Nuclear Instrumentation, Measurement Methods and their Applications (ANIMMA), Marseille, Fransa.
- Rogers, B., Malekos, S., Deal, L., Whitten, R., & Adams, J. (2013, **Haziran**). *Combined, Solid-state Molecular Property and Gamma Spectrometers for CBRN&E Detection*. Konferans Bildirisi, 2013 IEEE International Conference on Technologies for Homeland Security (HST), Waltham, Massachusetts, ABD.
- Huang, Y., Wang, W., & Wu, D. (2014, **Haziran**). *Development and Optimum Design of a Mobile Manipulator for CBRN Sampling*. Kongre Bildirisi, 11th World Congress on Intelligent Control and Automation, Shenyang, Çin.

- Özceylan Aubrecht, D., & Coşkun, E. (2014, Ekim). *Kimyasal, biyolojik, radyolojik, nükleer (KBRN) Afetlere gerçek zamanlı yanıt sağlayacak bir karar destek sistemi modeli*. Kongre Sunumu, 49. Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, İstanbul
- Kenar, L. (2015, Kasım). *Kimyasal ve Biyolojik Silah Yaralanmalarının Değerlendirilmesinde Klinik Laboratuvarın Yaklaşımı*. Kongre Sunumu, 27. Uluslararası Biyokimya Kongresi, Antalya.
- Rohée, E., Coulon, R., Carrel, F., Dautremer, T., Barat, E., Montagu, T., Normand, S., & Jammes, C. (2015, Nisan). *Qualitative and Quantitative Validation of the SINBAD Code on Complex HPGe Gamma-ray Spectra*. Konferans Bildirisi, 4th International Conference on Advancements in Nuclear Instrumentation Measurement Methods and their Applications (ANIMMA), Lisbon, Portekiz.
- Dobes, P., Danihelka, P., Polednak, P., & Klaban, V. (2015, Eylül). *Conception of Environmenal Security in the Czech Republic-Towards Sustainability*. Konferans Bildirisi, 2nd International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2015, Albena, Bulgaristan.
- Kenar, L. (2015, Kasım). *Kimyasal ve Biyolojik Silah Yaralanmalarının Değerlendirilmesinde Klinik Laboratuvarın Yaklaşımı*. Kongre Sunumu, 27. Uluslararası Biyokimya Kongresi, Antalya.
- Sezigen, S., Kunak, Z. İ., Eyison, K., Ortatatlı, M. ve Kenar, L. (2015, Kasım). *Olgu Sunumu: Mustarda Maruz Kalmış Yenidoğan: Klinik ve Laboratuvar İncelemesi*. Poster Bildirisi, 27. Uluslararası Biyokimya Kongresi, Antalya.
- Peserico, N., Annoni, A., Varriale, A., D'Auria, S., Bellieres, L., Cuesta-Soto, F., ... & Melloni, A. (2016, July). *Experimental demonstration of integrated photonic free-label biosensor for CBRN threats using micro-ring resonators*. In 2016 18th International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON) (pp. 1-4). IEEE.

- Nagy, A. ve Tercanu, C. (2016, Ağustos). *A CBRN Incident Identification Framework*. Konferans Bildirisi, 12th International Flins Conference (Flins 2016), Roubaix, France.
- Magalhães, M. J., de Magalhães, S. T., Revett, K., & Jahankhani, H. (2017, January). *Chemical, Biological, Radiological and Nuclear (CBRN) protective clothing—A review*. In International Conference on Global Security, Safety, and Sustainability (pp. 331-341). Springer, Cham.
- García, K. A. G., Vega-Carrillo, H. R., Gallego, E., González, J. A., Lorente, A., & Ibañez-Fernandez, S. (2017, Ocak). 10 B+ZnS(Ag) as an Alternative to 3 He-based Detectors for Radiation Portal Monitors. Konferans Bildirisi, The European Physical Journal Conferences, Online.
- Kenar, L. (2017, Şubat). *Ulusal KBRN Yapılanması: Mevcut Durum Analizi*. Çalıştay Bildirisi, Ulusal KBRN Eğitim Çalıştayı, Ankara.
- Önemli, E. (2017, Şubat). *Ulusal KBRN Savunması: Ulusal KBRN Savunmasında Rol Alan Kurum ve Kuruluşlar, Görevleri, İhtiyaçları*. Çalıştay Bildirisi, Ulusal KBRN Eğitim Çalıştayı, Ankara.
- Ortatatlı, M. (2017, Şubat). *KBRN Eğitimi: Ulusal Düzeyde Eğitim, Mevcut Durum*. Çalıştay Bildirisi, Ulusal KBRN Eğitim Çalıştayı, Ankara.
- Türköz, A. S. (2017, Şubat). *KBRN Kapsamında Radyolojik Nükleer Savunmaya Yönelik Eğitim Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi ve Öneriler*. Çalıştay Bildirisi, Ulusal KBRN Eğitim Çalıştayı, Ankara.
- Sezigen, S. (2017, Şubat). *KBRN Eğitimi: Uluslararası Örnekler ve Ulusal Model*. Çalıştay Bildirisi, Ulusal KBRN Eğitim Çalıştayı, Ankara.
- Eyison, R. K. (2017, Şubat). *KBRN Eğitim İhtiyacı: Yetkin Personel Eğitimi*. Çalıştay Bildirisi, Ulusal KBRN Eğitim Çalıştayı, Ankara.

- Kılıç, S. (2017, Şubat). *KBRN Eğitimi: Akademik Eğitim Modüllerinin Oluşturulması*. Çalıştay Bildirisi, Ulusal KBRN Eğitim Çalıştayı, Ankara.
- Kılıç, S. (2017, Şubat). *KBRN Eğitimi: İhtiyaçlara Göre Eğitim Modüllerinin Oluşturulması*. Çalıştay Bildirisi, Ulusal KBRN Eğitim Çalıştayı, Ankara.
- Kunak, Z. İ. (2017, Şubat). *KBRN Eğitimi: Kurumların İhtiyaçlarına Göre Eğitim Nasıl Olmalıdır ?*. Çalıştay Bildirisi, Ulusal KBRN Eğitim Çalıştayı, Ankara.
- Wang, S., Yoon, S., Yoon, S., & Jung, S. (2017, Nisan). *Acute Hydrofluoric Acid Mass Exposure: Experience in Teaching Hospitals*. Kongre Bildirisi, WADEM Congress on Disaster and Emergency Medicine, Toronto, Kanada.
- Leong, M. (2017, Nisan). *Strategies to Optimize Performance of Healthcare Workers in Hazmat Incidents*. Kongre Bildirisi, WADEM Congress on Disaster and Emergency Medicine, Toronto, Kanada.
- Sharma, N., Chillar, M. B., Pathak, D. P., & Sharma, R. K. (2017, Nisan). *Nanoemulsion for Nuclear and Radiological Decontamination of Skin*. Kongre Bildirisi, WADEM Congress on Disaster and Emergency Medicine, Toronto, Kanada.
- Osmanlliu, E., Khalil, E., Bank, I., Nugus, P., Ruddy, M., & Young, M. (2017, Nisan). *Let There be Light: Evaluating Decontamination Effectiveness During a Large-scale Simulation of a CBRNe Disaster*. Kongre Bildirisi, WADEM Congress on Disaster and Emergency Medicine, Toronto, Kanada.
- Schwartz, D., Nagar, D., Hayat, M., & Rubinstein, T. (2017, Nisan). *Preparing a Tertiary Medical Center for a “Dirty-Bomb” Threat*. Kongre Bildirisi, WADEM Congress on Disaster and Emergency Medicine, Toronto, Kanada.
- Jaslow, D., Courtleigh, E. S., & Zeher, D. (2017, Nisan). *A Cost-effective Prescription for Radiological Emergency Preparedness in Community Hospital Emergency*

- Departments. Kongre Bildirisi, WADEM Congress on Disaster and Emergency Medicine, Toronto, Kanada.
- Wang, S. (2017, Nisan). *Comprehensive Disaster Medical System to Threat of Nuclear Emergency and Disaster*. Kongre Bildirisi, WADEM Congress on Disaster and Emergency Medicine, Toronto, Kanada.
- Yamamura, H., Yaguchi, S., & Itoh, K. (2017, Nisan). *The New Radiation Emergency Medical System in Japan: Lessons from the Fukushima Nuclear Plant Accident*. Kongre Bildirisi, WADEM Congress on Disaster and Emergency Medicine, Toronto, Kanada.
- Noh, J., Chung, H. S., Choa, M., Kim, S., & Kim, I. (2017, Nisan). *Development and Effect of Personal Protective Equipment, Train-the-Trainer Program for Hospital Nurses*. Kongre Bildirisi, WADEM Congress on Disaster and Emergency Medicine, Toronto, Kanada.
- Wang, S. (2017, Nisan). *Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus (MERS-CoV) Outbreak and National and Hospital Response in Korea*. Kongre Bildirisi, WADEM Congress on Disaster and Emergency Medicine, Toronto, Kanada.
- Souaiby, N. (2017, Nisan). *Training and Preparedness for CBRN Emergencies in a Conflict Zone, Lebanon*. Kongre Bildirisi, WADEM Congress on Disaster and Emergency Medicine, Toronto, Kanada.
- Baez, A. A. (2017, Nisan). *Live Animal CBRN Surveillance: The XIV Pan-American Games Case Experience*. Kongre Bildirisi, WADEM Congress on Disaster and Emergency Medicine, Toronto, Kanada.
- Rossodivita, A., Rizzardin,i, G., Gismondo, M. R., Villa, G. F., Picco, C., & Zoli, A. (2017, Nisan). *CBRNE Preparedness. Metropolis the First Italian Non Conventional Biological Drill*. Kongre Bildirisi, WADEM Congress on Disaster and Emergency Medicine, Toronto, Kanada.

- Imamedjian, I., Maghraby, N. H. M., & Homier, V. (2017, Nisan). *A Hospital Mass Casualty Exercise using City Buses and a Tent as a Hybrid System for Patient Decontamination*. Kongre Bildirisi, WADEM Congress on Disaster and Emergency Medicine, Toronto, Kanada.
- Keating, B. (2017, Nisan). *Biological Nightmare, How to Respond to a Smallpox Outbreak*. Kongre Bildirisi, WADEM Congress on Disaster and Emergency Medicine, Toronto, Kanada.
- Pakiam, J., Arnesen, S., Norton, E., & Champ-Blackwell, S. (2017, Nisan). *CBRN Information Appropriate - We May be Wiser, But is it Useful?*. Kongre Bildirisi, WADEM Congress on Disaster and Emergency Medicine, Toronto, Kanada.
- Cole, L. (2017, Nisan). *Bio-Weapons Testing: History, Ethics, and Values*. Kongre Bildirisi, WADEM Congress on Disaster and Emergency Medicine, Toronto, Kanada.
- Bertrand, C., & Lecarpentier, E. (2017, Nisan). *Improvements that FP7 European Projects Provide to CBRN SOPs and Responder Protection*. Kongre Bildirisi, WADEM Congress on Disaster and Emergency Medicine, Toronto, Kanada.
- Ogasawara, M., Morino, K., & Kondo, H. (2017, Nisan). *Necessity of Information Sharing System of Air Dose Levels to Secure enough Medical Teams within the Evacuation Zone in Nuclear Disasters*. Kongre Bildirisi, WADEM Congress on Disaster and Emergency Medicine, Toronto, Kanada.
- Haraguchi, Y. (2017, Nisan). *Nuclear Disasters: Our Actual Medical Experience*. Kongre Bildirisi, WADEM Congress on Disaster and Emergency Medicine, Toronto, Kanada.
- Nozaki, Y. (2017, Nisan). *Our Preparedness for Radiological Disaster as the City Suffered from the Atomic Bomb Attack, Japan*. Kongre Bildirisi, WADEM Congress on Disaster and Emergency Medicine, Toronto, Kanada.

- Marques, M. M., Carapau, R. S., Rodrigues, A. V., Lobo, V., Gouveia-Carvalho, J., Antunes, W., Gonçalves, T., Duarte, F., & Verissimo, B. (2017, Eylül). *GammaEx Project: A Solution for CBRN Remote Sensing Using Unmanned Aerial Vehicles in Maritime Environments*. Konferans Bildirisi, Oceans 2017, Anchorage, Alaska, ABD.
- Tarapata, Z., Antkiewicz, R., Chmielewski, M., Dyk, M., Kasprzyk, R., Kulas, W., Najgebauer, A., Pierzchala, D., & Rulka, J. (2017, Ekim). *A Computer System for CBRN Contamination Threats Analysis Support, Prediction Their Effects and Alarming the Population: Polish Case Study*. Konferans Bildirisi, 21st International Conference on Circuits, Systems, Communications and Computers (CSCC 2017), Yunanistan.
- Turan, M., Yücel, B., Öztürk, G. ve Topçu, Z. (2017, Aralık). *Farklı Risk Grubu İllerde Operasyonel Ekiplerin KBRN-E Olaylarına Müdahale ve Hazırlık Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi*. Sözlü Bildiri, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- İşbitirici, C., Erdoğan, L. ve Bayram, K. (2017, Aralık). *KBRN Olaylarında İtfaiye Teşkilatlarının Önemi*. Sözlü Bildiri, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Demiralp, N., Ongun, A., Özkader, M. Ç., Pektaş, M. ve Demiralp K. (2017, Aralık). *Posta ve Kargo Çalışanlarının Kimyasal, Biyolojik, Radyasyon ve Nükleer (KBRN) Tehdit ve Saldırına Karşı Farkındalık ve Bilinç Düzeyinin Ölçülmesi; İnebolu- Bozkurt Örneği*. Sözlü Bildiri, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Koçbeker, V. (2017, Aralık). *Tarımsal Tehditler: Hayvansal Üretimde Yem ve Su Kaynaklarının Güvenliği*. Sözlü Bildiri, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Kiriş, R. ve Aslan, R. (2017, Aralık). *Gümüşhane Üniversitesi Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü Öğrencilerinin KBRN Olaylarına Müdahalede Gönüllülük Düzeylerinin Belirlenmesi*. Sözlü Bildiri, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.

- Demiröz, S., Kanat, M. ve Alacadağ, M. (2017, Aralık). *Türkiye'de Yükseköğretim Müfredatında KBRN ile İlgili Eğitimin Mevcut Durumu*. Sözlü Bildiri, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Yeşil, S. ve Gökeri, G. (2017, Aralık). *Nükleer Santraller İçin Saha İçi Acil Durum Planlama Yaklaşımı*. Sözlü Bildiri, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Özden, S., Aydemir, A. ve Geçer, E. (2017, Aralık). *Global Dünyada Nükleer Enerji*. Sözlü Bildiri, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Turan, M., Kıymış, İ., Şahinöz, S. ve Ayalp, Ü. A. (2017, Aralık). *KBRNe Ajanı Olarak Siyanür Vakalarına Yaklaşım: Olgu Sunumu*. Sözlü Bildiri, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Ütük, A. ve Ütük, Ö. F. (2017, Aralık). *Bhopal Felaketinin Ardından*. Sözlü Bildiri, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Garip, İ. ve Koçak, G. (2017, Aralık). *Suriye'ye Atılan Kimyasal Bombaların Ülkemizi Etkileme Olasılıkları Üzerine Modelleme*. Sözlü Bildiri, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Bozkurt, E. N. (2017, Aralık). *Kimyasal Savaş Ajanlarının Tanı ve Doğrulaması ve Dünya Örnekleri*. Sözlü Bildiri, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Öz, T., Tanrıverdi, F., Höke, M. H., Günaydın, G. P., Şener, A. ve Kahraman, A. F. (2017, Aralık). *Chlorine Gas Exposure: A Case Series of 10 Patients*. Sözlü Bildiri, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Eyison, K., Eyison, H. M., Sezigen, S., Ortatatlı, M. ve Kenar, L. (2017, Aralık). *The Importance of Paraoxonase in the Treatment of Nerve Agents*. Sözlü Bildiri, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.

- Türker, Ö. ve Selvi, A. S. (2017, Aralık). *KBRN-P Tehditleri ile Mücadelede Yenilikler: Uzaktan Tespit, İnsansız Araçlarla Bertaraf. (Türk TUTİAB Projesi)*. Sözlü Bildiri, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Eyison, H. M., Selvi, E., Cebesoy, S. ve Çolak, E. (2017, Aralık). *Biyolojik Savaş Ajanı Vektörü Kemirgenler ve Türkiye'deki Dağılımı*. Sözlü Bildiri, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Öztürk, Z. Z. (2017, Aralık). *Kimyasal Harp Maddelerinin Tespit ve Teşhisi*. Sözlü Bildiri, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Cengiz, S., Çınar, Ö., Odabaş, L., Turan, M. ve Aslan, R. (2017, Aralık). *Yollarda Görünmez KBRN Tehlikeleri: Gümüşhane İli Örneği*. Sözlü Bildiri, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Akyön, F. V., Özden, S., Vurur, S. ve Bulat, Ç. (2017, Aralık). *Çanakkale ve İstanbul Boğazındaki KBRN Riskleri ile Kanal İstanbul Projesinin KBRN Risk Tespitleri*. Sözlü Bildiri, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Sezigen, S., Eyison, R. K., Ortatatl, M. ve Kenar, L. (2017, Aralık). *Expecting the Unexpected; Chlorine*. Sözlü Bildiri, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Eryavuz, D., Abusoglu, S ve Unlu, A. (2017, Aralık). *Organofosfat Zehirlenmelerinde Serum Kolinesteraz Düzeylerinin Araştırılması: Konya İli Sonuçları*. Sözlü Bildiri, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Garip, İ. (2017, Aralık). *Hastaneler ve Özel Kurumlar İçin Modern KBRN (Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer) Odaları Tasarımı*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Garip, İ. ve Koçak, G. (2017, Aralık). *Kimyasal Savaş Ajanı Veri Tabanı ve Yeni Model Yaklaşımı*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.

- Garip, İ. ve Koçak, G. (2017, Aralık). *Stratejik Tesislerin KBRN (Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer) Tehlikelerine Karşı Korunması*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Koçak, G. ve Garip, İ. (2017, Aralık). *Fourier Dönüştümlü Kızılötesi Spektroskopisi (FTIR) Yöntemi ile Milli Uzak Mesafe Kimyasal Savaş Ajanı Tespit Sistemi*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Karaaslan, T., Koçak, G. ve Garip, İ. (2017, Aralık). *Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer (KBRN) Sızıntılarını Tespit Edebilen Yüksek Güvenlik Özelliklerine Sahip İnsansız Kara Aracı*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Garip, İ. (2017, Aralık). *Çok Önemli Kişilerin (VIP) KBRN Korunmasında Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Gürsoy, G., Gürler, M., Salar, A. ve Çiftçi, H. (2017, Aralık). *KBRN Farkındalık Düzeyinin Belirlenmesi ve Eğitim Etkinliğinin Değerlendirilmesi*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Caner, E., Berent, M., Usta, G. ve Torpuş, K. (2017, Aralık). *Biyolojik Ajanlardan Korunma*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Günaydın, G. (2017, Aralık). *Uyarı İkazlarında Farkındalık Çalışması: Trabzon Örneği*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Ün, H. ve Güzel, A. (2017, Aralık). *Biyolojik Silahların Terörizm Amacıyla Kullanımı*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Turhan, S. ve Erenoğlu, R. C. (2017, Aralık). *Doğal Afetler Kapsamında Coğrafi Bilgi Sistemleri Destekli Sağlık Hizmetleri Yönetim Modeli Oluşturulması*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.

- Aktaş, E. ve Tuğlu, M. İ. (2017, Aralık). *Çocukluk Dönemi Hastalıklarında Bilgisayarlı Tomografi Çekimleri Üzerine Bir Saha Araştırması*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Turan, M. ve Yücel, H. (2017, Aralık). *KBRN Olaylarına Yönelik Hazırlanan Planlarda Eğitim ve Tatbikatlar*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Selvi, A. S. ve Türker, Ö. (2017, Aralık). *Nükleer Yöntemler Kullanılarak, Radyo İzotopların ve Patlayıcıların Tehlikeli Kullanılmasının Önlenmesi*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- İnal, E. ve Kaya, E. (2017, Aralık). *KBRN Tehdit ve Tehlikelerine Karşı Üniversitelerin Rolü*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Uçar, M. ve Güzel, A. (2017, Aralık). *KBRN Olaylarında Hastane Öncesi Yapılan Uygulamaların Değerlendirilmesi*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Vardar, V., Gubuz, A., Uğur, Ü. ve Güzel, A. (2017, Aralık). *Canlılığın Küresel Tehdidi: Biyolojik Savaş ve Biyoterörizm*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Türker, Ö. ve Selvi, A. S. (2017, Aralık). *KBRN-E Tehditlerine Karşı Kullanılan İnsansız Araçların (İHA/Robot) Temel Kuralları ve Teknik Hataları*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Türker, Ö. ve Selvi, A. S. (2017, Aralık). *Radyoaktif/Kimyasal ve Biyolojik Tehditleri Yakalayan, İzole Eden, Sabitleyen, Etkilerini Azaltan Akıllı Köpük*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Dökmeci, A. H. ve Süner, K. (2017, Aralık). *Ülkemizin Jeostratejik Konumu ve KBRN Eğitiminin Elzemliği*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.

- Türker, Ö. ve Selvi, A. S. (2017, Aralık). *Suikast ve Terör Amacıyla Kullanılan Radyoaktif Maddeler; Tesbit, Teşhis ve Tedavi*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Baykal, G. (2017, Aralık). *Kimyasal, Biyolojik, Radyoaktif ve Nükleer Olaylarda Hemşirelik Bakımı Üzerine Bir Derleme*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Soylu, E., Sinanoğlu, M., Başkut, Ş., Çetin, A., Usta, G. ve Torpuş, K. (2017, Aralık). *KBRN Korunma Düzeyleri*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Güleç, A., Gümüşsoy, E. ve Güzel, A. (2017, Aralık). *Dünyada Son Yıllarda Kullanılan Kimyasal Savaş Ajanları ve Halk Sağlığı Üzerindeki Etkileri*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Oral, V., Turan, M. ve Kıymış, İ. (2017, Aralık). *Sağlık Personelinin Biyoterörist Saldırılarına Müdahalede Yeterlilik ve Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi: Gümüşhane İli Örneği*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Güzel, S. ve Aslan, R. (2017, Aralık). *Gümüşhane Üniversitesi Sosyal Hizmetler Bölümü Öğrencilerinin İkaz-Alarm İşaretleri Bilgi Düzeyinin Belirlenmesi*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Özden, S., Geçer, E., Aydemir, A. ve Meydan, E. (2017, Aralık). *Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü Öğrencilerinin Nükleer Enerji ve Türkiye ile İlgili Görüşleri Üzerine Bir Değerlendirme*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Cengiz, S., Demir, A. ve Turan, M. (2017, Aralık). *KBRN Olayları İçin Bilgi Düzeyi Ölçme ve Lojistik İmkânı: Bayburt İli Örneği*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Baykal, B. (2017, Aralık). *KBRN Olaylarının Deride Meydana Getirdiği Histopatolojik Değişiklikler Üzerine Bir Derleme*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.

- Baykal, B. (2017, Aralık). *KBRN Olaylarının Akciğerde Meydana Getirdiği Histopatolojik Değişiklikler Üzerine Bir Derleme*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Baykal, B. (2017, Aralık). *KBRN Olaylarının Beyinde Meydana Getirdiği Histopatolojik Değişiklikler Üzerine Bir Derleme*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Baykal, B. (2017, Aralık). *KBRN Olaylarının Karaciğerde Meydana Getirdiği Histopatolojik Değişiklikler Üzerine Bir Derleme*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Baykal, B. (2017, Aralık). *KBRN Olaylarının Gözde Meydana Getirdiği Histopatolojik Değişiklikler Üzerine Bir Derleme*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Güven, G. A. ve Şener, A. (2017, Aralık). *Hastane Öncesinde Hizmet Verenlerde Taşıma Tekniklerinin Önemi*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Celep, H. ve Aslan, R. (2017, Aralık). *İş Sağlığı ve Güvenliği Lisans Programları Müfredatlarının KBRN Dersleri Bakımından İçerik Analizi*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Demirbaş, E., Dökmeci, A. H., Özkar, Y., Zeren, H. ve Erdoğan, Ö. (2017, Aralık). *Toksikolojik Afetlerde Risk Yönetimi*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Özkar, Y., Bıçakçı, N., Zeren, H., Demirbaş, E. ve Erdoğan, Ö. (2017, Aralık). *Çernobil Faciasının Çevreye Etkileri*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Zeren, H., Bıçakçı, N., Demirbaş, E., Özkar, Y. ve Erdoğan, Ö. (2017, Aralık). *KBRN Triyaji ve Önemi*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.

- Berent, M., Usta, G. ve Küçük, U. (2017, Aralık). *Biyolojik Ajanların Erken Tanılanmasındaki Kilit Basamak*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Berent, M., Usta, G. ve Torpuş, K. (2017, Aralık). *Biyogüvenlik nedir? Neden Yüksek Biyogüvenlikli Laboratuvarlar?*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Demir, A. ve Şahin, F. (2017, Aralık). *KBRN Olgusuna Yaklaşımında Yeni Model Önerisinin Sisteme Entegrasyonu*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Ataş, H., Cenk, M., Bozkurt, E. N., Cesaretli, Y. ve Şencan, İ. (2017, Aralık). *Kimyasal Savaş Ajanlarının Tanı ve Doğrulamasında Analiz Stratejisi, Doğrular ve Yanlışlar*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Doğanay, Ö. ve Aslan, Z. (2017, Aralık). *Nükleer Santraller ve KBRN*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Özdemir, N. (2017, Aralık). *Dünyada ve Türkiye’de Nükleer Enerji Kullanımına Yönelik Halk Tutumlarını Etkileyen Faktörlerin Değerlendirilmesi*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Demiralp, N., Ütük, A., Özkader, M. Ç. ve Pektaş, M. (2017, Aralık). *Sivil Savunma ve İtfaiyecilik Programı Öğrencilerinin Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer (KBRN) Olaylara Yönelik Farkındalık Düzeyleri*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Nur, A. A. ve Taşan, P. (2017, Aralık). *Afet Yönetiminde KBRN Olaylarının Yeri*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Yıldırım, M. F. (2017, Aralık). *KBRN Alanında Bireysel ve Toplu Korunma Üzerine Bir Araştırma*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.

- Şahinöz, S., Cengiz, S., Göktekin, Z., Başaran, A., Yalçıntaş, E. Ö. ve Turan, M. (2017, **Aralık**). *KBRN Olaylarına Kurumların Hazırlık Düzeylerinin Tespiti: Gümüşhane İli Örneği*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Güven, G. A. ve Şener, A. (2017, **Aralık**). *İlk ve Acil Yardım Program Öğrencilerinin Fiziki Yeterlilikleri*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Turan, M. ve Cengiz, S. (2017, **Aralık**). *KBRN Masa Başı Tatbikatı Biyolojik Ajanlar Vaka Çalışması; Gümüşhane İli Örneği*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Ütük, A., Demiralp, N., Özkader, M. Ç. ve Pektaş, M. (2017, **Aralık**). *Türkiye'deki KBRN Olay ve Tehlikelerine Karşı İtfaiyelerin Rolü*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Keskin, U. Ve Gündüz, O. (2017, **Aralık**). *Global Biyoterör: Tarihsel Köken ve Risk Yönetimi Üzerine bir Araştırma*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Berent, M., Küçük, U. ve Usta, G. (2017, **Aralık**). *Akut Radyasyon Sendromu*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Şener, A., Güven, G. A. ve Çınarlı, T. (2017, **Aralık**). *Klor Gazı*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Berent, M., Usta, G. ve Küçük, U. (2017, **Aralık**). *Sinir Ajanı Maruziyetlerinde Acil Yardım*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Şener, A., Arslan, Z. C., Güven, G. A. ve Şahin, A. H. (2017, **Aralık**). *KBRN İkaz Alarmı ile Halkın Bilinçlenmesi*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Berent, M., Usta, G., Soylu, E., Sinanoğlu, M., Başkut, Ş. ve Çetin, A. (2017, **Aralık**). *Yakıcı Ajanlarda (Vezikanlar) Acil Yardım*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.

- Kütük, B., Usta, G., Berent, M., Torpuş, K. Ve Küçük, U. (2017, Aralık). *KBRN Olaylarında Olay Yeri Yönetimi*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Şahin, A. H., Şener, A. ve Güven, G. A. (2017, Aralık). *KBRN Olaylarında Atık Yönetimi*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Yıldız, D. B., Erdoğan, Ö. ve Abalı, B. (2017, Aralık). *Çocuklar İçin Biyolojik ve Kimyasal Tehdit Durumu ve Yaklaşımlar*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Yıldız, D. B., Erdoğan, Ö. ve Abalı, B. (2017, Aralık). *Afetlerde Çocuk Sağlığını Korumaya Hazır mıyız?*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Şahin, A. H., Şener, A. ve Güven, G. A. (2017, Aralık). *KBRN Olaylarına Müdahale Yaklaşımları*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Mergen, S. (2017, Aralık). *KBRN Alanında Bireysel ve Toplu Korunma*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Koçbeker, V. (2017, Aralık). *Afet Durumunda Çiftlik Hayvanlarının Tahliye Stratejilerinin Değerlendirilmesi ve Konya Örneği*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Şener, A. Küçüköner, A. ve Güven, G. A. (2017, Aralık). *Kesici Delici Alet Yaralanmaları*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Biberci, M. A., Karaaslan, Ü., Kanter, F., Doğan, M., Kurşun, B. S. ve Taylan, S. (2017, Aralık). *Kimyasal Kitle İmha Silahlarının Geçmiş ve Günümüz Savaşlarında Kullanımı: Beyaz Fosfor Örneği*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Şener, A., Usta, G. ve Torpuş, K. (2017, Aralık). *H1N1*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.

- Kanat, M. ve Demiröz, S. (2017, Aralık). *Kimyasal Madde Olaylarına Müdahalede İtfaiye Teşkilatlarının Rolü*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Çakır, İ. ve Çetin, M. B. (2017, Aralık). *Kitle İmha Silahları ile Terörizm: Suriye Örneği*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Küçüköner, A., Güven, G. A. ve Şener, A. (2017, Aralık). *Kimyasal Patlamalar ve Kulak*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Eyison, K., Sezigen, S., Ortatatl, M. ve Kenar, L. (2017, Aralık). *Medical Preparedness of Hospitals against Chemical Threat*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Ortatatl, M. ve Kenar, L. (2017, Aralık). *Biyoterörizme Karşı Tıbbi Savunmada Moleküler Biyolojinin Kullanımı ve Bir Üniversite KBRN Laboratuvarının Buna İlişkin Deneyimleri*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Kenar, L. (2017, Aralık). *KBRN Terörizmi ve Tehditleri*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Kenar, L., Ortatatl, M., Sezigen, S. ve Eke, A. A. (2017, Aralık). *KBRN Silahlarına Genel Bakış ve KBRN Güvenliği*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Ayan, A. E., Ortatatl, M. ve Kenar, L. (2017, Aralık). *Arındır –Yıkı –Durula: Dekontaminasyonda Dünya Sağlık Örgütü ve Kimyasal Silahların Yasaklanması Örgütü Yöntemi*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Ortatatl, M., Eyison, R. K., Ayan, A., Sezigen, S. ve Kenar, L. (2017, Aralık). *Hastane KBRN Tatbikatı*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Kenar, L., Ortatatl, M., Eyison, R. K. ve Sezigen, S. (2017, Aralık). *Kimyasal Savaş Ajanlarının Saptanmasında Gaz Kromatografisi-Kütle Spektrometrisinin Kullanımı*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.

- Sertoğlu, E., Sezigen, S., Özgürtaş, T. ve Kenar, L. (2017, Aralık). *Türkiye’de Biyolojik Numunelerde Sinir Ajanı Metabolitlerinin Belirlenmesinin Önemi*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Kenar, L., Ayan, A., Ortatatlı, M., Kılınç, M., Özsoy, S., Özgürtaş, T. ve Safalı, M. (2017, Aralık). *Khan Sheikhoun İdlib Sinir Gazı Saldırısına Patolojik Bakış*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Sezigen, S., Eyison, R. K., Ortatatlı, M., Kenar, L. ve Nevruz, O. (2017, Aralık). *Could Fresh Frozen Plasma be an Alternative Novel Bioscavenger for Organophosphorus Pesticide Poisonings?*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Fidan, B. (2017, Aralık). *Maden Kazalarında KBRN Yaklaşımları: CH₄ Grizu Patlamaları*. Poster Bildirisi, 1. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Koçbeker, V., Uslu, S., (Mayıs 2018). *Doğal Afetler ve KBRN Durumunda Çiftlik Hayvanlarının Bakımı, Beslenmesi ve Güvenli Bölgelere Nakli*. Kongre Sunumu, 5. Uluslararası Doğal Tehlikeler ve Afet Sempozyumu, İstanbul
- Baldwin, J., Noorali, S. ve Vaseashta, A. (2019, Temmuz). *Wide Spectrum Bio-Threats Identification and Classification*. Poster Bildirisi, CBRN Defense Conference & Exhibition, ABD.
- Clemmensen, J. (2019, Temmuz). *Robot Mounting Solutions for Radiation Sensors*. Poster Bildirisi, CBRN Defense Conference & Exhibition, ABD.
- Croucher, B. (2019, Temmuz). *Deployable Biological Surveillance System*. Poster Bildirisi, CBRN Defense Conference & Exhibition, ABD.
- Kriplani, N., & Walker, A. (2019, Temmuz). *Decision Support Framework for Automated Chemical Source Term Estimation from Heterogeneous Sensor Streams*. Poster Bildirisi, CBRN Defense Conference & Exhibition, ABD.

- Liu, S., & Coppock, M. (2019, Temmuz). *Peptide-based Receptor Development for Potential Integration into Wearable Bio-sensors*. Poster Bildirisi, CBRN Defense Conference & Exhibition, ABD.
- Merrill, T., Farrell, M., Rellergert, W., & Xu, J. (2019, Temmuz). *GTRI Technologies For Chem/Bio Detection*. Poster Bildirisi, CBRN Defense Conference & Exhibition, ABD.
- Milke, J., Donahue, S., Applegate, D., & Walker, J. (2019, Temmuz). *Contamination Mapping the Agentase Disclosure Spray Using Simultaneous Localization and Mapping and Augmented Reality*. Poster Bildirisi, CBRN Defense Conference & Exhibition, ABD.
- Rosenberg, Y., Fink, J., MacLoughlin, R., Rajendra, N., Sullivan, D., & Taylor, P. (2019, Temmuz). *Development of Pre- and PostCountermeasures Against Organophosphate Toxicity in Macaques*. Poster Bildirisi, CBRN Defense Conference & Exhibition, ABD.
- Serino, R., & Frelk, J. (2019, Temmuz). *Low-Cost COTS-based VTOL-UAS for Deep CBRN Sensing Missions*. Poster Bildirisi, CBRN Defense Conference & Exhibition, ABD.
- Tolentino, M., & Hirschberg, D. (2019, Temmuz). *Firefly: A Dynamically Deployable Situational Awareness Platform for Emergency Event*. Poster Bildirisi, CBRN Defense Conference & Exhibition, ABD.
- Czetina, A., Hofstätter, M., Schraml, S., Hubner, M., Sulzer, P., Rothbacher, D., Wurglitsch, R., Riedl, E., Sonntag, M., Moser, S., & Fey, J. (2019, Eylül). *Robot Assisted Analysis of Suspicious Objects in Public Spaces Using CBRN Sensors in combination with High-resolution LIDAR*. Sempozyum Bildirisi, 2019 IEEE International Symposium on Safety, Security, and Rescue Robotics (SSRR), Würzburg, Almanya.
- Pestana, G., Neves, P., & Daly, P. (2019, Eylül). *Ground Operations Management using a Data Governance Dashboard*. Konferans Bildirisi, 2019 International Conference on

Innovation and Intelligence for Informatics, Computing, and Technologies (3ICT),
Sakhier, Bahreyn.

Cenk, M. (2019, Kasım). *A Case Study: Determination Of Nitrogen Mustard Hydrolysis Product, Triethanolamine In Plasma By Gas Chromatography-Tandem Mass Spectrometry*. Sözlü Bildiri, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.

Eyison, R. K., Sezigen, S., Eyison, H. M., Ortatatlı, M. ve Kenar, L. (2019, Kasım). *Kimyasal Savaş Ajanlarıyla Yapılan Deney Hayvanı Çalışmalarında Standart Laboratuvar Koşulları ve Risk Değerlendirmesi*. Sözlü Bildiri, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.

Ataş, H. (2019, Kasım). *Simple and Selective Method for the Determination of Isopropyl Methylphosphonic Acid In Sarin Exposed Victims Urine Samples*. Sözlü Bildiri, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.

Yağmuroğlu, O. (2019, Kasım). *Sinir Ajanlarının Tespitine Yönelik Kuvars Kristal Mikroterazi (Qcm) Temelli Sensör Geliştirilmesi*. Sözlü Bildiri, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.

Dereli, C. ve Topal, H. (2019, Kasım). *Kimyasal Savaş Ajanları ve Silahlarının Bertaraf Yöntemlerine Genel Bir Bakış*. Sözlü Bildiri, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.

Böke, C. P. ve Yola, M. L. (2019, Kasım). *Kimyasal Ajanlar ve Kimyasal Tehdit Olabilecek Pestisitlerin Kimyasal Sensör Teknolojisi ile Belirlenmesi*. Sözlü Bildiri, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.

Zararsız, B. (2019, Kasım). *Türk Silahlı Kuvvetleri KBRN Savunma Eğitimi ve Sivil-asker İşbirliği*. Sözlü Bildiri, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.

Keleş, A. G. (2019, Kasım). *Role Of Trainings and Education Programs In Reducing Biological Risks: Where Do We Stand In Turkey?*. Sözlü Bildiri, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.

- Kocabaş, H., Çabuk, B. ve Koluman, A. (2019, Kasım). *Kimyasal ve Biyolojik Tehlikelerde Dekontaminasyon: Sosyal Medya ve Mevcut Durum Analizi*. Sözlü Bildiri, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Ekşi, A. (2019, Kasım). *Nükleer Enerji Tesisleri için Stratejik Risk Yönetimi*. Sözlü Bildiri, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Zeyrek, C. T. (2019, Kasım). *İyonlaştırıcı Radyasyon Kazalarının Nedenleri, Sonuçları ve Önlenmesi*. Sözlü Bildiri, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Ekşi, A. (2019, Kasım). *Nükleer Teknoloji Alanında Uluslararası Mevzuatın Gelişiminde Nükleer Kazaların Etkisi ve Gelecek Projeksiyonu*. Sözlü Bildiri, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Demirköz, M. B., Uslu, P., Seçkin, C., Yazğan, Ç., Avaroğlu, A., Poyrazoğlu, A. B., Çelik, N., Saral, Ç., Bülbül, B., Albarodi, A., Akçelik, S., Orhan, Y., Kılıç, E., Kılıç, U., Yiğitoğlu, M., Efthymiopoulos, I. ve Duran, S. U. (2019, Kasım). *Radyolojik/Nükleer Tehdit ve Tehlikelere Yönelik Test Altyapısı: ODTÜ-Saçılmalı Demet Hattı*. Sözlü Bildiri, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Mercan, T. (2019, Kasım). *KBRN ve Afetler Oluşmadan Riski Algılayabilmek, İletişimi Yönetmek*. Sözlü Bildiri, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Kıran, N. ve Yakıncı, M. E. (2019, Kasım). *Kimyasal ve Biyolojik Savaş Ajanlarının Rüzgar Altı Tehlike Mesafelerinin Hatay İline Etkileri*. Sözlü Bildiri, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Demiralp, N., Demiralp, K., Ütük, A. ve Ütük, Ö. F. (2019, Kasım). *Kimyasal, Biyolojik, Radyasyon ve Nükleer (KBRN) Olaylarda Psikososyal Bakım*. Sözlü Bildiri, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.

- Oral, V., Turan, M. ve Yıldırım, M. Z. (2019, Kasım). *KBRN Olaylarını Yönetmede Teknoloji Tabanlı Yaklaşımların Karşılaştırılması. KBRN Olay Yönetimi. Sözlü Bildiri, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.*
- Aydın, E. ve Bulut, H. (2019, Kasım). *Sağlık Personellerinde KBRN İçin Gönüllülük ve İstek Düzeyi Belirleme Çalışması. Sözlü Bildiri, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.*
- Ülkütaş, H. Ö. (2019, Kasım). *Nükleer Enerjinin Avantaj ve Dezavantajları ve Dünyada Meydana Gelen Nükleer Santral Kazaları. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.*
- Tosun, B. Ç. ve Öktem, H. A. (2019, Kasım). *Analysis Of Antimicrobial and Coagulation Inducing Effects Of A New Decontamination Powder. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.*
- Arslandaş, D., Sonkaya, E., Ulutaş, B. ve Gültek, A. (2019, Kasım). *AFAD Saha Görevlerinde Karşılaşılan KBRN Vakaları ve Son Yıllarda Artış Gösteren Cıva Kazaları. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.*
- Pirpir, T. ve Semerci, M. (2019, Kasım). *Çevresel Etkisinin Değerlendirilmesinde KBRN Durumunun Yeri. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.*
- Aktaş, E., Güney, E., Kurşun, F., Çevikol, T., Koldaş, S. ve Bilge, A. (2019, Kasım). *Hastanelerin Tıbbi ve Tehlikeli Atık Yönetim Sisteminin Retrospektif Değerlendirilmesi. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.*
- Aktaş, E., Güney, E., Kazan, M., Çevikol, T., Koldaş, S. ve Tuğlu, İ. T. (2019, Kasım). *Manisa Ulusal Medikal Kurtarma Ekibi KBRN Afet Deneyimleri; Soma Maden Kazası Örneği. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.*
- Demiralp, N., Demiralp, K., Ütük, A. ve Ütük, Ö. F. (2019, Kasım). *Sivil Savunma ve İtfaiyecilik Bölümü Öğrencileri için Uluslararası KBRN Etkinlik Yönetimi Eğitim Müfredatı. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.*

- Bil, D. B. (2019, Kasım). *Robotik Sistemlerin ve Özel Modüllerin KBRN-P Tespit ve Teşhisindeki Kullanım Alanları*. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Tudes, B. (2019, Kasım). *CBRN Spectrum And Cristanını Chemical Decontamination Systems*. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Büyükkıdan, B., Aykul, H. ve Gümüş, H. (2019, Kasım). *Altın ve Gümüş Madenciliğinde Karşılaşılabilecek Siyanür Kaynaklı Kimyasal Kazalarda Acil Durum Yönetimi: Kütahya Gümüşköy Örneği*. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Demirbağ, B., Sezigen, S. ve Kenar, L. (2019, Kasım). *Asetilkolinesteraz*. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Demirbağ, B., Sezigen, S., Kılıç, Z. ve Kenar, L. (2019, Kasım). *Siyanür Zehirlenmelerinde Tanı ve Tedavi İlkeleri*. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Ataş, H., Cenk, M. ve Bozkurt, E. N. N. (2019, Kasım). *Laboratory Accreditation and Method Validation for Analysis of Chemical Weapon Convention Related Chemicals*. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Kılıç, Z., Eyison, K., Ortatatl, M. ve Kenar, L. (2019, Kasım). *Suriye’de Kimyasal Silah Amacıyla Kullanılan Klor Gazının Patofizyolojisi ve Tedavi Yaklaşımı*. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Turan, M., Oral, V. ve Öztürk, G. (2019, Kasım). *Nükleer Güvenlik: Ulusal Mevzuat Üzerine Bir İnceleme. (Radyolojik/Nükleer Tehdit ve Tehlikeler)*. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Karaçete, S., Koçak, A., Kıran, T. R. ve Yakıncı, M. E. (2019, Kasım). *KBRN ile Soğuk Savaş Arasındaki İlişki*. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.

- Öner, D., Karcioğlu, Ö. ve Elezat, R. (2019, Kasım). *KBRN Alanında Sivil Toplum Kuruluşlarının Önemi ve Tap-Toplumsal Afet Derneği Gönüllü Eğitim Modeli*. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Akduman, Ö. (2019, Kasım). *Türkiye'de KBRN Tehdit ve Tehlikelerine Yaklaşımlar*. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Dönmez, A. M. ve Gülen, B. (2019, Kasım). *Acil Tıp Çalışanlarının (KBRN) Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer Kazalara Karşı İlgi, Bilgi ve Tutum Durumu Araştırması*. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Demirbağ, B. ve Koçal, M. (2019, Kasım). *Kimyasal Ajanlarla Meydana Gelen Kitlese Yaralanmalarda Dekontaminasyon İlkeleri*. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Kırtaş, H. A. ve Altundağ, H. (2019, Kasım). *Depolanabilir Tanklarda Sıcak İş Çalışmaları ve Çevre Güvenliği*. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Demiralp, N. ve Demiralp, K. (2019, Kasım). *İtfaiyecilerin Kimyasal, Biyolojik, Radyasyon ve Nükleer (KBRN) Olaylarına Yönelik Bilgi ve Farkındalıkları*. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Öztürk, A. S., Sezigen, S. ve Kenar, L. (2019, Kasım). *Ambulans ve Acil Bakım Teknikerliği (Paramedik) Alanın Ders Programlarında KBRN Yeterliklerinin Değerlendirilmesi*. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Turan, M., Oral, V., Öztürk, G. ve Bulut, Y. (2019, Kasım). *1970-2017 Yılları Arasında Terörizm Amaçlı KBRN Harp Malzemelerinin Kullanıldığı Olayların İncelenmesi. KBRN Olay Yönetimi*. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Huyar, D. A. (2019, Kasım). *KBRN Olaylarında Triaaj Sistemleri*. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.

- Sarıççek, B. M. ve Kenar, L. (2019, Kasım). *Even Enough*. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Demiralp, K. ve Demiralp, N. (2019, Kasım). *İtfaiyecilikte Kimyasal, Biyolojik, Radyasyon ve Nükleer (KBRN) Olaylarında Simülasyon Eğitimi*. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Dede, İ. ve Antep, N. (2019, Kasım). *Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer Tehditlere Yönelik Bitkisel Üretim Sistemlerinin Yönetimi*. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Kar, H. ve Ayvazoğlu, G. (2019, Kasım). *Hatay İlinde Bulunan Endüstriyel Tesislerin KBRN (Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer) Hazırlık Düzeyleri*. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Dökmeci, A. H. (2019, Kasım). *Biyolojik Savaş Ajanlarının İçme Suyu Kaynaklarına Karşı Oluşturduğu Tehditler ve Korunmasına Yönelik Çözüm Önerileri*. Poster Bildirisi, 2. Uluslararası KBRN Kongresi, Ankara.
- Aygün, S., Korkut, C. ve Sezgin, O. (2019, Kasım). *The New Dimension of the Wars of Our Age: Taking the Place of Manpower Of Artificial Intelligence*. Konferans Bildirisi, The 14th International Scientific Conference 'Defense Resources Management in the 21st Century', Braşov, Romanya.
- Lopez, D. R., Pallis, G., Jackson, T., Onojeharho, E., Psarras, G., Navarro, A. R., Käding, F., Statheropoulos, M., & Wijnalda, G. (2019, Aralık). *Data Gathering in Crisis Management*. Konferans Bildirisi, 2019 International Conference on Information and Communication Technologies for Disaster Management (ICT-DM), Paris, Fransa.
- Michels, R., Schaarschmidt, M., & Gronwald, F. (2020, Ağustos). *An Improved Equivalent Circuit Model for Nonlinearly Loaded Receiving Structures subject to High Power*

Electromagnetic Pulses. Sempozyum Bildirisi, 2020 XXXIIIrd General Assembly and Scientific Symposium of the International Union of Radio Science, Rome, İtalya.

Lefebvre, C., & Baudoin, Y. (2020, **Ekim**). *New Technologies Increasingly Efficient in the Areas of CBRNE Alert Detection, Identification, Protection and Prophylactic Treatments*. Sempozyum Bildirisi, 2020 23rd International Symposium on Measurement and Control in Robotics (ISMCR), Budapeşte, Macaristan.

Kırçıçek , A., Arslantaş , D., İncedere, O., Öztaş, Ö., Ateş, A., (**Nisan 2020**). *Bireylere ve Topluma KBRN Farkındalık Eğitimi*. Kongre Sunumu, 3. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, İstanbul

Kırçıçek , A., Arslantaş , D., İncedere, O., Öztaş, Ö., Ateş, A., (**Nisan 2020**). *Biyolojik Tehditler, Yeni Koronavirüs Hastalığı ve KBRN İçindeki Yeri*. Kongre Sunumu, 3. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, İstanbul

Taşlıdere B., Günenç N. D. (2021, **July**) *Investigation Of Personal Protection Knowledge Level Of Personnel Working In Risky Units Of The Hospital Against CBRN Hazard-*, IV. International Conference on Empirical Economics and Social Science (e-ICEESS'21), Balıkesir

V
KBRN Alanında Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası
Toplantılar (Çalıştay, Seminer, Kongre vb.)

50th Annual Biological Safety Conference. (**2007, Ekim**). ABSA International, Nashville, Tennessee, ABD.

51st Annual Biological Safety Conference. (**2008, Ekim**). ABSA International, Reno, Nevada, ABD.

1st Annual International Symposium on Biosafety and Security: Future Trends and Solutions. (**2009, Mart**). Laboratory of Clinical Microbiology Virology and Bioemergencies (CLIMVIB), Milan, İtalya.

52nd Annual Biological Safety Conference. (**2009, Ekim**). ABSA International, Miami, Florida, ABD.

53rd Annual Biological Safety Conference. (**2010, Ekim**). ABSA International, Denver, Colorado, ABD.

2nd Annual International Symposium on Biosafety and Security: Future Trends and Solutions. (**2010, Ekim**). Laboratory of Clinical Microbiology Virology and Bioemergencies (CLIMVIB), Milan, İtalya.

Chemical, Biological, Radiological & Nuclear (CBRN) Survivability Conference. (**2011, Mayıs**). National Defence Industrial Association, Baltimore, Maryland, ABD.

3rd Annual International Symposium on Biosafety and Security: Future Trends and Solutions. (**2011, Ekim**). Laboratory of Clinical Microbiology Virology and Bioemergencies (CLIMVIB), Milan, İtalya.

4th Annual International Symposium on Biosafety and Security: Future Trends and Solutions. (**2011, Ekim**). Laboratory of Clinical Microbiology Virology and Bioemergencies (CLIMVIB), Milan, İtalya.

54th Annual Biological Safety Conference. (**2011, Kasım**). ABSA International, Anaheim, Kaliforniya, ABD.

1st International Symposium on Development of CBRN-Defence Capabilities: A National Approach in a Multinational Environment. **(2011, Aralık)**. Centre for Studies and Conferences of the German Association for Defence Technology (SGW), Berlin, Almanya.

12th CDC International Symposium on Biosafety. **(2012, Şubat)**. Centers for Disease Control and Prevention (CDC), Eagleson Institute, American Biological Safety Association (ABSA) International, Atlanta, Georgia, ABD.

2nd International Symposium on Development of CBRN-Defence Capabilities: European Perspectives in an International Environment. **(2012, Ekim)**. Centre for Studies and Conferences of the German Association for Defence Technology (SGW), Berlin, Almanya.

55th Annual Biological Safety Conference. **(2012, Ekim)**. ABSA International, Orlando, Florida, ABD.

1st Annual Joint Civil & DoD CBRN Symposium. **(2013, Mart)**. Defense Strategies Institute, Alexandria, Virginia, ABD.

56th Annual Biological Safety Conference. **(2013, Ekim)**. ABSA International, Kansas City, Missouri, ABD.

13th CDC International Symposium on Biosafety. **(2014, Ocak)**. Centers for Disease Control and Prevention (CDC), Eagleson Institute, American Biological Safety Association (ABSA) International, Atlanta, Georgia, ABD.

2nd Annual Joint Civil & DoD CBRN Symposium. **(2014, Mart)**. Defense Strategies Institute, Alexandria, Virginia, ABD.

5th Annual International Symposium on Biosafety and Security: Future Trends and Solutions. **(2014, Nisan)**. Laboratory of Clinical Microbiology Virology and Bioemergencies (CLIMVIB), Milan, İtalya.

NCT Europe 2014. (**2014, Eylül**). The CBRNe Society, Leipzig, Almanya.

57th Annual Biological Safety Conference. (**2014, Ekim**). ABSA International, San Diego, Kaliforniya, ABD.

NCT CBRNe Asia 2014. (**2014, Ekim**). The CBRNe Society, Phnom Penh, Kamboçya.

NCT Middle East 2014. (**2014, Aralık**). The CBRNe Society, Abu Dhabi, Birleşik Arap Emirlikleri.

NCT CBRNe Europe 2015. (**2015, Şubat**). The CBRNe Society, Brussels, Belçika.

3rd Annual Joint Civil & DoD CBRN Symposium. (**2015, Mart**). Defense Strategies Institute, Alexandria, Virginia, ABD.

NCT CBRNe USA 2015. (**2015, Nisan**). The CBRNe Society, Washington DC, ABD.

NCT Explosive Asia 2015. (**2015, Mayıs**). The CBRNe Society, Kuala Lumpur, Malezya.

Global Conference on Biological Threat Reduction. (**2015, Haziran**). The World Organisation for Animal Health (OIE), Paris.

NCT Middle East 2015. (**2015, Ekim**). The CBRNe Society, Amman, Sudan.

3rd International Symposium on Development of CBRN-Defence Capabilities: European Perspectives in an International Environment. (**2015, Ekim**). Centre for Studies and Conferences of the German Association for Defence Technology (SGW), Berlin, Almanya.

58th Annual Biological Safety Conference. (**2015, Ekim**). ABSA International, Providence, Rhode Island, ABD.

NCT CBRNe Asia 2015. (**2015, Kasım**). The CBRNe Society, Bangkok, Tayland.

6th Annual International Symposium on Biosafety and Security: Future Trends and Solutions. (**2015, Kasım**). Laboratory of Clinical Microbiology Virology and Bioemergencies (CLIMVIB), Milan, İtalya.

14th CDC International Symposium on Biosafety. (**2016, Ocak**). Centers for Disease Control and Prevention (CDC), Eagleson Institute, American Biological Safety Association (ABSA) International, Atlanta, Georgia, ABD.

NCT Europe 2016. (**2016, Şubat**). The CBRNe Society, Amsterdam, Hollanda.

4th Annual Joint Civil & DoD CBRN Symposium. (**2016, Mart**). Defense Strategies Institute, Alexandria, Virginia, ABD.

NCT CBRNe Asia Pasific 2016. (**2016, Mart**). The CBRNe Society, Seoul, Güney Kore.

NCT CBRNe USA 2016. (**2016, Mayıs**). The CBRNe Society, Arlington, Virginia, ABD.

CBRNe Convergence Asia 2016. (**2016, Haziran**). CBRNe World, Tokyo, Japan.

NCT Middle East 2016. (**2016, Eylül**). The CBRNe Society, Kuwait City, Kuveyt.

59th Annual Biological Safety Conference. (**2016, Ekim**). ABSA International, Grapevine, Teksas, ABD.

CBRNe Convergence 2016. (**2016, Ekim**). CBRNe World. San Diego, Kaliforniya, ABD.

Ulusal KBRN Eğitim Çalıştayı. (**2017, Şubat**). Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi KBRN Başkanlığı, Ankara.

2nd Annual Infection Control, Sterilization and Decontamination in Healthcare Congress. (**2017, Mart**). MarketsandMarkets, Londra, İngiltere.

5th Annual Joint Civil & DoD CBRN Symposium. (**2017, Mart**). Defense Strategies Institute, Alexandria, Virginia, ABD.

7th Annual International Symposium on Biosafety and Security: Future Trends and Solutions. (**2017, Mart**). Laboratory of Clinical Microbiology Virology and Bioemergencies (CLIMVIB), Milan, İtalya.

NCT Asia & SISPAT 2017. (**2017, Mart**). The CBRNe Society, Singapur.

KBRN (Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer) Çalıştayı. (**2017, Nisan**). Yüksek Öğretim Kurulu.

WADEM Congress on Disaster and Emergency Medicine 2017. **(2017, Nisan)**. World Association for Disaster and Emergency Medicine, Toronto, Kanada.

1st Scientific International Conference On CBRNE (SICC). **(2017, Mayıs)**. Health Safety Environmental Research Association Rome (HESAR), Roma, İtalya.

NCT CBRNe Asia Pasific 2017. **(2017, Mayıs)**. The CBRNe Society, Seoul, Güney Kore.

NCT USA 2017. **(2017, Mayıs)**. The CBRNe Society, Dulles Virginia, ABD.

NCT Europe 2017. **(2017, Haziran)**. The CBRNe Society, Sonthofen, Almanya.

2nd Global Conference on Biological Threat Reduction. **(2017, Ekim)**. The World Organisation for Animal Health (OIE), Ottawa, Kanada.

60th Annual Biological Safety Conference. **(2017, Ekim)**. ABSA International, Albuquerque, New Mexico, ABD.

CBRNe Convergence 2017 Congress and Exhibition. **(2017, Kasım)**. CBRNe World. Indianapolis, Indiana, ABD.

NCT Middle East 2017. **(2017, Kasım)**. The CBRNe Society, Doha, Katar.

Arizona Biosecurity Workshop. **(2017, Aralık)**. Arizona State University, Tempe, Arizona, ABD.

1. Uluslararası KBRN Kongresi. **(2017, Aralık)**. AFAD, Ankara.

1st Croatian Congress on Biosafety and Biosecurity. **(2017, Aralık)**. Croatian Medical Association, Croatian Society for Biosafety and Biosecurity, Zagreb, Hırvatistan.

3rd Annual Infection Control, Sterilization and Decontamination in Healthcare Congress. **(2018, Şubat)**. Markets and Markets, Londra, İngiltere.

ASM Biothreats 2018 Meeting. **(2018, Şubat)**. The American Society for Microbiology, Baltimore, Maryland, ABD.

15th CDC International Symposium on Biosafety. **(2018, Şubat)**. Centers for Disease Control and Prevention (CDC), Eagleson Institute, American Biological Safety Association (ABSA) International, Atlanta, Georgia, ABD.

6th Annual Joint Civil & DoD CBRN Symposium. **(2018, Mart)**. Defense Strategies Institute, Alexandria, Virginia, ABD.

8th Annual International Symposium on Biosafety and Security: Future Trends and Solutions. **(2018, Mart)**. Laboratory of Clinical Microbiology Virology and Bioemergencies (CLIMVIB), Milan, İtalya.

NCT USA 2018. **(2018, Nisan)**. The CBRNe Society, Washington D.C., ABD.

NCT Asia Pasific 2018. **(2018, Mayıs)**. The CBRNe Society, Tokyo, Japonya.

10th International Symposium of Biosafety and Biosecurity (SIBB). **(2018, Haziran)**. Asociación Mexicana de Bioseguridad (AMEXBIO), Meksika.

NCT Europe 2018. **(2018, Temmuz)**. The CBRNe Society, Vught, Hollanda.

12th Applied Biosafety Meeting. **(2018, Ağustos)**. Swiss Biosafety Network, İsviçre.

4th International Symposium on Development of CBRN-Defence Capabilities. **(2018, Eylül)**. Centre for Studies and Conferences of the German Association for Defence Technology (SGW), Berlin, Almanya.

NCT Asia 2018. **(2018, Ekim)**. The CBRNe Society, Hanoi, Vietnam.

First Global Congress on Chemical Security and Emerging Threats. **(2018, Ekim)**. INTERPOL, Lyon, Fransa.

World CBRN & Medical Congress (CEBIRAM). **(2018, Ekim)**. Future Forces Forum, Prague, Czech Republic.

61st Annual Biological Safety Conference. **(2018, Ekim)**. ABSA International, Charleston, Güney Karolina, ABD.

CBRNe Convergence 2018. **(2018, Kasım)**. CBRNe World. Orlando, Florida, ABD.

ASM Biothreats 2019 Meeting. **(2019, Ocak)**. The American Society for Microbiology, Baltimore, Maryland, ABD.

4th Annual Infection Control, Sterilization and Decontamination in Healthcare Congress. **(2019, Şubat)**. MarketsandMarkets, Londra, İngiltere.

7th Annual Joint Civil & DoD CBRN Symposium. **(2019, Mart)**. Defense Strategies Institute, Alexandria, Virginia, ABD.

NCT USA 2019. **(2019, Mayıs)**. The CBRNe Society, Washington D.C., ABD.

NCT Europe 2019. **(2019, Haziran)**. The CBRNe Society, Viyana, Avusturya.

Summer Workshop on Pandemics, Bioterrorism, and Global Health Security: From Anthrax to Zika. **(2019, Temmuz)**. Biodefense Graduate Program at the Schar School of Policy and Government, Arlington, Virginia, ABD.

CBRN Defense Conference & Exhibition. **(2019, Temmuz)**. The National Defense Industrial Association, Wilmington, Delaware, ABD.

11th International Symposium of Biosafety and Biosecurity (SIBB). **(2019, Eylül)**. Asociación Mexicana de Bioseguridad (AMEXBIO), Meksika.

NCT Asia 2019. **(2019, Ekim)**. The CBRNe Society, Kuala Lumpur, Malezya.

Global Congress on Chemical Security and Emerging Threats. **(2019, Ekim)**. INTERPOL, Lyon, Fransa.

62rd Annual Biosafety and Biosecurity Virtual Conference. **(2019, Ekim)**. ABSA International, Birmingham, Alabama, ABD.

CBRN Summit& Live Exercise: Preparing a Resilient Response Through Increased Interoperability, Collaboration and Technological Innovation to Defeat Emerging Security Threats. **(2019, Kasım)**. Defence iQ, Cenevre, İsviçre.

12th Annual CBRNe World Congress and Exhibition. **(2019, Kasım)**. CBRNe World. Nashville, Tennessee, ABD.

2. Uluslararası KBRN Kongresi **(2019, Kasım)**. AFAD, Ankara.

ASM Biothreats 2020 Meeting. **(2020, Ocak)**. The American Society for Microbiology, Baltimore, Maryland, ABD.

16th CDC International Symposium on Biosafety. **(2020, Şubat)**. Centers for Disease Control and Prevention (CDC), Eagleson Institute, American Biological Safety Association (ABSA) International, Atlanta, Georgia, ABD.

NCT Virtual USA 2020. **(2020, Temmuz)**. The CBRNe Society, Online.

NCT Virtual Europe 2020. **(2020, Eylül)**. The CBRNe Society, Online.

8th Annual Joint Civil & DoD CBRN Symposium. **(2020, Ekim)**. Defense Strategies Institute, Alexandria, Virginia, ABD.

NCT Virtual Asia 2020. **(2020, Kasım)**. The CBRNe Society, Online.

CBRNe Convergence 2020. **(2020, Kasım)**. CBRNe World. Boston, Massachusetts, ABD.

63rd Annual Biosafety and Biosecurity Virtual Conference. **(2020, Kasım)**. ABSA International, Phoenix, Arizona, ABD.

Second Scientific International Conference On CBRNE (SICC). **(2020, Aralık)**. Health Safety Environmental Research Association Rome (HESAR), Roma, İtalya.

II. KBRN Çalıştayı. **(2020, Aralık)**. Yüksek Öğretim Kurulu.



KİMYASAL, BİYOLOJİK, RADYOLOJİK VE NÜKLEER (KBRN) BİBLİYOGRAFYASI (Güncelleme 2022)



**MİLLÎ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ
ALPARSLAN SAVUNMA BİLİMLERİ VE MİLLÎ GÜVENLİK ENSTİTÜSÜ**



MİLLÎ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI

**KİMYASAL, BİYOLOJİK,
RADYOLOJİK VE NÜKLEER
(KBRN) BİBLİYOGRAFYASI
(Güncelleme 2022)**

MİLLÎ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ
ALPARSLAN SAVUNMA BİLİMLERİ VE MİLLÎ GÜVENLİK ENSTİTÜSÜ



MİLLÎ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI

**KİMYASAL, BİYOLOJİK, RADYOLOJİK VE
NÜKLEER (KBRN) BİBLİYOGRAFYASI
(Güncelleme 2022)**

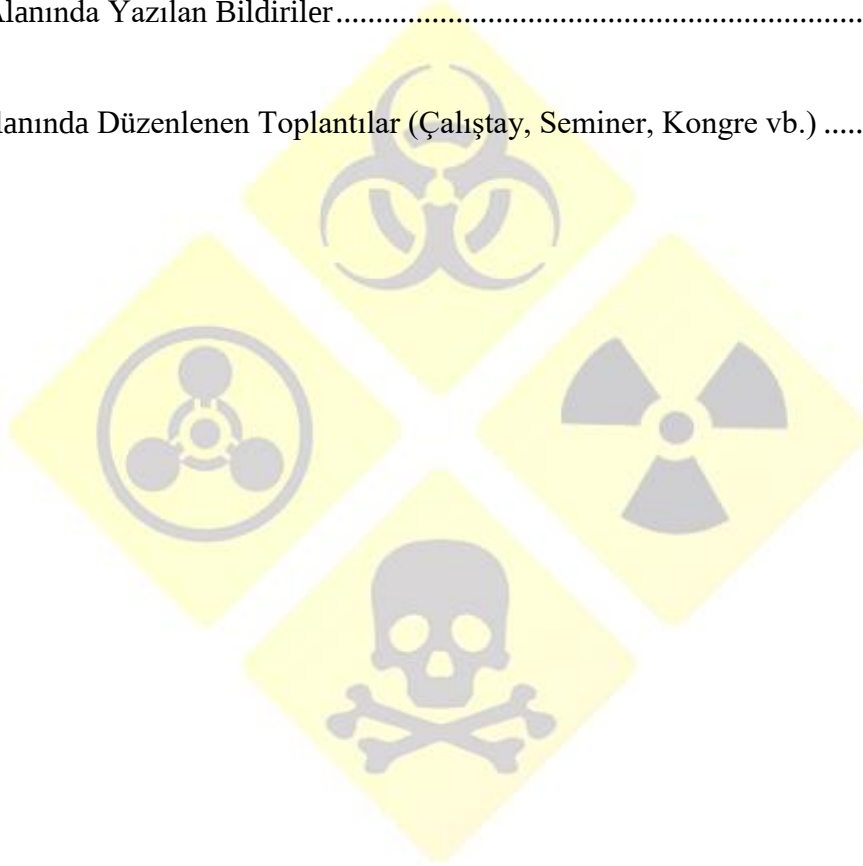
Yayına Hazırlayanlar

Dr.Öğ.Alb. Hüseyin Alper İRTEM

Dr.Öğ.Alb. Özgür ANIL

İÇİNDEKİLER

I. KBRN Alanında Yazılan Kitaplar	6
II. KBRN Alanında Yazılan Tezler	9
III. KBRN Alanında Yazılan Makaleler	12
IV. KBRN Alanında Yazılan Bildiriler	21
V. KBRN Alanında Düzenlenen Toplantılar (Çalıştay, Seminer, Kongre vb.)	23



SUNUŞ

“Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer (KBRN) Bibliyografyası”nda Türk ve/veya yabancı araştırmacılar tarafından Türkçe/İngilizce olarak hazırlanmış kitap, tez, makale, bildiriler, yurt içinde/yurt dışında gerçekleştirilmiş toplantılara (Çalıştay, Seminer, Kongre vb.) yer verilmiş ayrıca bibliyografyaya tıbbi KBRN alanında yapılmış çalışmalar da dâhil edilmiştir. Bibliyografya, her yıl güncellenmeye tabi tutulacağından ve yıllık yayın istatistiği güncelleneceğinden yayın yılı (Kronoloji) esas alınarak hazırlanmıştır.

Bibliyografya ile araştırmacı çalışmak istediği konuyla ilgili literatüre çok kısa zamanda ulaşabilecek, çalışılan/çalışılmayan konuların neler olduğunu kolayca görebilecektir.

Alana olan ilginin her geçen gün artmasına bağlı olarak ortaya çıkan yeni çalışmaların araştırmacılara ulaştırılması ve sehven gözden kaçan geçmiş yıllara ait çalışmaların ilave edilmesi maksadıyla bibliyografyanın her yıl Aralık ayı sonunda güncellenmesi kapsamında 2022 yılına ait bilimsel çalışmaların yer aldığı güncelleme tamamlanmıştır.

Eksikliklerin tamamlanması, yeni çalışmaların bibliyografyada yer alabilmesi ve bibliyografyanın etkinliğinin artırılması maksadıyla görüş ve önerilerinizi alparslansavben.kbrn@kho.msu.edu.tr adresine gönderebilirsiniz.

Bu çalışmanın oluşturulmasında emeği geçen MSB.lığı KBRN Savunma D.Bşk. Gen.Dr.Müh.Burçak ÇABUK’a, Dr.Öğ.Alb. Hüseyin Alper İRTEM ve Dr.Öğ.Alb. Özgür ANIL’a, KBRN Savunma programında öğrenim görmekte olan öğrencilerimiz Berkin Cemil ERKAYA ve Meltem GÜNKUT’a teşekkür ederiz.

Prof. Dr. Hüsnü ÖZLÜ

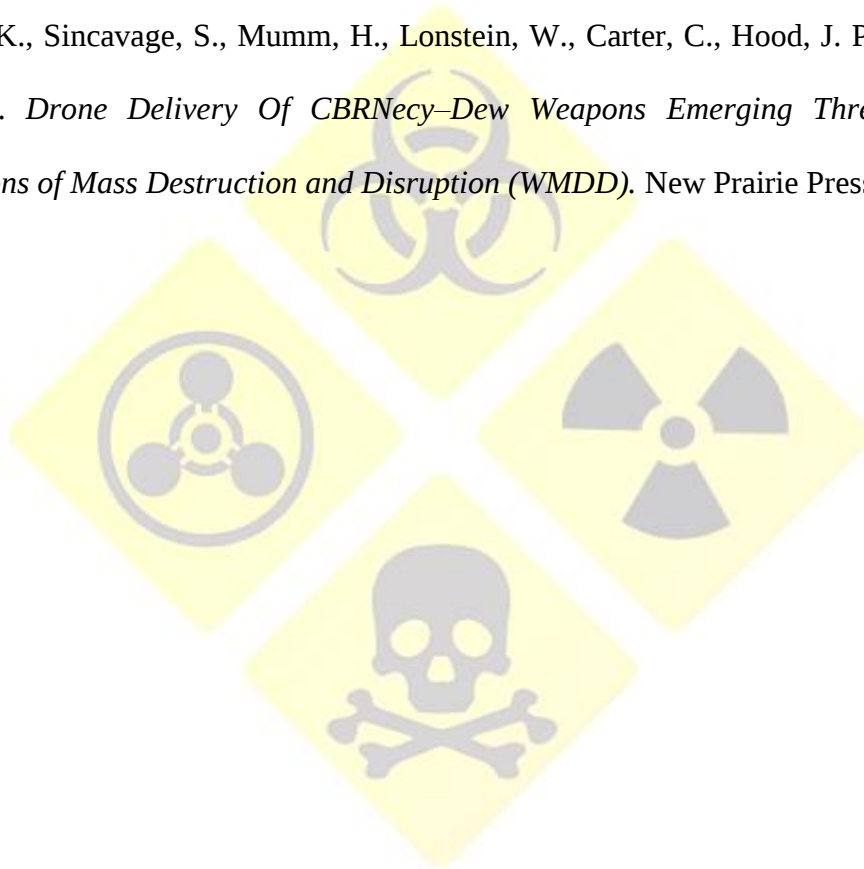
Öğ.Alb.

Alparslan SAVMİLGEN Müdürü

I
KBRN Alanında Yazılan Ulusal ve Uluslararası Kitaplar

- De Guttry, A., Frulli, M., Casolari, F., & Poli, L. (2022). *International Law and Chemical, Biological, Radio-nuclear (CBRN) Events: Towards an All-hazards Approach*. Brill Nijhoff.
- Wilson, M. A. (2022). *CBRN Terrorism*. In *CBRNE: Challenges in the 21st Century*. Cham: Springer International Publishing.
- Abaymov, S., Martellini M. (2022). *Cyber Arms: Security in Cyberspace*. Taylor & Francis Group.
- Schmiermund, T. (2022). *The Chemistry Knowledge for Firefighters*. Springer Nature.
- Kaszeta, D.J. (2022). *CBRN and Hazmat Incidents at Major Public Events: Planning and Response*. John Wiley & Sons.
- De Lorenzis, F., Praticò, F. G., Cultrera, M., Migliorini, M., & Lamberti, F. (2022). *An Immersive Virtual Reality Training Environment for CBRN Procedures*. In *Methodologies and Use Cases on Extended Reality for Training and Education* (pp. 73-96). IGI Global.
- Masys, A. J., (2022). *Handbook of Security Science*. Springer Nature.
- Yücel, M., Güzel, M., İkizceli, İ. (2022). *Environmental emergencies and injuries in nature*. New York: Nova Medicine & Health.
- Miller, S., Regan, M. C. Jr., Walsh, P. F. (2022). *National security intelligence and ethics*. Abingdon, Oxon; New York, NY: Routledge.
- Das, S. P. (2022). *Economics of terrorism and counter-terrorism measures: history, theory, and evidence*. Cham, Switzerland: Springer International Publishing.
- Todd, S., Bland, S., & Ritson, J. (2022). *Environmental Trauma: CBRN Incidents*. Textbook of Acute Trauma Care.

- Bertrand, C., Lecarpentier, É., Heidet, M. (2022). *Mass Casualty Decontamination. In Disaster Medicine Pocket Guide: 50 Essential Questions: Work of the French Society of Disaster Medicine*. Springer International Publishing.
- Herbach, J. (2022). *Nuclear security. In Research Handbook on International Arms Control Law*. Edward Elgar Publishing.
- Gitton, M. J. (2022). *Bioterrorism and Pandemics. A Multidisciplinary Approach to Pandemics: COVID-19 and Beyond*. Oxford University Press.
- Nichols, R. K., Sincavage, S., Mumm, H., Lonstein, W., Carter, C., Hood, J. P., Harding, T. (2022). *Drone Delivery Of CBRNecy–Dew Weapons Emerging Threats of Mini-Weapons of Mass Destruction and Disruption (WMDD)*. New Prairie Press.





II

KBRN Alanında Yazılan Ulusal ve Uluslararası Tezler

- Güvenç, N. D. (2021). *Hastanenin özellik arz eden riskli birimlerinde (acil, yoğun bakım, görüntüleme merkezi) çalışan personelin KBRN tehlikesine karşı korunma bilgi düzeyinin araştırılması*. Bezm-i Alem Vakıf Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Afet Yönetimi Ana Bilim Dalı Afet Yönetimi Bilim Dalı.
- Arı, İ. (2022). *Nükleer Adli Bilimler İçin Ulusal Altyapının Geliştirilmesine Yönelik Değerlendirme*. Milli Savunma Üniversitesi Alparslan Savunma Bilimleri Enstitüsü ve Milli Güvenlik Enstitüsü KBRN-P Savunma Anabilim Dalı.
- Şerefoglu Gün, B. (2022). *Covid-19 Pandemi Sürecindeki Küresel Aşı Çalışmalarının İncelenerek Ulusal Kbrn Savunması Kapsamında Biyolojik Harp Maddelerine Karşı Aşı Geliştirilmesine Yönelik Yol Haritasının Oluşturulması*. Milli Savunma Üniversitesi Alparslan Savunma Bilimleri Enstitüsü KBRN-P Savunma Anabilim Dalı.
- Tosun, B. Ç. (2022). *Assessment Of Antimicrobial And Coagulant Activities Of Cbrn Decontamination Materials*. Orta Doğu Teknik Üniversitesi Biyoloji Bölümü.
- Türkeri, B. (2022). *Dünya’da ve Türkiye’de Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer (KBRN)-Toksikolojik Afetlere Karşı Oluşturulmuş Kurumsal Yapılanmaların Mevzuat ve Uygulamalar Bağlamında Karşılaştırılması*. Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü.
- Parlak, D. (2022). *İskenderun deniz taşımacılığında KBRN tehditleri*. İskenderun Teknik Üniversitesi Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer Tehditler Yönetimi Ana Bilim Dalı.
- Cirit, G. (2022). *Sağlıkta Kalite Standardı Sürüm 6 Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer (KBRN) Tehlikelerinin Yönetimi Standardı kapsamında Çiğli Eğitim ve Araştırma Hastanesinde çalışanların bilgi düzeyi değerlendirilmesi*. Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Sağlıkta Kalite Geliştirme ve Akreditasyon Ana Bilim Dalı.

- Yıldırım, S. (2022). *KBRN olaylarına karşı hastane öncesi acil sağlık hizmetleri çalışanlarının KKD kullanımı, bilgi ve beceri durumu: Adana ili örneği*. İskenderun Teknik Üniversitesi Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer Tehditler Yönetimi Ana Bilim Dalı.
- Gülkaya, S. (2022). *Sivas ili acil servis birimlerinin ve buralarda görev yapan hekim ve diğer sağlık çalışanlarının kimyasal biyolojik radyolojik nükleer (KBRN) vakalarına hazırlık durumlarının ve bilgi düzeylerinin ölçülmesi*. Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Tıp Ana Bilim Dalı Tıp Eğitimi Bilim Dalı.
- Kurt, E. (2022). *KBRN olaylarının sağlık yönetiminde aile hekimlerinin yeri ve yaklaşımları*. Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Şehir Hastanesi Aile Hekimliği Ana Bilim Dalı
- Kadirsoy, Ç. (2022). *KBRN olaylarında, hasta ve yaralıların değerlendirilmesi amacıyla termal kamera kullanımı*. İskenderun Teknik Üniversitesi Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer Tehditler Yönetimi Ana Bilim Dalı Kimyasal Biyolojik Radyolojik ve Nükleer Tıbbi Savunma Bilim Dalı.
- Gül, Ş. (2022). *Adana 112 il ambulans servisi çalışanları üzerinde; KBRN farkındalığı, bilgi, tutum ve davranışları üzerine çalışma*. İskenderun Teknik Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer Tehditler Yönetimi Ana Bilim Dalı.
- Lucas, M., T. (2022). *Risk assessment: VNSAs' ability to achieve CBRN capabilities*. Charles Universty.

III

KBRN Alanında Yazılan Ulusal ve Uluslararası Makaleler

- Kadirsoy, Ç., Gökhan, N., Kafadar H. (2021) Thermal Camera Use for Evaluation of Patients and Injured in Chemical, Biological, Radiological, Nuclear Events. *Caucasian Journal of Science*, 8(2), 198-208.
- Şahin, F. & Cengiz, S. (2021). KBRN Olaylarında Müdahil Bazı Kurum Personellerinin Konu Hakkındaki Bilgi, Beceri, Deneyim ve Görüşlerinin Derinlemesine Mülakat Tekniği İle Ölçülmesi: Gümüşhane ve Erzurum İli Örneği. *Global Journal of Economics and Business Studies*, 10(20), 81-101.
- Akdemir, M., & Şentürk Lüle, S. (2022). Nükleer Emniyet Kapsamında Fiziksel Koruma Sistemi Tasarlamak ve Analiz Etmek İçin Yerli Yazılım Geliştirilmesi. *Savunma Bilimleri Dergisi*, 1-20.
- Kılıç, T., Aydın, O. Ş. (2022). Nükleer Emniyet ve Güvenlik İlişkisi Bağlamında Ukrayna Zaporijya Nükleer Güç Santrali (NGS) Haberlerinin Analizi. *Socrates Journal of Interdisciplinary Social Studies*, 8(24), 38-59.
- Altun, A. (2022). Covid 19, Biyolojik Silahlar ve Biyoterörizm. *Academic Social Resources Journal*, 129-137.
- Artuk, C., Ayaz, T. (2022). Yeni Nesil Savaşlar. *Biyolojik Savaş ve Tıp*, 25-29.
- Barlak, Ü., Oğul, H. (2022). Türkiye, Japonya ve Güney Kore Nükleer Güç Santrali Edinme Süreçlerinin Karşılaştırılması. *Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi*, 7(2): 102-115.
- Biryol, S. (2022). Tıbbi Laboratuvarda Biyolojik Riskler Tehlikeler ve Önlemler. *Paramedik ve Acil Sağlık Hizmetleri Dergisi*, 3(1):27-35.
- Dökmeci, A. H., Akduman, Ö. (2022). Doğal Olayların Tetiklediği KBRN-p Tehlikesi ve Riski: Türkiye Örneği. *Doğal Afetler ve Çevre Dergisi*, 8(1): 165-177.
- Güler, L. M., Yıldırım, G. Ö. (2022). Afet Tıbbı Açısından Terör Saldırılarında Hastane Öncesi Acil Sağlık Hizmetleri Organizasyonu ve Hastane Öncesi Acil Sağlık Çalışanlarının Sorumlulukları. *Hastane Öncesi Dergisi*, 7(1), 109-121.

- Kahraman, Z., Yürüten Özdemir, K. (2022). Nükleer Enerjinin Riskleri ve Nükleer Santrallerde İş Sağlığı ve Güvenliği. *Karaelmas İş Sağlığı ve Güvenliği Dergisi*, 6(1), 53-65.
- Kara, H. E., Türkan, N. (2022). Nükleer Santrallerden Salınan Termal Suların Su Ekosistemine ve Turizme Etkileri. *İş Sağlığı ve Güvenliği Akademi Dergisi*, 5(2), 57-65.
- Oğur, E., Cantürk, N. (2022). Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer Risk Algıları Bağlamında Kolluk İmkân ve Kabiliyetlerinin Değerlendirilmesi: Türkiye ve Amerika Birleşik Devletleri Kapsamında Bir Araştırma. *Adli Tıp Uzmanları Dergisi*, 27(1), 78-85.
- Öney, B., Akman, K. (2022). Afet Durumlarında Beslenme Hizmetleri. *Afet ve Risk Dergisi*, 5(1), 239-246.
- Özden, G., Yaman, M. (2022). Afet Yönetiminde Kimyasal, Biyolojik Radyolojik ve Nükleer Tehditlere Karşı Farkındalık Düzeyi: Kütahya Umke Örneği. *ESTÜDAM Halk Sağlığı Dergisi*, ;7(1):134-44.
- Sert, A., Polat, M., Erdemir, S. (2022). Kimyasal Biyolojik Radyolojik Nükleer (KBRN) Ajanlardan Kan Zehirleyici Gazların (Hcn, Co, As) Önemi. *Uluslararası Sağlık Bilimlerinde Disiplinler Arası Etkileşim Dergisi*, 1(1), 42-51.
- Uludağ, T. Aslan, D. (2022). Halk Sağlığı Bakış Açısı ile Biyoterörizm. *Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi*, 31(4) , 299-306.
- Vural, A., Ural, M., Çiftçi, A. (2022). Yenilenebilir ve Nükleer Enerji Kaynaklarının Retrospektif Değerlendirilmesi. *Journal of Investigations on Engineering and Technology*, 5(2), 115-134.
- Dökmeci, A. H., Akduman, Ö. (2022). Doğal olayların tetiklediği KBRN-p tehlikesi ve riski: Türkiye örneği. *Doğal Afetler ve Çevre Dergisi*, 8(1), 165-177.

- Güler, L. M., Yıldırım, G. Ö. (2022). Afet Tıbbı Açısından Terör Saldırılarında Hastane Öncesi Acil Sağlık Hizmetleri Organizasyonu ve Hastane Öncesi Acil Sağlık Çalışanlarının Sorumlulukları. *Hastane Öncesi Dergisi*, 7(1), 109-121.
- Cengiz, S. (2022) Possible Hazards And Risks That Search And Rescue (SAR) Dogs May Face In CBRN Incidents. *Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi*, 11(1), 300-307.
- Örün, S., Türkeri, B., Doğtaş, Z., Aköz, A. (2022). CBRN Incident Awareness of Healthcare Professionals Working in Public and University Hospitals. *Eurasian Journal of Toxicology*, 4(1), 3-10.
- Arslan, A. G., Barış, Ö. (2022). Pandemi Süreci Kapsamında Biyolojik ve Kimyasal Silahlar Ve Alınacak Tedbirler. *Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi*. 79(4), 776-783.
- Ekici, S., Dudaklı, O., Dülger, D., Maden, M. M., Demirhan, A. (2022). Use of PCR for detection of *Burkholderia mallei* in Türkiye. *Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, 70 (1), 97-100.
- Uludağ, T., & Aslan, D. (2022) Halk Sağlığı Bakış Açısı ile Biyoterörizm. *Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi*, 31(4), 299-306.
- Asal, V., Avdan, N., Ackerman, G. (2022). Breaking taboos: Why insurgents pursue and use CBRN weapons. *Journal of Peace Research*.
- Rossetti, P., Garzia, F., Genco, N. S., Sacchetti, A. (2022). IoT and Edge Computing as Enabling Technologies of Human Factors Monitoring in CBRN Environment. *International Journal of Cyber Warfare and Terrorism (IJCWT)*, 12(2), 1-20.
- Berek, T. (2022). Tasks of the Implementation of Physical Security System of the CBRN Laboratories. In *Security-Related Advanced Technologies in Critical Infrastructure Protection: Theoretical and Practical Approach* (pp. 315-330). Dordrecht: Springer Netherlands.

- Gawlik-Kobylińska, M. (2022). Current Issues in Combating Chemical, Biological, Radiological, and Nuclear Threats to Empower Sustainability: A Systematic Review. *Applied Sciences*, 12(16), 8315.
- Pohanka, M. (2022). Electrochemical Hand-Held Biosensors for Biological Warfare Agents Assay. *Int. J. Electrochem.* 17(220961), 2.
- Spreitzer, I., Morawej, P., Wosolsobe, R., Stinzl, R., & Wackerlig, J. (2022). Quantification of atropine sulphate monohydrate and obidoxime dichloride in two-chamber autoinjectors for accessing uniformity of dosage. *Analytical Science Advances*, 3(11-12), 297-303.
- Dhyani, H., Bharati, S., Thakare, V. B., Singh, V. V., Meher, D., Boopathi, M. (2022). Technology Trends and Future Opportunities in Development of NBC Protective Clothing. *Defence Life Science Journal*. 7(2), 118-130.
- Artik, Y., Varol, N., Cesur, N. P. (2022). Hospital disaster and emergency plan in biological disasters (HDEP): coronavirus (SARS-CoV-2) COVID-19 pandemic system model example. *Journal of Contemporary Studies in Epidemiology and Public Health*, 3(1).
- Malizia, A., Chatterjee, P., D'Arienzo, M. (2022). New technologies for detection, protection, decontamination, and developments of the decision support systems in case of CBRNe events. *The European Physical Journal Plus*, 137(10), 1-3.
- Altan, B., Gürer, S., Alsamarei, A., Demir, D. K., Düzgün, H. Ş., Erkayaoğlu, M., Surer, E. (2022). Developing serious games for CBRN-e training in mixed reality, virtual reality, and computer-based environments. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 77, 103022.

- Bastien Van Overbeck, R. N., Deshayes, H., Thien-Bourcery, F., Pailhes, N., Beaume, S., Renard, A., Cazes, N. (2022). Evaluation of the implementation of personal protective equipment for French military firefighters in a CBRN context. *American Journal of Disaster Medicine*, 17(1), 49-56.
- Borghetti, F., Benolli, F., Micozzi, A., Di Giovanni, D. (2022). TRANSTUN Project: a Public-Private-Partnership to Enhance the Capacity of Emergency Response in case of CBRN Incident in Road Tunnels. *Chemical Engineering Transactions*, 91, 355-360.
- Lucas, M. T. (2022). Risk assessment: VNSAs' ability to achieve CBRN capabilities.
- Lee, D. J., Song, C. G. (2022). A Study on Improvement Measures to Strengthen the Police's Ability to Respond to CBRN Terrorism at the Scene. *Journal of Convergence for Information Technology*, 12(5), 116-125.
- McDaniel, E., & McIsaac III, J. (2022). Combined Trauma and CBRN Exposure: Adding Insult to Injury. *ASA Monitor*, 86(3), 28-29.
- McCann, W. S. (2022). Outbreak: A Comprehensive Analysis of Biological Terrorism. *Studies in Conflict & Terrorism*, 1-30.
- Ojha, H., Choudhary, V., Sharma, D., Nair, A., Sharma, N., Pathak, M., .Goel, R. (2022). Medical management of ionizing radiation-induced skin injury. *Radiation Protection and Environment*, 45(1), 2.
- Mohammadi, S. B., Amirheidari, B., Danesh, T., Moghadam, M. N., Yazdi-Feyzabadi, V., Hassani, E., & Habibzadeh, H. (2022). Identification and Analysis of Parameters and Global Experiences of Hospital Preparedness Against Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Disasters: A Scoping Review. *Journal of Clinical Research in Paramedical Sciences*, 11(1).

- Haslam, J. D., Russell, P., Hill, S., Emmett, S. R., Blain, P. G. (2022). Chemical, biological, radiological, and nuclear mass casualty medicine: a review of lessons from the Salisbury and Amesbury Novichok nerve agent incidents. *British journal of anaesthesia*, 128(2), e200-e205.
- Bergmann, J. N., Killen-Cade, R. R., Parish, L. A., Albrecht, M. T., Wolfe, D. N. (2022). Partnering on vaccines to counter multi-drug resistant threats: Workshop proceedings, Biomedical Advanced Research and Development Authority. *Human Vaccines Immunotherapeutics*, 18(5), e2058840.
- Hickman, M. R., Saunders, D. L., Bigger, C. A., Kane, C. D., Iversen, P. L. (2022). The development of broad-spectrum antiviral medical countermeasures to treat viral hemorrhagic fevers caused by natural or weaponized virus infections. *PLOS Neglected Tropical Diseases*, 16(3), e0010220.
- Harmata, W. (2022). Current state and the concept of a modern platform for chemical, biological and radioactive decontamination. *Scientific Journal of the Military University of Land Forces*, 206(4), 560-577.
- Bratu, A. E., Ginghină, R. E., Modovan, A. E., Tigănescu, T. V., Toader, G., Oncioiu, R. E., Epure, G. (2022). Zinc Oxide Nanoparticles for the Decontamination of Chemical Warfare Nerve Agents and Blister Agents. *Chemistry Proceedings*, 7(1), 78.
- Gouveia-Carvalho, J., Antunes, W. (2022). Digital Chain of Custody for CBRNE Events: Custody Transfer Governance. *Information Systems and Technologies: WorldCIST 2(2)* 469, 304.
- Maciejewski, P., Kravcov, A., Mazal, J. (2022). Introduction to the Special Issue Section: Innovations for chemical, biological, radiological, nuclear+ explosive-CBRNe defence. *Security and Defence Quarterly*, 37(1), 68-69.

- Patel, S. S., Neylan, J. H., Bavaro, K., Chai, P. R., Goralnick, E., Erickson, T. B. (2022). Chemical, biological, radiological, nuclear, and explosives (CBRNEs) preparedness for sporting event mass gatherings: A systematic review of the literature. *American journal of disaster medicine*, 17(1), 57.
- Daunis, T. B., Clark, K. P., Dussor, J. C., Le, B., Hodges, K. L., Robbins, D. I., Roodenko, K. (2022). Towards hand-held infrared photonic integrated circuits (PICs) using quantum cascade lasers (QCLs) for chemical and biological hazard detection in water. *In Chemical, Biological, Radiological, Nuclear, and Explosives (CBRNE) Sensing XXIII* (Vol. 12116, pp. 111-116). SPIE.
- Ginghină, R. E., Toader, G., Bratu, A. E., Stoian, I. A. (2022). Emerging Technologies and Solutions for Chemical Warfare Agents Decontamination. *In International conference Knowledge-Based Organization*, 28(3), pp. 39-43.
- Hummel, S., Burpo, F. J., Hershfield, J., Kick, A., O'Donovan, K. J., Barnhill, J. (2022). A New Age of Bioterror: Anticipating Exploitation of Tunable Viral Agents. *CTC Sentinel*, 15, 4.
- Iyama, K., Kakamu, T., Yamashita, K., Shimada, J., Tasaki, O., Hasegawa, A. (2022). Current situation survey for establishing personally acceptable radiation dose limits for nuclear disaster responders. *Journal of Radiation Research*, 63(4), 615-619.
- Bourassa, S., Noebert, D., Dauphin, M., Rambaud, J., Kawaguchi, A., Léger, F., Leclerc, J. (2022). Acute care for patients exposed to a chemical attack: protocol for an international multicentric observational study. *BMJ open*, 12(9), e065015.
- Bourassa, S., Paquette-Raynard, E., Noebert, D., Dauphin, M., Akinola, P. S., Marseilles, J., Leclerc, J. (2022). Gaps in prehospital care for patients exposed to a chemical attack—a systematic review. *Prehospital and Disaster Medicine*, 1-10.

Dhyani, H., Bharati, S., Thakare, V. B., Singh, V. V., Meher, D., Boopathi, M. (2022).

Technology Trends and Future Opportunities in Development of NBC Protective Clothing. *Defence Life Science Journal*, 7(2), pp. 118-130.



IV

KBRN Alanında Yazılan Ulusal ve Uluslararası Bildiriler

- Kanat, A., Portakal, G., Çabuk, B., Koluman, A. (2020, Ekim). *Biyolojik Harp Ajanlarına Yönelik İnsansız Hava Aracına Uyumlu Hava Örneklem Sistemi*. Kongre Bildirisi, 2nd International Disaster & Resilience Congress (idRc), Eskişehir.
- Ayaz,O., İleri G., Çabuk, B., Konukbay, A., Koluman, A. (2020, Ekim). *Radyolojik ve Nükleer Savunmada Yeni Zırhlama Yaklaşımları*. Kongre Bildirisi, 2nd International Disaster & Resilience Congress (idRc),Eskişehir.
- Ayaz,O., İleri G., Çabuk, B., Konukbay, A., Koluman, A. (2020, Ekim). *Radyasyon ve Nükleer Savunmaya Yönelik Sığınaklar: Yeni Malzeme Yaklaşımları*, 2nd International Disaster & Resilience Congress (idRc),Eskişehir.
- Çetin, A. G., & Aylıkçı, Ö. (2022, December). *Nükleer Atıkların Yeniden Değerlendirilmesi İçin Geliştirilen Yöntemler ve Türkiye İçin Uygun Prosesin Önerilmesi*. In The 15th International Scientific Research Congress.
- Sutlieff; G., Berthoud, L., Sarua, A. (2022, March). *Comparing Spectro-radiometer Instruments for a Satellite Mission to Detect Chemical Warfare Agents*. 2022 IEEE Aerospace Conference (AERO).
- Salathe, M., Quiter, B. J., Bandstra, M. S., Chen, X., Negut, V., Folsom, M., Archer, D. E. (2022, November). *A multi-modal scanning system to digitize CBRNE emergency response scenes*. In 2022 IEEE International Symposium on Safety, Security, and Rescue Robotics (SSRR).
- Regal, G., Schrom-Feiertag, H., Migliorini, M., Guarneri, M., Di Giovanni, D., D'Angelo, A., Murtinger, M. (2022, August). *Challenges in Virtual Reality Training for CRBN Events*. XR Salento 2022: 1st International Conference on eXtended Reality.
- Vichova, K., Hromada, M., Paulus, F., Valasek, J. (2022, May). *CBRN Weapons as a Threat to Critical Infrastructure Elements*. In Proceedings of the 6th International Conference on Medical and Health Informatics.

V
KBRN Alanında Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası
Toplantılar (Çalıştay, Seminer, Kongre vb.)

I. KBRN Savunma Eşgüdüm Çalıştayı. (2019, Nisan). Milli Savunma Bakanlığı, Ankara.

2nd International Disaster & Resilience Congress (idRc). (2020, October), Eskişehir Teknik Üniversitesi, Eskişehir.

Uluslararası Katılımlı Biyolojik ve Biyoteknik Mücadele Çalıştayı. (2022, Mayıs), Tarım ve Orman Bakanlığı, Adana.

Çevre Korunmasında Radyasyon Teknolojisi. Çevre Korunmasında Radyasyon Teknolojisi Çalıştayı. (2022, Ekim), TENMAK, Ankara.

KBRN Teknoloji Paylaşım Günü. (2022, Kasım). Savunma Sanayi Başkanlığı, Ankara.

In The 15th International Scientific Research Congress. (2022, December), Ankara Bilim Üniversitesi, Ankara.

IEEE Aerospace Conference (AERO). (2022, March), American Institute of Aeronautics and Astronautics (AIAA), Montana, USA.

IEEE International Symposium on Safety, Security, and Rescue Robotics (SSRR). (2022, November), University of Seville, Seville, Spain.

1st International Conference on eXtended Reality. (2022, July), University of Salento, Lecce, Italy.

In Proceedings of the 6th International Conference on Medical and Health Informatics. (2022, May), Kyoto, Japan.

The 14th CBRNe Protection Symposium and the Exhibition of CBRNe protection equipment. Swedish Defence Research Agency, (2022, September), Malmö, Sweden.

11th symposium on cbrne threats. (2022, June), The Association for Protection, Rescue, Security and Safety, Finland.

Chemical, Biological, Radiological & Nuclear (CBRN) Defense Conference & Exhibition. (2022, July), The Defense Technical Information Center (DTIC), Baltimore, USA.

Afet ve Acil Durumlarda KBRN Olayları Konferansı. Kayseri Üniversitesi, (2022, Mayıs),
Kayseri.

3. Uluslararası Afet Yönetimi Kongresi. (2022, Haziran), Afet ve Acil Durum Yönetimi
Başkanlığı (AFAD), Tokat.

10. BUHASDER Kongresi. (2022, Kasım), Belek, Antalya.

3. Uluslararası Katılımlı Radyasyondan Korunma Kongresi. (2022, Aralık), Ankara Yıldırım
Beyazıt Üniversitesi.





KİMYASAL, BİYOLOJİK, RADYOLOJİK VE NÜKLEER (KBRN) BİBLİYOGRAFYASI (Güncelleme 2023)



**MİLLÎ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ
ALPARSLAN SAVUNMA BİLİMLERİ VE MİLLÎ GÜVENLİK ENSTİTÜSÜ**



MİLLÎ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI

**KİMYASAL, BİYOLOJİK,
RADYOLOJİK VE NÜKLEER
(KBRN) BİBLİYOGRAFYASI
(Güncelleme 2023)**

MİLLÎ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ
ALPARSLAN SAVUNMA BİLİMLERİ VE MİLLÎ GÜVENLİK ENSTİTÜSÜ



MİLLÎ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI

**KİMYASAL, BİYOLOJİK, RADYOLOJİK VE
NÜKLEER (KBRN) BİBLİYOGRAFYASI**
(Güncelleme 2023)

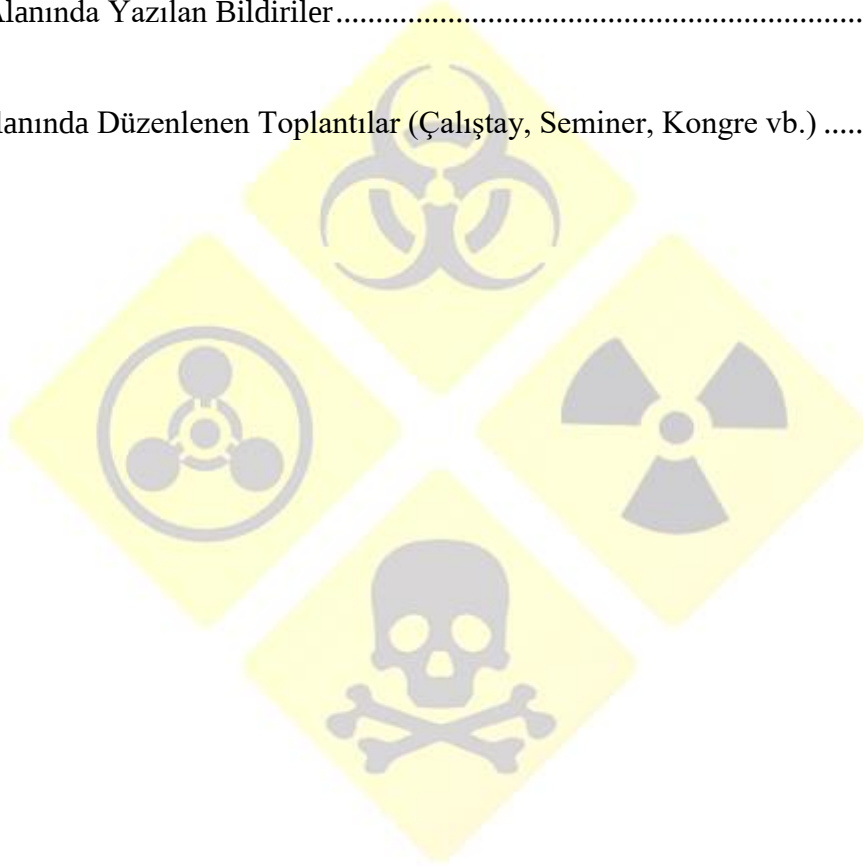
Yayına Hazırlayanlar

Dr.Öğ.Alb. Hüseyin Alper İRTEM

Arş.Gör. Ezel KORLAELÇİ

İÇİNDEKİLER

I. KBRN Alanında Yazılan Kitaplar	6
II. KBRN Alanında Yazılan Tezler	9
III. KBRN Alanında Yazılan Makaleler	13
IV. KBRN Alanında Yazılan Bildiriler	26
V. KBRN Alanında Düzenlenen Toplantılar (Çalıştay, Seminer, Kongre vb.)	35



SUNUŞ

“Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer (KBRN) Bibliyografyası”nda Türk ve/veya yabancı araştırmacılar tarafından Türkçe/İngilizce olarak hazırlanmış kitap, tez, makale, bildiriler, yurt içinde/yurt dışında gerçekleştirilmiş toplantılara (Çalıştay, Seminer, Kongre vb.) yer verilmiş ayrıca bibliyografyaya tıbbi KBRN alanında yapılmış çalışmalar da dâhil edilmiştir. Bibliyografya, her yıl güncellenmeye tabi tutulacağından ve yıllık yayın istatistiği güncelleneceğinden yayın yılı (Kronoloji) esas alınarak hazırlanmıştır.

Bibliyografya ile araştırmacı çalışmak istediği konuyla ilgili literatüre çok kısa zamanda ulaşabilecek, çalışılan/çalışılmayan konuların neler olduğunu kolayca görebilecektir.

Alana olan ilginin her geçen gün artmasına bağlı olarak ortaya çıkan yeni çalışmaların araştırmacılara ulaştırılması ve sehven gözden kaçan geçmiş yıllara ait çalışmaların ilave edilmesi maksadıyla bibliyografyanın her yıl Aralık ayı sonunda güncellenmesi kapsamında 2023 yılına ait bilimsel çalışmaların yer aldığı güncelleme tamamlanmıştır.

Eksikliklerin tamamlanması, yeni çalışmaların bibliyografyada yer alabilmesi ve bibliyografyanın etkinliğinin artırılması maksadıyla görüş ve önerilerinizi alparslansavben.kbrn@kho.msu.edu.tr adresine gönderebilirsiniz.

Bu çalışmanın oluşturulmasında emeği geçen Dr.Öğ.Alb. Hüseyin Alper İRTEM ve Arş.Gör. Ezel KORLAELÇİ’ye, teşekkür ederiz.

Prof. Dr. Hüsnü ÖZLÜ

Öğ.Alb.

Alparslan SAVMİLGEN Müdürü

I
KBRN Alanında Yazılan Ulusal ve Uluslararası Kitaplar

- Ateş, A. (2023). *KBRN Tehdidi ve Yönetimi*. Aktif Yayınevi.
- Pakdemirli, A. ve Sezigen S. (Ed.). (2023). *KBRN Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer*. Ema Tıp Kitabevi.
- Uçar, S. (2023). *Görünmeyen Tehlike KBRN - Kimyasal Biyolojik Radyolojik ve Nükleer (Yapay Zeka Destekli)*. Astana Yayınları.
- Ergin, S. (2023). *Hastanelerin KBRN Tehdit ve Tehlikelerine Karşı Farkındalık ve Hazırlıkları*. Ankara: TİAV Yayınları.
- Rotblat, J. (2023). *Nuclear Weapons: The Road to Zero*. Taylor & Francis Group.
- Abt, C. C. (2023). *A Strategy for Terminating a Nuclear War*. Taylor & Francis Group.
- Wengler, P. (2023). *Policing and CBRN Hazards: Advancing CBRN Competence in Police Education*. Taylor & Francis Group.
- IAEA. (2023). *Experience in the Management of Radioactive Waste after Nuclear Accidents: a Basis for Preplanning*. International Atomic Energy Agency.
- Volders, B. (2023). *The Nuclear Terrorism Threat: An Organisational Approach*. Taylor & Francis Group.
- Sprague, R., Ladd, M., & Ashurst J. (2023). *EMS Resuscitation During Contamination While Wearing PPE*. StatPearls Publishing.
- Dorsey, M. G. (2023). *Holding Their Breath: How the Allies Confronted the Threat of Chemical Warfare in World War II*. Cornell University Press.
- Dawson, G. (2023). *International Law and Sea-Dumped Chemical Weapons*. Oxford University Press, Incorporated.
- Risk Analysis Methods for Nuclear War and Nuclear Terrorism (2023). *Washington, D.C. US: National Academies Press*.
- Ferreira, C., Doursout, MF.J. & Balingit, J.S. (2023). *Bioterrorism*. In: *2000 Years of Pandemics*. Springer, Cham.

Bentley, M. (2023). *The Biological Weapons Taboo*. Oxford Academic, Oxford University Press.

Spanò, P. (2023). *CBRNe Threat - The Dual Use of Remotely Piloted Aircraft System*. Roma: CBRNe & Beyond - Tab Edizioni, CBRNe Book Series.

Ferrari, G. (2023). *B in CBRN and Something More*. Roma: CBRNe & Beyond - Tab Edizioni, CBRNe Book Series.

Kılıç, S., Kenar, L., Sezigen, S., Pakdemirli, A., Külahlıoğlu, N., Sayın Öztürk, A., Sertoğlu, E., Karaardıç, L., Demirbağ, B., Mutlu Sarıçiçek, B. & Ortatatlı, M. (Ed.). (2023). *Güncel Bilgiler Işığında Kimyasal Savaş Ajanları*. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri.

Madigan, M. (2023). *Guidelines for First Responders to a Mass Casualty CBRN Incident Euro-Atlantic Partnership Council (EAPC)*. In: Disaster Response Practices, Chapter 7, pp. 79-86.

Bowie, J. M. (2023). *Acute Management of Chemical, Biological, Radiological, and Nuclear Exposure at Sea*. In: Expeditionary Surgery at Sea, pp. 599–610.



II

KBRN Alanında Yazılan Ulusal ve Uluslararası Tezler

- Adıgüzel, S. (2023). *Covid-19 Pandemisi'nde Kazanılan Tecrübelerin İncelenmesiyle Örnek Bir Ulusal Biyosavunma Strateji Modelinin Oluşturulması*. Milli Savunma Üniversitesi Alparslan Savunma Bilimleri ve Milli Güvenlik Enstitüsü KBRN-P Savunma Anabilim Dalı.
- Dursun, E. (2023). *Nükleer Denemelerin Kapsamlı Yasaklanması Antlaşması Örgütünün Yapısı ve Ülkeler İle Yürüttüğü Çalışmalar: İran Örneği*. Milli Savunma Üniversitesi Alparslan Savunma Bilimleri ve Milli Güvenlik Enstitüsü KBRN-P Savunma Anabilim Dalı.
- Erkaya, B. C. (2023). *Radyasyon Salınımı Sonucunda Savunma Faaliyetlerinin Belirlenmesi ve Uygulanacak Önlemler*. Milli Savunma Üniversitesi Alparslan Savunma Bilimleri ve Milli Güvenlik Enstitüsü KBRN-P Savunma Anabilim Dalı.
- Aktaş, A. S. (2023). *Sinir Ajanı Tarafından İnhibe Edilmiş Kolinesterazın Reaktivasyonunda Kullanılabilecek Doğal Ürün Tabanlı Bazı Yeni Oksim Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Etkinliklerinin Araştırılması*. Milli Savunma Üniversitesi Alparslan Savunma Bilimleri ve Milli Güvenlik Enstitüsü KBRN-P Savunma Anabilim Dalı.
- Yakut, Ş. (2023). *KBRN Tehditlerinin Emniyet Mensupları Üzerine Yaratacağı Etki (OC Biber Gazı Örneği)*. İskenderun Teknik Üniversitesi Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer Tehditler Yönetimi Ana Bilim Dalı.
- Karagöz, E. N. (2023). *Biyolojik afetlerde süreç yönetimi ve Covid-19*. İskenderun Teknik Üniversitesi Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer Tehditler Yönetimi Ana Bilim Dalı.
- Savaş, T. (2023). *Doğal afetlerin ikincil etkileri ve KBRN afetlerine dönüşümü arasındaki ilişkinin incelenmesi*. İskenderun Teknik Üniversitesi Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer Tehditler Yönetimi Ana Bilim Dalı.

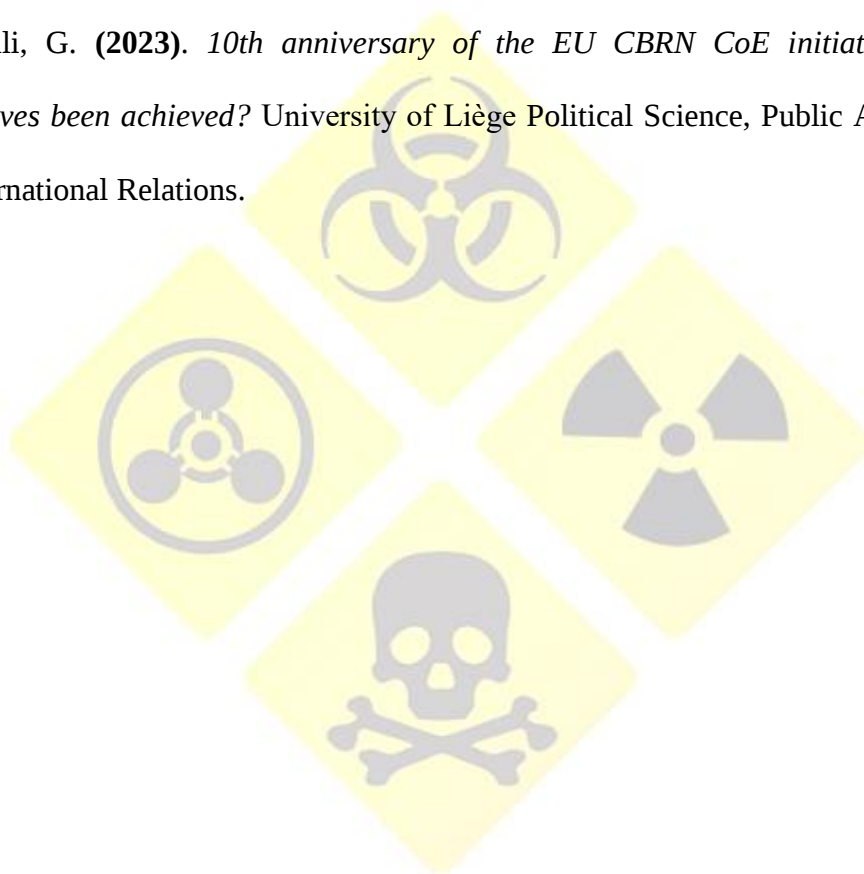
- Akkaş, A. (2023). *Hemşirelerin kimyasal, biyolojik, radyolojik ve nükleer tehlikeler ile ilgili bilgi, tutum ve öz yeterlilik durumlarının araştırılması ve geliştirilmesi*. İskenderun Teknik Üniversitesi Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer Tehditler Yönetimi Ana Bilim Dalı.
- Bulur, N. (2023). *Endokrin bozucu kimyasal maddeler insan sağlığı üzerine etkileri ve çözüm önerileri*. İskenderun Teknik Üniversitesi Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer Tehditler Yönetimi Ana Bilim Dalı.
- Arıcı, E. (2023). *KBRN Alanında Kimyasal Ajan Olarak Kullanılan Biber Gazlarında Başlıca Ağır Metal Düzeylerinin Belirlenmesi*. Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Sağlık Ve Biyomedikal Bilimler (Disiplinlerarası) Anabilim Dalı.
- Kaynar, E. (2023). *Hastane öncesi acil sağlık hizmetleri sunan sağlık personellerinin KBRN (Kimyasal, Biyolojik, Radyasyon, Nükleer) vakalarına karşı genel yaklaşım bilgi düzeylerinin değerlendirilmesi*. Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Sağlık Hizmetleri Ana Bilim Dalı.
- Özgüven, F. (2023). *Biyogüvenlik Perspektifinden 21.Yüzyılda Yeni Güvenlik Tehditleri*. Trakya Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Uluslararası İlişkiler Anabilim Dalı.
- Barchett, P. (2023). *A Manual for the Recovery of CBRNE (Chemical, Biological, Radiological, Nuclear, and Explosive) Contaminated Human Remains*. The Graduate College at the University of Nebraska, Master of Arts, Anthropology.
- Leek, A. E. (2023). *The Hidden Factor: Characterizing the Influence of Responder Mental Models on the Quality of Radiological Dispersal Device Incident Response*. Iowa State University, Industrial and Agricultural Technology.
- Brodeur, J. M. (2023). *Critical Information Requirements When Responding to a Chemical – Biological – Radiological - Nuclear Disaster*. Colorado Technical University.

Leonard, M. B. (2023). *A Breath of Fresh Air: Study of Reactive Porous Metal Oxides for Chemical Warfare Agent and Simulant Defeat*. University of Maryland Chemistry.

Zhu, H. (2023). *Models and Inference for Complex Data With Applications in Nuclear Non-proliferation and Microbial Systems*. University of Michigan Electrical and Computer Engineering.

Biswas, P. (2023). *Design and Synthesis of Novel Materials for Applications in Chemical Warfare Protection*. University of Massachusetts Polymer Science.

Amiranashvili, G. (2023). *10th anniversary of the EU CBRN CoE initiative: Have its objectives been achieved?* University of Liège Political Science, Public Administration & International Relations.



III

KBRN Alanında Yazılan Ulusal ve Uluslararası Makaleler

- Altundaş, A., Kurtay, K. G., & Dağıstanlı, H. A. (2023). KBRN Kiti Dağıtım Ağı Tasarımı Optimizasyonu İçin Eş Zamanlı Topla Dağıt Araç Rotalama Problemi Yaklaşımı. *SAVSAD Savunma Ve Savaş Araştırmaları Dergisi(1)*, 171-196.
- Babacan, A. (2023). Knowledge levels and awareness of healthcare professionals on protection from chemical, biological, radiation, nuclear hazards, and emergency aid practices. *Pamukkale Medical Journal*, 16(4), 618-626.
- Değer, F., & Açıkgöz, A. (2023). Wassenaar Düzenlemesi ve Türkiye Biyogüvenlik Mevzuatı: Uyum Sürecinde İstikrar İçin Öneriler, *Ankara Barosu Dergisi*, 81(4), 109-136.
- Demiralp, N. (2023). Türkiye’de hemşirelerin Kimyasal, Biyolojik, Radyasyon ve Nükleer (KBRN) olaylara yönelik bilgi, tutum ve farkındalıkları: sistematik derleme. *Hastane Öncesi Dergisi*, 8(1), 137-158.
- Dökmeci, A. H., & Deniz, E. (2023). Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer (KBRN) Olaylarında Sağlık Okuryazarlığı. *Afet Ve Risk Dergisi*, 6(1), 273-293.
- Günaydın, G., & Günaydın, M. (2023). Assessment of disaster and CBRN informatics levels and attitudes of first and emergency aid program senior students. *Journal of International Health Sciences and Management*, 9(17), 8-14.
- Kaynak, C., & Kutlu, Y. A. (2023). Tam Donanımlı Bir Hastanede Afet Ekibinin KBRN Farkındalığının Değerlendirilmesi. *Afet Ve Risk Dergisi*, 6(1), 316-332.
- Konukbay, A., & Koluman, A. (2023). Swarm Robots in CBRN Decontamination: Enhancing Efficiency and Safety. *Journal of Smart Systems Research*, 4(2), 72-81.
- Polat, M. F. (2023). Toksikolojik Afetler. *İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi*, 8(2), 851-854.
- Ackerman, G., Wetzal, A., LaTourette, J. & Peterson, H. (2023). Emerging CBRN Technology: A Homeland Security Horizon Scan. *Reports, Projects, and Research*. 57.

- Alahmari, A. A., & Khan, A. A. **(2023)**. Chemical, Biological, Radiological, and Nuclear Preparedness of Public Hospitals in Riyadh. *Disaster Medicine and Public Health Preparedness*, 17, e401.
- Al-Aqeel, M.A. & Alrammah, I.A. **(2023)**. Radiological Impact Assessment for hypothetical accident scenarios of a proposed pressurized water reactor using HotSpot code. *Radiation Physics and Chemistry*, 204.
- Apilado, N. **(2023)**. Chemicals and Creeds: CBRN Weapon Use and Religious-Based Terrorism. *Governance: The Political Science Journal at UNLV*: 7(1).
- Asal V., Avdan N. & Ackerman G. **(2023)**. Breaking taboos: Why insurgents pursue and use CBRN weapons. *Journal of Peace Research*, 60(2) 193–208.
- Aslan Huyar D. & Esin, M. N. **(2023)**. Effects of bloom's mastery learning model based on CBRN preparedness program on learning skills of nursing students: A randomized controlled trial. *Nurse Education in Practice*, 67.
- Bennett, C. L., Georgantopoulos, P., Gale, R. P., Knopf, K., Hrushesky, W. J., Nabhan, C., & Armitage, J. O. **(2023)**. United States' regulatory approved pharmacotherapies for nuclear reactor explosions and anthrax-associated bioterrorism. *Expert Opinion on Drug Safety*, 22(9), 783–788.
- Berek, T. **(2023)**. Lightweight Chemical Detector as Possible Effective Device for CBRN Defence Equipment of Troops. *Land Forces Academy Review*, 28(1) 1-10.
- Binder, M., & Ackerman, G. **(2023)**. CBRN Terrorism. *Oxford Research Encyclopedia of International Studies*.
- Brambilla, S., Nelson, M. A., & Brown, M. J. **(2023)**. Dirty bomb source term characterization and downwind dispersion: Review of experimental evidence. *Journal of environmental radioactivity*, 263, 107166.

- Broertjes, J., Franz, E., Friesema, I. H. M., Jansen, H. J., Reubsaet, F. A. G., Rutjes, S. A., Stijnis, C., Voordouw, B. C. G., de Vries, M. C., Notermans, D. W., & Grobusch, M. P. (2023). Epidemiology of Pathogens Listed as Potential Bioterrorism Agents, the Netherlands, 2009–2019. *Emerging infectious diseases*, 29(7), 1–9.
- Bruin-Hoegée, M., Fidder, A., Groningen, T., Schans, M. J., Noort, D. & Asten, A. C. (2023). On-site detection and laboratory verification of the presence of nerve agent biomarkers using dried blood spots. *Forensic Chemistry*, 35.
- Cavalieri d'Oro, E., & Malizia, A. (2023). Emergency Management in the Event of Radiological Dispersion in an Urban Environment. *Sensors (Basel, Switzerland)*, 23(4), 2029.
- Chang, C., Wang, J. & Wu, K. (2023). Flexible surface-enhanced Raman scattering substrate of cotton swab-Ag combination with smartphone app for chemical warfare agent simulants detection. *Vibrational Spectroscopy*, 127.
- Dalton, C., Watkins, R., Pritchard, S., Graham, S. (2023). Skin decontamination of Carfentanil in vitro. *Toxicology Letters*, 388, 56-63.
- De Bruin-Hoegée, M., Lamriti, L., Langenberg, J. P., Olivier, R. C. M., Chau, L. F., Van der Schans, M. J., Noort, D., & Van Asten, A. C. (2023). Verification of exposure to chemical warfare agents through analysis of persistent biomarkers in plants. *Analytical methods: advancing methods and applications*, 15(2), 142–153.
- De Cauwer, H., Barten, D. G., Tin, D., Mortelmans, L. J., Ciottone, G. R., & Somville, F. (2023). 50 Years of Terrorism against the Nuclear Industry: A Review of 91 Incidents in the Global Terrorism Database. *Prehospital and disaster medicine*, 38(2), 199–206.
- De Rouck, R., Benhassine, M., Debacker, M., Dugauquier, C., Dhondt, E., Van Utterbeeck, F. & Hubloue, I. (2023). Creating realistic nerve agent victim profiles for computer simulation of medical CBRN disaster response. *Front Public Health*, 11.

- Dechtman, I. D., Ankory, R., Sokolinsky, K., Krasner, E., Weiss, L., & Gal, Y. **(2023)**. Clinically Evaluated COVID-19 Drugs with Therapeutic Potential for Biological Warfare Agents. *Microorganisms*, 11(6), 1577.
- Denchy, M. A., Wang, L., Bilik, B. R., Hansen, L., Alborno, S., Lizano, F., & Bowen, K. H. **(2023)**. Effect of a Single Platinum Atom within a Small Metal Oxide Cluster: Reaction of DMMP with Size-Selected Pt₁Zr₂O₇ Supported on HOPG. *The journal of physical chemistry. A*, 127(13), 2895–2901.
- DiEuliis D. & Giordano, J. **(2023)**. Responding to Future Pandemics: Biosecurity Implications and Defense Considerations. *Parameters*, 53(2).
- Difrancesco, S., van Baardewijk, J. U., Cornelissen, A. S., Varon, C., Hendriks, R. C., & Brouwer, A. M. **(2023)**. Exploring the use of Granger causality for the identification of chemical exposure based on physiological data. *Frontiers in network physiology*, 3, 1106650.
- Emelianova, A., Reed, A., Basharova, E. A., Kolesnikov, A. L., & Gor, G. Y. **(2023)**. Closer Look at Adsorption of Sarin and Simulants on Metal-Organic Frameworks. *ACS applied materials & interfaces*, 15(14), 18559–18567.
- Erickson, T. B., Harvin, D., Schmid, A., Loevinsohn, G., Poriechna, A., Martyshyn, O., ... Kivlehan, S. M. **(2023)**. Evaluation of Chemical, Biological, Radiological, Nuclear, Explosives (CBRNE) Knowledge Change and Skills Confidence Among Frontline-Line Providers During the Russia-Ukraine War. *Disaster Medicine and Public Health Preparedness*, 17, e387.
- Guchua, A. **(2023)**. NATO's role in the policy of non-proliferation of weapons of mass destruction and global security: a short overview. *Journal of Liberty and International Affairs*, 9(2), 495-506.

- Guo, X., Liu, S., Zhou, L., Xue, B., Huang, Y., Li, J., Zhong, J. & Zhong, C. **(2023)**. Effective disposal and remediation of chemical agents with designer living biofilm materials in soil and water. *Fundamental Research*.
- Hamzah, N., Höjer Holmgren, K., Åstot, C., van der Schans, M. J., de Reuver, L., & Vanninen, P. **(2023)**. Chlorinated organic compounds in concrete as specific markers for chlorine gas exposure. *Journal of hazardous materials*, 459, 132332.
- Höjer Holmgren, K., Hakulinen, H., Norlin, R., Bruin-Hoegée, M., Spiandore, M., ... Åstot, C. **(2023)**. Interlaboratory comparison study of a chemical profiling method for methylphosphonic dichloride, a nerve agent precursor. *Forensic Chemistry*, 33.
- Hu, Q., Wang, X., Zheng, Y., Zhao, T., Qu, J., Yu, Z., Yang, D. **(2023)**. Solar-thermally enhanced catalytic hydrolysis of chemical warfare agent simulant with UiO-66-NCS decorated reduced graphene oxide aerogels. *Chemical Engineering Journal*, 476.
- Ido-David Dechtman, Ankory, R., Sokolinsky, K., Krasner, E., Weiss, L., & Gal, Y. **(2023)**. Clinically Evaluated COVID-19 Drugs with Therapeutic Potential for Biological Warfare Agents. *Microorganisms*, 11(6), 1577.
- Jang, W. J., Lee, T. Y., Kim, Y. J., Lee, S. C., Shin, M. S., & Lee, S. J. **(2023)**. Photothermally Active Core-Shell Catalyst Based on UiO-66 and Polydopamine for Highly Effective Detoxification of Nerve Agents. *ACS applied materials & interfaces*, 15(26), 31525–31532.
- Kang, S., Kim, S., Churchill, D. G., Ku, K., & Jang, Y. **(2023)**. Review of recently reported Ricin detection techniques focusing on combined immunoassay detection with abrin and saxitoxin in human plasma. *Journal of Advances in Military Studies*, 6(2), 197-212.
- Kończak, A. M., Wiśnik-Sawka, M., Maziejuk, M., Natora, M., Harmata, W., Rytel, P., & Gajda, D. **(2023)**. Air Pollution and Radiation Monitoring in Collective Protection Facilities. *Sensors (Basel, Switzerland)*, 23(2), 706.

- Kulisiewicz, A. M., Garibay, S. J., Pozza, G. R., Browe, M. A., Sparr, O., Singh, S., Kelly, L. A., & DeCoste, J. B. (2023). Tunable Photocatalytic Singlet Oxygen Generation by Metal-Organic Frameworks via Functionalization of Pyrene-Containing Linkers. *ACS applied materials & interfaces*, 15(34), 40727–40734.
- Kwaśny, M., Bombalska, A., Kaliszewski, M., Włodarski, M., & Kopczyński, K. (2023). Fluorescence Methods for the Detection of Bioaerosols in Their Civil and Military Applications. *Sensors*, 23(6), 3339.
- Lonescu, L. E., Secara, C. A., Spandole - Dinu, S., Catrina, A. M., Popescu, D. M., Hirjău, A. C., et al. (2023). Multidisciplinary research of testing, diagnostic and/or therapeutic strategies for experimental exposure to CBRN simulators/agents. *Romanian Archives of Microbiology and Immunology, Suppl. Special Issue*, 82, 50-52.
- Ma, K., Jung, D., Mahle, J. J., Hanna, S. L., Islamoglu, T., Akpınar, I., Peterson, G. W., & Farha, O.K. (2023). Balancing chemical warfare agent degradation and permeability in a zirconium-based metal-organic framework fiber composite. *Cell Reports Physical Science*, 4(10).
- Meng, W. Q., Sedgwick, A. C., Kwon, N., Sun, M., Xiao, K., He, X. P., Anslyn, E. V., James, T. D., & Yoon, J. (2023). Fluorescent probes for the detection of chemical warfare agents. *Chemical Society reviews*, 52(2), 601–662.
- Mihell-Hale, O. (2023). Desperate and Opportunistic: CBRN Terrorists and Civilian Radiological Material. *Journal of Strategic Security*, 16(2): 43-67.
- Mikkelsen, K., Sørli, J. B., Frederiksen, M. & Hadrup, N. (2023). Risk assessment of the asthma-induction potential of substances in spray products for car cabin detailing - based on EU's Chemical Agents Directive, using harmonised classifications and quantitative structure-activity relationship (QSAR). *Toxicology*, 495.

- Nazari, S., Sharififar, S., Ahmadi Marzaleh, M., Zargar, S., Azarmi, S., & Akbari Shahrestanaki, Y. (2023). Structural Elements and Requirements in Forming Prehospital Health Response Teams in Response to Chemical, Biological, Radiation, and Nuclear Incidents (CBRN), a Comparative Review Study. *Disaster Medicine and Public Health Preparedness*, 17, e300.
- Noga, M., Michalska, A., Jurowski, K. (2023). Review of Possible Therapies in Treatment of Novichoks Poisoning and HAZMAT/CBRNE Approaches: State of the Art. *Journal of Clinical Medicine*, 12(6), 2221.
- Oh, S., Lee, S., Lee, G., & Oh, M. (2023). Boosted ability of ZIF-8 for early-stage adsorption and degradation of chemical warfare agent simulants. *Nanoscale advances*, 5(23), 6449–6457.
- Oliver, M. C., & Huang, L. (2023). Advances in Metal-Organic Frameworks for the Removal of Chemical Warfare Agents: Insights into Hydrolysis and Oxidation Reaction Mechanisms. *Nanomaterials (Basel, Switzerland)*, 13(15), 2178.
- Oudejans, L., Richter, W., Sunderman, M., Calfee, M. W., Mickelsen, R. L., Hofacre, K., Keyes, P., & Lee, S. D. (2023). Passenger vehicle interior decontamination by low concentration hydrogen peroxide vapor following a wide area biological contamination incident. *Journal of applied microbiology*, 134(3), lxad039.
- Oudejans, L., Wyrzykowska-Ceradini, B., Morris, E., Jackson, S., Touati, A., Sawyer, J., Mikelonis, A., & Serre, S. (2023). Evaluation of Malathion, DIMP, and Strawberry Furanone as CWA Simulants for Consideration in Field-Level Interior Building Remediation Exercises. *Journal of chemical health & safety*, 30, 270–278.
- Pampalakis, G., & Kostoudi, S. (2023). Chemical, Physical, and Toxicological Properties of V-Agents. *International Journal of Molecular Sciences*, 24(10).

- Parihar, J.K.S., Parihar, A.K.S. **(2023)**. Ocular Manifestations and Management Strategies in CBRN Warfare. *Ocular Trauma in Armed Conflicts*, Springer, 235–249.
- Petersen, L., Havânnenau, G. M., Arnold, A., Carbon, D., Gôrgen, T., Gavel, A., Kroupa, T., & Kardel, D. **(2023)**. Lessons for railways from project PROACTIVE on CBRNe risks and threats. *Transportation Research Procedia*, 72, 2339-2346.
- Pohanka, M. **(2023)**. Immunosensors for Assay of Toxic Biological Warfare Agents. *Biosensors*, 13(3), 402.
- Pulpea, D., Pulpea, B. G., Matache, L., Rotariu A., Gabriela, T., Rotariu, T., Dîrloman, F., Șomoiaș, P., Podaru, A. & Ungureanu, M. I. **(2023)**. Mechanical Properties of Peelable Coatings Employed for CBRN Decontamination. *University Politehnica of Bucharest Scientific Bulletin (U.P.B. Sci. Bull.), Series B*, 85(1).
- Ramos Andrade, E., Santos Alves, I., Stenders, R. M., & Queiroga Reis, A. L. **(2023)**. Human and Environmental Bias Affecting Risk Perception in Military Radiological and Nuclear Operations. *Defence Science Journal*, 73(1), 20–28.
- Razak, S., Hignett, S., Barnes, J., & Hancox, G. **(2023)**. The Standardization of the Emergency Department Response to Chemical, Biological, Radiological, and Nuclear (CBRN) Events: Human Factors/Ergonomics Approach. *Disaster Medicine and Public Health Preparedness*, 17, e487.
- Regal, G., Pretolesi, D., Schrom-Feiertag, H., Puthenkalam, J., Migliorini, M., De Maio, E., Scarrone, F., Nadalin, M., Guarneri, M., Xerri, G.P., ... **(2023)**. Challenges in Virtual Reality Training for CBRN Events. *Multimodal Technologies and Interaction*. 7(9), 88.
- Rizwan, H. A., Khan, M. U., Hamid, A., Yaqoob, J., Hussain, R., Ahmed, S. & Alam, M. **(2023)**. Molecular modelling of Al₂₄N₂₄ nanocage for the chemical sensing of phosgene and mustard chemical warfare agents: First theoretical framework. *Computational and Theoretical Chemistry*, 1230.

- Rozsypal T. **(2023)**. Contaminated disposable rubber gloves as evidence samples after a chemical attack with nerve agents. *Drug testing and analysis*, 15(7), 745–756.
- Säde, S., Delaporte, G., Fraga, C. G., Hakulinen, H., Höjer Holmgren, K., Spiandore, M., Åstot, C., ... **(2023)**. Interlaboratory development and proposition for a new quality control sample for chemical forensics analysis of chemical warfare agents. *Talanta Open*, 8.
- Schumacher, J., Alistair, D. & Laidlaw, H.. **(2023)**. Respiratory protection and refractive error: Comment on 'Staff perceptions of military chemical-biological-radiological-nuclear (CBRN) air-purifying masks during a simulated clinical task in the context of SARS-CoV-2'. *Anaesth Intensive Care*, 51(3), pp.214-215.
- Seo, H. S., Koh, Y. J., Nam, H., & Kim, J. S. **(2023)**. Development of a Rapid and Accurate Vapor Generation System for Real-Time Monitoring of a Chemical Warfare Agent (CWA) by Coupling Fourier Transform Infrared (FT-IR) Spectroscopy. *ACS omega*, 8(20), 18058–18063.
- Serhane, Y., Bouzaza, A., Wolbert, D., Meslem, A., Assadi, A. A. **(2023)**. Smart design for CBRN protection by coupling adsorption and photocatalysis: Regeneration adsorbent efficiency – CWAs' continuous purification. *Chemical Engineering Journal*, 471.
- Sharma, N., Sharma, L. & Kakkar, R. **(2023)**. Adsorption behavior of chemical warfare agent simulants on doped and hydroxylated MgO nanotubes: A DFT study. *Computational and Theoretical Chemistry*, 1226.
- Snider, V. G., & Hill, C. L. **(2023)**. Functionalized reactive polymers for the removal of chemical warfare agents: A review. *Journal of hazardous materials*, 442, 130015.
- Swęd, M., Potysz, A., Bartz, W. & Siepak, M. **(2023)**. Element dissolution from Zn-bearing rocks treated with chemical and biotic agents: A prospective circular economy strategy for metal recovery from secondary resources. *Geochemistry*, 83(4).

- Szklarski, Ł. **(2023)**. CBRN Threats to Ukraine During the Russian Aggression: Mitigating Gamma Radiation Hazards-Innovative Countermeasures and Decontamination Strategies in the Context of Potential Destruction of the Zaporizhzhia Nuclear Power Plant. *Zeszyty Naukowe SGSP*, 87.
- Thors, L., Wigenstam, E., Qvarnström, J., Larsson, A., Lindberg, S., Öberg, L., Rattfelt-Nyholm, J., & Bucht, A. **(2023)**. Comparison of skin decontamination strategies in the initial operational response following chemical exposures. *Toxicology in vitro*, 87, 105539.
- Tin, D., Cheng, L., Shin, H., Hata, R., Granholm, F., Braitberg, G., & Ciottone, G. **(2023)**. A Descriptive Analysis of the Use of Chemical, Biological, Radiological, and Nuclear Weapons by Violent Non-State Actors and the Modern-Day Environment of Threat. *Prehospital and Disaster Medicine*, 38(3), 395–400.
- Valdez, C. A., Vu, A. K., Hok, S., & Alcaraz, A. **(2023)**. Practical benzylation of N,N-substituted ethanolamines related to chemical warfare agents for analysis and detection by electron ionization gas chromatography-mass spectrometry. *Journal of forensic sciences*, 68(6), 1923–1931.
- Vasileva, R. & Kostadinova P. **(2023)**. The Real Readiness to Deal with Citizens Temporarily Residing in the City of Pleven with Chemical, Biological, Radiological and Nuclear (CBRN) Terrorism. *Journal of IMAB*, 29(3).
- Vieira, L. A., Almeida, J. S. F. D., De Koning, M. C., LaPlante, S. R., Borges, I., Jr, & França, T. C. C. **(2023)**. Molecular modeling of Mannich phenols as reactivators of human acetylcholinesterase inhibited by A-series nerve agents. *Chemico-biological interactions*, 382, 110622.

- Wang, W., Zhang, L., Cai, C., Li, S., Liang, H., Wu, Y., Zheng, H. & Qiao, Z. **(2023)**. Machine learning assisted high-throughput computational screening of MOFs for the capture of chemical warfare agents from the air. *Separation and Purification Technology*, 325.
- Wilczynski, W., Brzeziński, T., Maszczyk, P., Ludew, A., Czub, M. J., Dziedzic, D., Nawala, J., Popiel, S., Beldowski, J., Sanderson, H., & Radlinska, M. **(2023)**. Acute toxicity of organoarsenic chemical warfare agents to *Danio rerio* embryos. *Ecotoxicology and environmental safety*, 262, 115116.
- Witkiewicz, Z., Jasek, K., & Grabka, M. **(2023)**. Semiconductor Gas Sensors for Detecting Chemical Warfare Agents and Their Simulants. *Sensors (Basel, Switzerland)*, 23(6), 3272.
- Wu, T., Qiu, F., Xu, R., Zhao, Q., Guo, L., Chen, D., Li, C., & Jiao, X. **(2023)**. Dual-Function Detoxifying Nanofabrics against Nerve Agent and Blistering Agent Simulants. *ACS applied materials & interfaces*, 15(1), 1265–1275.
- Xu, R., Wu, T., Jiao, X., Chen, D., & Li, C. **(2023)**. Self-Assembled MOF-on-MOF Nanofabrics for Synergistic Detoxification of Chemical Warfare Agent Simulants. *ACS applied materials & interfaces*, 15(25), 30360–30371.
- Xu, S., & Dodt, A. **(2023)**. Nuclear bomb and public health. *Journal of public health policy*, 44(3), 348–359.
- Yang, J., Gao, M., Zhang, M., Zhang, Y., Gao, M., Wang, Z., Xu, L., Wang, X., & Shen, B. **(2023)**. Advances in the adsorption and degradation of chemical warfare agents and simulants by Metal-organic frameworks. *Coordination Chemistry Reviews*, 493.

- Yang, X., Huang, Q., Zhang, L. Li, L., Chen, Y., Wang, W., Liang, H., Wu, Y., Zheng, H., Zhao, Y. & Qiao, Z. **(2023)**. Computational screening and machine learning of hydrophobic metal-organic frameworks for removal of chemical warfare agents from air. *Applied Materials Today*, 31.
- Yin, H., Yang, P. & Kong, M. **(2023)**. Effects of different chemical agents on changes in sediment phosphorus composition and the response of sediment microbial community. *Journal of Environmental Management*, 342.
- Zalewska, T., Grajewska, A., Danowska, B., Rybka-Murat, M., Saniewski, M. & Iwaniak, M. **(2023)**. Warning system for potential releases of chemical warfare agents from dumped munition in the Baltic Sea. *Marine Pollution Bulletin*, 191.
- Zhao, F., Zhao, C., Bai, S., Yao, L. & Zhang, Y. **(2023)**. Triage Algorithms for Mass-Casualty Bioterrorism: A Systematic Review. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(6):5070.
- Zhao, H., Tao, C. A., Zhao, S., Zou, X., Wang, F., & Wang, J. **(2023)**. Porphyrin-Moiety-Functionalized Metal-Organic Layers Exhibiting Catalytic Capabilities for Detoxifying Nerve Agent and Blister Agent Simulants. *ACS applied materials & interfaces*, 15(2), 3297–3306.

IV

KBRN Alanında Yazılan Ulusal ve Uluslararası Bildiriler

Rosenberg, Y. **(2023, July)**. *A Single Post-Exposure Treatment of the Zwitterionic Oxime (RS194B) Rapidly Protects Macaques Against Lethal Inhaled and Oral Exposure to Nerve Agents and Insecticides*. Poster Bildirisi, NDIA Annual CBRN Defense Conference & Exhibition. Baltimore, MD, USA.

Staggers, C. F. & USAF **(2023, July)**. *Collective Protection Conex (CPC)*. Poster Bildirisi, NDIA Annual CBRN Defense Conference & Exhibition. Baltimore, MD, USA.

Curry, A. **(2023, July)**. *BRAID Biology-Informed Machine Learning for Wearables and Biometric Data Analysis*. Poster Bildirisi, NDIA Annual CBRN Defense Conference & Exhibition. Baltimore, MD, USA.

Leary, P. **(2023, July)**. *Analytical and Operational Challenges to CBRN-Sensor Integration with Unmanned Platforms*. Poster Bildirisi, NDIA Annual CBRN Defense Conference & Exhibition. Baltimore, MD, USA.

Doswell, J. **(2023, July)**. *Juxtapia Imhotep Band (JiBand): AI Wearable Hand-Activity System to Autonomously Measure CBRN Psychomotor Performance*. Poster Bildirisi, NDIA Annual CBRN Defense Conference & Exhibition. Baltimore, MD, USA.

Brown, M. **(2023, July)**. *Autonomous Equipment Decontamination, Prototyping & Experimentation Project*. Poster Bildirisi, NDIA Annual CBRN Defense Conference & Exhibition. Baltimore, MD, USA.

Hellstern, K. **(2023, July)**. *Extending Established Chemical Warfare Agent Monitoring Methods to Emerging Priority Compounds Using Thermal Desorption Gas Chromatography-Mass Spectrometry*. Poster Bildirisi, NDIA Annual CBRN Defense Conference & Exhibition. Baltimore, MD, USA.

Martin, H. **(2023, July)**. *Towards Field Optimised, Near-Real Time, Continuous Monitoring of Trace-Level Chemical Warfare Agents in Air*. Poster Bildirisi, NDIA Annual CBRN Defense Conference & Exhibition. Baltimore, MD, USA.

- Martellucci, L., Di Giovanni, D., Malizia, A., Puleio, A., Rossi, R., Wyss, I. & Gaudio, P. **(2023, September)**. *Low-cost gas sensors array and Machine Learning approaches for detection and classification of chemical agents*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Allegrini, G. & Bartolomei, M. **(2023, September)**. *Role of medical system in CBRNE events. A systematic review of literature*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Bianchelli, M., Ferrari, D. G., Battista, A. & D'Amico, F. **(2023, September)**. *Optical detection and comparison of CWAs simulant using handheld forensic light source*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Marchesi, S., Econdi, S., Carniato, F., Guidotti, M. & Bisio, C. **(2023, September)**. *Natural and synthetic clays: versatile tools against highly toxic compounds*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Milinčić, D., Gajić, M., Koturević, B. & Branković, A. **(2023, September)**. *Eat, or not to eat, that is the question. Let the microscope answer*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Camplani, F. **(2023, September)**. *The Article 452-sexies of the Italian Penal Code and the Dangers of Atomic Energy. A Legal Analysis*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Carbonelli, M., Gratta, L., Quaranta, R., Malizia, A., Gaudio, P., Di Giovanni, D. & Xerri, G. **(2023, September)**. *Building Risk Assessment Method for Explosive and Non-Conventional Terrorist Attacks*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.

- D'Oro, E. C. & Noci, S. **(2023, September)**. *Procedure and technologies for mapping a contaminated area*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Cefis, N., D'Imperio, L., Moletti, C. & Fedele, R. **(2023, September)**. *A Gibbs energy approach to describes sulphate attack in cementitious materials for low level waste repositories*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Choudary, S., Xerri, G. P., Carestia, M., Surer, E., Vybornova, O., Gala, J., Van De Vorst, M. F., Calluy, L., Reich, W. K., Michalcik, T., Habig, T., Schmidt, E., Benson, E., Bunday, R. & Di Giovanni, D. **(2023, September)**. *Development of a Methodology for Pooling Resources and Optimising Investments in the Field of CBRN Training and Capacity Building*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Apicella, F., Lungaroni, M., Noce, S., Gelfusa, M. & Gaudio, P. **(2023, September)**. *Waste Management for a possible Nuclear Fusion Power Plant*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Doughney, T., Gillam, J., Roufus, A., Hooker, A. M., Kalnins, C. & Spooner, N. A. **(2023, September)**. *Considerations in Modelling UAV-Borne Gamma Radiation Detection for Diverse Scenarios*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Ferrari, C., Malizia, A. & Manenti, G. **(2023, September)**. *Artificial Intelligence applied to cytogenetic bio-dosimetry: current status and future possibilities*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.

- La Veglia, M. M. **(2023, September)**. *The plagues in history and the Italian firefighters in unconventional operations (1806-2021)*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Johnson, S. **(2023, September)**. *Gender and diversity considerations for Counter CBRN capability*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Gallo, M., Giampreti, A., Contessa, M. G., Eleftheriou, G. & Bacis, G. **(2023, September)**. *Acute poisoning in a chemical plant: the “unexpected” carbon monoxide*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Gelfusa, C., Murari, A., Ludovici, G. M., Franchi, C., Gelfusa, M., Malizia, A., Gaudio, P., Farinelli, G., Panella, G., Gargiulo, C. & Casinelli, K. **(2023, September)**. *Relational Databases as Decision Support Tools for the Management of Infection Clusters and Patterns of Antibiotic Resistance*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Giardina, I., Artuso, F., Ciceroni, C., Fiorani, L., Menicucci, I., Nuvoli, M. & Pollastrone, F. **(2023, September)**. *Laser photoacoustic spectroscopy detection of the nerve agent simulant dimethyl methylphosphonate (DMMP)*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Grübbel, H., Soltau, J., Pavletic, B., Arndt, F., Ly, Y., Kohl, A., Webner, F., Talai, I., Diallo, D., Hecking, T., Schreiber, A., Duschek, F., Grünewald, K., Meller, F., Biedermann, J., Rinderknecht, F., Kraft, W., Schmeling, D., Westhoff, A. & Möller, R. **(2023, September)**. *Facing pandemic threats in aviation and transportation systems*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.

- Grzesiak, J., Fellner, L., Mahnke, P., Damm, M., Walter, A. & Duschek, F. **(2023, September)**. *Standoff detection of biological hazards by laser-induced fluorescence (LIF): benefits of triple wavelength excitation in the UV*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Hefler, E., Wild, D. & Schäfer, G. **(2023, September)**. *Fast recovery rates of semiconductor gas sensors through the optimized use of laser irradiation: A new approach for a proven technology*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Levanto, D. **(2023, September)**. *The epidemiology of Ebola virus disease, its anthropological aspects and Italian Minister of Defence's role in the evacuation of overseas compatriots in case of emergency*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Innocenzi, S., Casciani, D., Maroncelli, C., Rinella, M. C., Di Rienzo, D., Lotti, C., Federighi, F., Ientile, A. & Corradi, M. P. **(2023, September)**. *The UNIDEC Team: Ares 118's new organizational model for responding to NBCR events*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Chalaris, M. & Koufou, A. **(2023, September)**. *Molecular Dynamics Simulations of A-series nerve agents*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Marturano, F. **(2023, September)**. *The bright side of radiations in nuclear energy: a review on radioisotope power systems for Space exploration*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.

- Puccia, V. **(2023, September)**. *A rapid parametric tool for strategic building vulnerability assessment with regard to CBRNe and hybrid threats*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Schütz, N. **(2023, September)**. *An interoperable CBRN system to enhance critical infrastructure security*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Minghetti, S., Bolzon, G. B., Simoncelli, D. & Pilo, F. **(2023, September)**. *Analytical first screening (biological, chemical and radiometric) on various samples by Italian Department of Firefighters Public Rescue and Civil Defense – National Fire Corps – advanced CBRN team of Venice. Present approach, possible new skills acquisition and goals for the future*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Morucci, A., Zordan, S., Contessa, G. M., Milanese, L., Lucci, E. & Milani, C. **(2023, September)**. *CBRN scenarios, history, evolution of gears (production technologies, textile solutions and materials), uniforms and personal protective equipment (PPE)*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Paluccio, M. **(2023, September)**. *Quick assessment of radon risk in caves and basements for the first responder, environmental detection and absorbed dose*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Previero, A., De Meulenaere, K., Augustyns, B. & Radgen-Morvant, I. **(2023, September)**. *Non-destructive decontamination and modification of traditional forensic methods in a CBRN facility*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.

- Puleio, A., Martellucci, L., Di Giovanni, D., Rossi, R., Rutigliano, N., Wyss, I. & Gaudio, P. **(2023, September)**. *Exploring the Efficacy of Deconvolutional Neural Networks (DCNN) for Reconstructing Chemical Dispersion Maps from Sensor Grids: Preliminary Investigations*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Puleo, C. **(2023, September)**. *The connection between road police procurement and risk prevention of CBRNe*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Quaranta, R., Ludovici, G. M., Manenti, G. & Malizia, A. **(2023, September)**. *An expeditious radio-epidemiology analysis of the propagation of radiation following a dirty bomb by means of free-code tools*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Vandenberghe, P. & Gala, J. **(2023, September)**. *Toolkit with guidelines, protocols and resources on biosafety and biosecurity for first responders, clinical staff and laboratory personnel during cross-border responses*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Xerri, G. P., Quaranta, R., Malizia, A., Di Giovanni, D. & Gaudio, P. **(2023, September)**. *Exploring the use of experiential learning methods to increase CBRNe awareness and emergency preparedness of children*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Yoneyama, T., Koyama, T., Miyanoue, K., Goto, H. & Nishioka, M. **(2023, September)**. *Utilization and Development of Evacuation Time Estimates in Wide Area Evacuation Planning for Nuclear Disasters in Japan*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.

- Zurlo, D. & Alessandrini, R. **(2023, September)**. *Ancona Harbour – Recovery of an Orphan Radioactive Source*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Zurlo, D. & Cruciata, F. **(2023, September)**. *Stand off detection – 3D modeling of chemical dispersion in air with Hiperspectral Interferometry*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Kosciow, K., Hager, N., Siems, K., Schaefer, G., Wild, D., Moeller, R. & Konstantynovski, K. **(2023, September)**. *Laser-assisted indirect detection of bacterial endospores in suspicious macroscopic samples*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Giovanardi, S., Pedeferra, M. & D'oro, E. C. **(2023, September)**. *Effectiveness of ozone treatment performed on PPE and assets provided to first responders to counter the risk of COVID-19 transmission*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Pollastrone, F., Ciceroni, C., Artuso, F., Bertolami, S., Di Paolo, F., Fantauzzi, S., Fiorani, L., Giardina, I., Menicucci, I., Nuvoli, M. & Valletti, L. **(2023, September)**. *Study for the development of the Laser Photoacoustic Spectroscopy system for CBRNe detection*. Poster Bildirisi, Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023, Rome, Italy.
- Kang, J. **(2023)**. *Facing a Modern International Issue: The Politics of Biological Warfare in the United States and Korea*. Binghamton University, Research Days Posters 2023. 41.

V
KBRN Alanında Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası
Toplantılar (Çalıştay, Seminer, Kongre vb.)

CBRN Emerging Threats and Challenges. **(2023, January)**, Manekshaw Centre, New Delhi, India.

CBRNE Convergence 2023. **(2023, February)**, Orlando, FL, USA.

CBRNe Summit Europe 2023. **(2023, March)**, Lisbon, Portugal.

Crossroads of Chemistry – ACS. **(2023, March)**, Indianapolis, IN, USA.

Fourth CBRN Seminar- Workshop for Baltic States. **(2023, March)**, Riga, Latvia.

İnfeksiyon Dünyası Çalıştayı. **(2023, Mart)**, Ankara.

Joint Civil & DoD CBRN Symposium. **(2023, March)**, National Harbor, MD, USA.

The Seminar on the Chemical Weapons Convention and Chemical Safety and Security Management for Asian Member States. **(2023, March)**, Doha, Qatar.

UNICRI Workshop on "Technology and Security: Prevention, Detection and Response to CBRN Terrorism and Organized Crime Activities". **(2023, March)**, Accra, Ghana.

Association of Biochemists and Molecular Biologists of Bosnia and Herzegovina (ABMBBIH) Conference 2023. **(2023, May)**, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.

SPIE Chemical, Biological, Radiological, Nuclear, and Explosives (CBRNE) Sensing XXIV. **(2023, May)**, Orlando, FL, USA.

The Chemical, Biological, Radiological, and Nuclear (CBRN) Conference for the Arab Region. **(2023, May)**, Cairo, Egypt.

UNODC Workshop for the Pacific: The Importance of Joining and Effectively Implementing International Convention for the Suppression of Acts of Nuclear Terrorism (ICSANT). **(2023, May)**, Nadi, Fiji.

Fontevraud 2023 CBRNe Symposium. **(2023, May-June)**, Royal Abbey of Fontevraud, France.

IAFC - The International Hazardous Materials Response Teams Conference (HAZMAT). **(2023, June)**, Baltimore, MD, USA.

Sub-Regional Chemical, Biological, Radiological, or Nuclear (CBRN) Response & Assistance Workshop (SR2 Cyprus). **(2023, June)**, Cyprus Center for Land, Open Seas, and Port Security (CYCLOPS), Cyprus.

2nd ISPC Innovative Development in the Global Science. **(2023, June)**, Boston, USA.

CBRN Exhibition. **(2023, June)**, Fort Leonard Wood, MO, USA.

High Intensity CBRN 2023. **(2023, June)**, Warszawa, Poland.

Nükleer Güç Santralının Korunması Çalıştayı. **(2023, Haziran)**, Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi, Ankara.

Conference and Mock Drill on Chemical, Biological, Radiological and Nuclear (CBRN) Disaster Risk. **(2023, July)**, FICCI, New Delhi, India.

NDIA Annual CBRN Defense Conference & Exhibition. **(2023, July)**, Baltimore, MD, USA.

DHS CISA 2023 Chemical Security Summit. **(2023, August)**, TBD, Northern VA, USA.

Power of Data - ACS. **(2023, August)**, San Francisco, CA, USA.

CBRNe Disaster & Incident Medical Management Online Course. **(2023, September)**, Ankara, Turkey.

Third Edition of the Scientific International Conference on CBRNe - SICC Series 2023. **(2023, September)**, National Fire Academy - Rome, Italy.

International Scientific CBRN PROTECT 2023. **(2023, September)**, NBC Defence Institute, University of Defence, Czech Republic.

CSCM World Congress on CBRNe Science & Consequence Management. **(2023, October)**, Dubrovnik - Cavtat, Croatia.

ARZ 2023 - A Field Exercise to Counter CBRN Terrorism. **(2023, October)**, Beirut, Lebanon.

CBRNe Summit USA 2023. **(2023, October)**, Austin, Texas, USA.

1. İstanbul KBRN Günleri. **(2023, Ekim)**, İstanbul.

KBRN Afetleri ve Dirençli Toplum için Afetlere Hazırlık Semineri (Prof. Dr. Levent Kenar).

(2023, Ekim), Selçuk İltekin Bilim Konuşmaları 2023/4.

KBRN Nedir?, Tehdit Boyutu, Dernek Faaliyetleri (Prof. Dr. Levent Kenar). **(2023, Ekim)**,

KBRN Derneği 2023-2024 Seminer Serisi: Birinci Seminer.

11. BUHASDER Kongresi. **(2023, Ekim-Kasım)**, Selçuk, İzmir.

KBRN Korunması (E. Albay Ahmet Arık). **(2023, Kasım)**, KBRN Derneği 2023-2024

Seminer Serisi: İkinci Seminer.

From the CBRN Crime Scene to the Courtroom: Training for the ASEAN Region. **(2023,**

November), Singapore.

CBRNe Convergence 2023. **(2023, November)**, Tennessee, USA.

2023 U.S. Environmental Protection Agency (EPA) International Decontamination Research and Development Conference. **(2023, December)**, Charleston, SC USA.

Nükleer Enerji Kongresi (Energy and Environment Community Nuclear Energy Congress).

(2023, Aralık), Ankara Üniversitesi ve Tokyo Üniversitesi, Ankara.

KBRN Tehdit ve Ortamında Koordinasyon ve Etkili İletişimi Nasıl Sağlayabiliriz? (Tümay

Mercan). **(2023, Aralık)**, KBRN Derneği 2023-2024 Seminer Serisi: Üçüncü Seminer.



KİMYASAL, BİYOLOJİK, RADYOLOJİK VE NÜKLEER (KBRN) BİBLİYOGRAFYASI (Güncelleme 2024)



**MİLLÎ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ
ALPARSLAN SAVUNMA BİLİMLERİ VE MİLLÎ GÜVENLİK ENSTİTÜSÜ**



MİLLÎ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI

**KİMYASAL, BİYOLOJİK,
RADYOLOJİK VE NÜKLEER
(KBRN) BİBLİYOGRAFYASI
(Güncelleme 2024)**

MİLLÎ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ
ALPARSLAN SAVUNMA BİLİMLERİ VE MİLLÎ GÜVENLİK ENSTİTÜSÜ



MİLLÎ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI

**KİMYASAL, BİYOLOJİK, RADYOLOJİK VE
NÜKLEER (KBRN) BİBLİYOGRAFYASI**
(Güncelleme 2024)

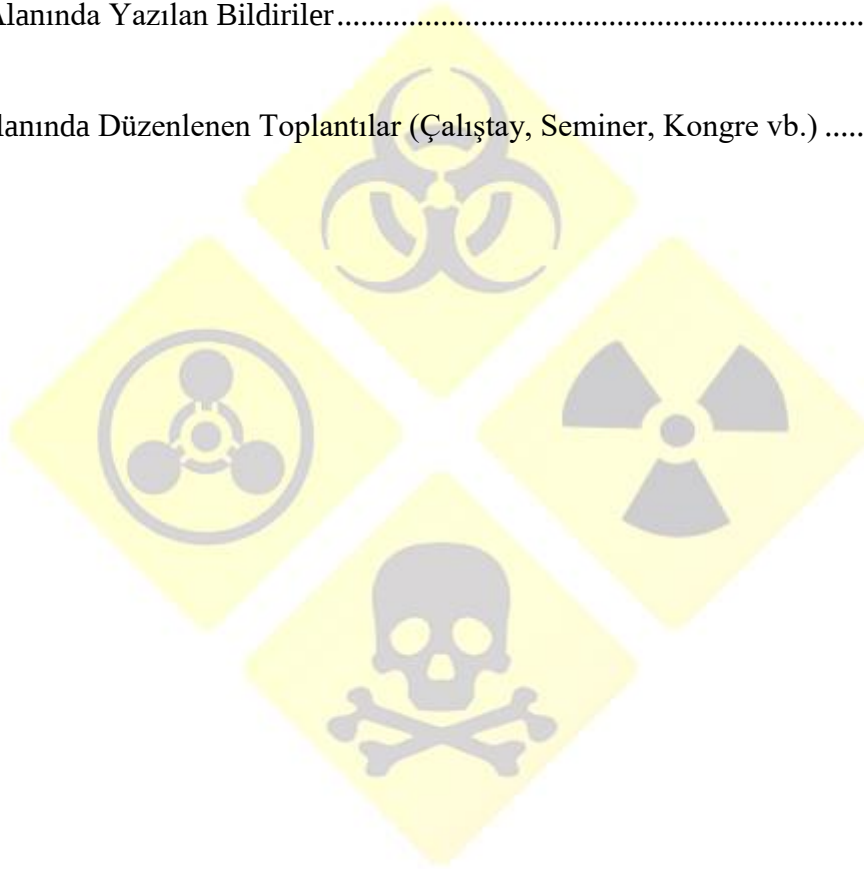
Yayına Hazırlayanlar

Dr.Öğ.Alb. Hüseyin Alper İRTEM

Arş.Gör. Ezel KORLAELÇİ

İÇİNDEKİLER

I. KBRN Alanında Yazılan Kitaplar	6
II. KBRN Alanında Yazılan Tezler	9
III. KBRN Alanında Yazılan Makaleler	15
IV. KBRN Alanında Yazılan Bildiriler	30
V. KBRN Alanında Düzenlenen Toplantılar (Çalıştay, Seminer, Kongre vb.)	36



SUNUŞ

“Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer (KBRN) Bibliyografyası”nda Türk ve/veya yabancı araştırmacılar tarafından Türkçe/İngilizce olarak hazırlanmış kitap, tez, makale, bildiriler, yurt içinde/yurt dışında gerçekleştirilmiş toplantılara (Çalıştay, Seminer, Kongre vb.) yer verilmiş ayrıca bibliyografyaya tıbbi KBRN alanında yapılmış çalışmalar da dâhil edilmiştir. Bibliyografya, her yıl güncellenmeye tabi tutulacağından ve yıllık yayın istatistiği güncelleneceğinden yayın yılı (Kronoloji) esas alınarak hazırlanmıştır.

Bibliyografya ile araştırmacı çalışmak istediği konuyla ilgili literatüre çok kısa zamanda ulaşabilecek, çalışılan/çalışılmayan konuların neler olduğunu kolayca görebilecektir.

Alana olan ilginin her geçen gün artmasına bağlı olarak ortaya çıkan yeni çalışmaların araştırmacılara ulaştırılması ve sehven gözden kaçan geçmiş yıllara ait çalışmaların ilave edilmesi maksadıyla bibliyografyanın her yıl Aralık ayı sonunda güncellenmesi kapsamında 2024 yılına ait bilimsel çalışmaların yer aldığı güncelleme tamamlanmıştır.

Eksikliklerin tamamlanması, yeni çalışmaların bibliyografyada yer alabilmesi ve bibliyografyanın etkinliğinin artırılması maksadıyla görüş ve önerilerinizi alparslansavben.kbrn@kho.msu.edu.tr adresine gönderebilirsiniz.

Bu çalışmanın oluşturulmasında emeği geçen Dr.Öğ.Alb. Hüseyin Alper İRTEM ve Arş.Gör. Ezel KORLAELÇİ’ye, teşekkür ederiz.

Prof. Dr. Hüsnü ÖZLÜ

Öğ.Alb.

Alparslan SAVMİLGEN Müdürü

I
KBRN Alanında Yazılan Ulusal ve Uluslararası Kitaplar

- Alexander Hamilton, R., Jones, J. (2024). *Adapting All-hazards Planning to Chemical, Biological, Radiological, and Nuclear (CBRN) Threats*. In: Izumi, T., Abe, M., Fujita, K., Shaw, R. (eds) *All-Hazards Approach. Disaster Risk Reduction*. Springer, Singapore.
- Brugge, D., & Datesman, A. (2024). *Dirty secrets of nuclear power in an era of climate change*. Springer.
- Denizli, A. (Ed.). (2024). *Plasmonic Nanosensors for Biological and Chemical Threats* (1st ed.). CRC Press.
- Glavas, J. M. (2024). *Physical and Chemical Agents Analysis in Occupational Health*. Our Knowledge Publishing.
- Kapur, S. P., Rajagopalan, R. P., & Wueger, D. (Eds.). (2024). *The challenges of nuclear security : U. s. and indian perspectives*. Springer International Publishing AG.
- Koçak Tufan Z. (Ed.). (2024). *KBRN-Biyolojik Ajanlar*. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri.
- Kühn, U. (Ed.). (2024). *Germany and nuclear weapons in the 21st century : Atomic zeitenwende?*. Taylor & Francis Group.
- Offizier, F. (2024). *The biosecurity individual : A cultural critique of the intersection between health, security, and identity*. American Culture Studies, 43.
- Sancak, B., & Eser, Ö. (Ed.). (2024). *Afet ve Salgınlarda Mikrobiyoloji Laboratuvarı*. Akademisyen Kitabevi.
- Shapiro-Ilan, D. & Lewis, E. E. (Eds.). (2024). *Entomopathogenic Nematodes as Biological Control Agents*. CABI.
- Singh, J., Kaushik, R.D., Chawla, M. (Ed.). (2024). *Hazardous Chemicals: Overview, Toxicological Profile, Challenges, and Future Perspectives*. Academic Press Incorporated.

Sorenson, R. A. (Ed.). (2024). *Principles and practice of emergency research response*. Springer International Publishing AG.

World Health Organization (2024). *Emergency Response Framework (ERF): Internal WHO Procedures*.

World Health Organization (2024). *Who bacterial priority pathogens list 2024 : Bacterial pathogens of public health importance, to guide research, development, and strategies to prevent and control antimicrobial resistance*.



II
KBRN Alanında Yazılan Ulusal ve Uluslararası Tezler

- Karademir M. (2024). *AFAD KBRN İlk Müdahale Ekipleri İçin Akkuyu Nükleer Güç Santralının Saha Dışı Müdahalesine Yönelik Standart Operasyon Prosedürlerinin Geliştirilmesi*. Millî Savunma Üniversitesi Alparslan Savunma Bilimleri ve Millî Güvenlik Enstitüsü KBRN-P Savunma Anabilim Dalı.
- Ülker Kurtuluş Ş. (2024). *AB Ülkeleri İle ABD’de Kullanılan KBRN Dekontaminasyon Yöntem ve Sistemlerinin Karşılaştırılarak Türkiye Örneğinin Değerlendirilmesi*. Millî Savunma Üniversitesi Alparslan Savunma Bilimleri ve Millî Güvenlik Enstitüsü KBRN-P Savunma Anabilim Dalı.
- Akan A. (2024). *AYAY Öğrencilerinin KBRN Bilgi Düzeylerinin Çevreye Yönelik Tutumlarına Etkisi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Örneği*. Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Afet Eğitimi Ve Yönetimi Anabilim Dalı.
- Akan M. C. (2024). *Lorawan Tabanlı Kablosuz KBRN Tehditleri Algılama ve Takip Sistemi*. Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Savunma Sanayi Teknolojileri Ve Stratejileri Ana Bilim Dalı.
- Çavlan B. (2024). *Genel Morfolojik Analiz Yöntemi İle Olası KBRN-P Olaylarına Yönelik Senaryo Geliştirme: Örnek Kimyasal Olay Senaryoları*. Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Acil Yardım Ve Afet Yönetimi Anabilim Dalı.
- Çebi B. (2024). *Farklı Meslek Gruplarında KBRN Eğitim Modüllerinin Etkinliğinin Değerlendirilmesi*. Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü Tıbbi KBRN Ana Bilim Dalı.
- Çiğdem Y. (2024). *Manganez Oksit Nanomalzemelerinin Sentezi ve KBRN Kirleticisi Ajanı Olan Arseniğin Gideriminde Kullanılması*. Selçuk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Kimyasal Biyolojik Radyolojik Ve Nükleer Savunma Anabilim Dalı.

- Demircan E. (2024). *Sağlık Alanında Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer ve Patlayıcı (KBRN-P) Olaylara Hazırlık Algısı ve Kriz Yönetimi Düzeyinin İncelenmesi*. Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Acil Yardım Ve Afet Yönetimi Anabilim Dalı.
- Karakoç N. (2024). *Geleceğin Sağlık Profesyonellerinin Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer ve Patlayıcı (KBRN-P) Olay Bilgi, Tutum Ve Öz Yeterliliklerinin Belirlenmesi*. Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Acil Yardım Ve Afet Yönetimi Anabilim Dalı.
- Karakuş E. (2024). *Çocukların Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik Ve Nükleer (KBRN) Tehdit ve Tehlikelerden Korunmasına Yönelik Farkındalıklarını Artırmada Animasyon Destekli Eğitimin Rolü*. Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Acil Yardım Ve Afet Yönetimi Anabilim Dalı.
- Köse M. (2024). *Biyolojik tehditlere karşı koruyucu maske ve UV dekontaminasyon kutusu tasarımı*. Pamukkale Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyomedikal Mühendisliği Ana Bilim Dalı.
- Kurt İ. (2024). *Hastane öncesi acil sağlık hizmetleri çalışanlarının kimyasal, biyolojik, radyolojik, nükleer tehlikelerdeki tutum ve öz yeterliliği*. Ege Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Hastane Öncesi Acil Sağlık Hizmetleri ve Afet Yönetimi Bilim Dalı.
- Küçük F. (2024). *KBRN Filtreleri İçin Aktif Karbon Tabanlı Polivinilklorür Polimerlerin Elektroegirme Yöntemi ile Üretimi ve Karakterizasyonu*. Selçuk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Kimyasal Biyolojik Radyolojik ve Nükleer Savunma Anabilim Dalı.
- Kütükoğlu O. (2024). *KBRN Tehditlerinin Algılanması Amacı İle Sahaya Uygulanacak Elektronik Sensör Sistemleri İçin CBS Tabanlı En Uygun Yer Analizi: Eskişehir Örneği*. Eskişehir Teknik Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Ana Bilim Dalı.

- Polat Y. (2024). *Hastane Öncesi Sağlık Personellerinin Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer Ve Patlayıcı (KBRN-P) Tehditlerine Karşı Hazırlık Bilgisi, Farkındalık, Tutum Ve Davranışları; Sakarya İli Örneği*. Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Acil Yardım Ve Afet Yönetimi Anabilim Dalı.
- Ulusoy S. (2024). *Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde Kimyasal Biyolojik Radyolojik Nükleer (KBRN) Tehlikelerin Yönetimi Standardına göre kurum çalışanlarının farkındalığının değerlendirilmesi*. Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Sağlıkta Kalite Geliştirme ve Akreditasyon Ana Bilim Dalı.
- Yıldız G. (2024). *KBRN Olaylarında Acil Sağlık Hizmetleri Personeli Uygulama, Bilgi ve Tutum Değerlendirmesi*. Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Afet Eğitimi Ve Yönetimi Anabilim Dalı.
- Al-Amin, M. (2024). *Advanced multifunctional NYCO with chem-bio protection and flame retardancy employing electrospun membranes*. University of Massachusetts Lowell.
- Bilkis, K. (2024). *Analysis of toxic chemical agents and therapeutics for toxic inhaled agents' exposure*. South Dakota State University.
- Cohen, B. L. M. (2024). *Infectious disease surveillance and control for pandemic prevention, preparedness, and response*. Harvard University, Department of Population Health Sciences.
- Corcho, H. (2024). *Patrol car swab sampling for biological agents*. University of South Florida.
- Demers, C. A. (2024). *Bug-eat-bug world: Assessing two canadian dicyphus species (hemiptera: Miridae) for their potential as novel greenhouse biological control agents*. University of Windsor (Canada), Department of Integrative Biology and the Department of Biomedical Sciences.

- Diamond, A. M. (2024). *Hospital Preparedness for a Chemical, Biological, Radiological, or Nuclear Incident in the Greater New York City Area: A Qualitative Study*. National University, School of Business and Economics.
- Dunker, J. (2024). *Using virtual reality to familiarize emergency response personnel with radiation survey techniques and tactics as relevant to a potential radiological dispersal device incident*. Idaho State University, Nuclear Engineering and Health Physics.
- Herring, D. L. (2024). *Through the lens of a frontline worker: The personal reflections of a health education specialist during the COVID-19 pandemic*. Teachers College, Columbia University.
- Jensen, K. T. (2024). *Utilizing phormia regina as an environmental sensor for resource identification and biodiversity monitoring*. Purdue University, Department of Forensic and Investigative Sciences at IUPUI.
- Parsons, J. D. (2024). *Assessing U.S. response system capabilities to address future threats of bioweapons: Medical and public health sector*. Sam Houston State University, The Faculty of the Department of Security Studies.
- Pierce, K. H. (2024). *Investigation of the ecological interactions and host specificity of verticillium nonalfalfae, a proposed biological control agent against the invasive tree-of-heaven (ailanthus altissima)*. West Virginia University.
- Tesvara, C. (2024). *Understanding the stability and reactivity of highly dispersed metal catalysts supported on titania for the decomposition of chemical warfare agents*. University of California, Chemical Engineering.
- Tomusiak, C. (2024). *Refining Crisis Communication in Order to Reduce Risks During Radiological Incidents*. Capella University.
- White, S. M. (2024). *Nuclear proliferation: A case study of the effects of Hiroshima*. Southern New Hampshire University.

Williams, C. (2024). *Native parasitoid wasps in the genus anastatus (hymenoptera: Eupelmidae) as a potential biological control agent for the invasive spotted lanternfly*. University of Delaware.

Williams, Robert Lowell, II. (2024). *Weapons of Discriminate Destruction: Durability of Non-Use in the Third Nuclear Age*. Georgetown University, Faculty of the Graduate School of Arts and Sciences.

Yeager, P. E. (2024). *The place of nuclear weapons in russian identity: An ontological security analysis*. Old Dominion University.

Zaidi, T. (2024). *Nuclear waste: Policies, risks, and economic impacts on the state of Idaho*. University of California.

Zamiri, A. (2024). *Development of a three-electrode three-dimensional impedance-based biochemical sensor for electrochemical impedance spectroscopy*. Southern Illinois University at Edwardsville, Master of Science, Mechanical Engineering.

III

KBRN Alanında Yazılan Ulusal ve Uluslararası Makaleler

- Ahmed, D. R., & Al Diab Al Azzawi, M. (2024). The current global threat of weapons of mass destruction to humanity and public health. *Discover Public Health*, 21(1), 1–8.
- Akutay, S. S. (2024). Soğuk Savaş-Nükleer Silah Örüntüsü Üzerine Eleştirel Bir Çözümleme. *Uluslararası Toplumsal Bilimler Dergisi*, 8(4), 386-421.
- Aleksunes, L. M., Gray, J. P., Meshanni, J., Laskin, J. D., & Laskin, D. L. (2024). Repurposing FDA-approved drugs to treat chemical weapon toxicities: Interactive case studies for trainees. *Pharmacology Research & Perspectives*, 12(4).
- Alkanalka, M. (2024). Nuclear Security Dilemma in Nuclear Multipolar World vs Zero Hunger. *Uluslararası İlişkiler Ve Politika Dergisi*, 4(1), 17-30.
- Altıntaş, F., & Koluman, A. (2024). Enhancing Biosafety and Biosecurity: Quality Management in High-Containment Laboratories. *Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi*, 35(1), 105-112.
- Altıntaş, N., & Önder, E. (2024). Cumhuriyetin Yüzüncü Yılında Türkiye İçin Nükleer Güç Olma İhtiyacının Analizi. *Avrasya Dosyası*, 14(2), 14-61.
- Arıcı E., & Polat M. (2024). Determination of Major Heavy Metal Levels in Pepper Gas Used as Chemical Agents in CBRN Field. *Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi*, 15(2), 226-35.
- Arslan, A. G. (2024). Salgınlara Sebep Olan Bulaşıcı Hastalıkların Biyolojik veya Kimyasal Silah Olma İhtimali Ne Kadar Önemli?. *EREN Dergisi*, 3(5), 73-86.
- Bae, J., Lee, S. M., & Kim, M. K. (2024). Rapid synthesis of biocompatible alginates for adsorption of chemical warfare agents. *Macromolecular Research*, 1–10.
- Bernardo, L. B., Borges, C. V. N., Buitrago, P. A. G., Kuća, K., Cavalcante, S. F. A., Sousa, R. B., Lima, A. L. S., & Kitagawa, D. A. S. (2024). Synthesis and in vitro assessment of the reactivation profile of clinically available oximes on the acetylcholinesterase model inhibited by A-230 nerve agent surrogate. *Archives of Toxicology*, 98(10), 3397–3407.

- Bıçakçı, N., & Bıçakçı, S. (2024). Evaluation of emergency department personnel's preparedness for chemical, biological, radiation, and nuclear emergencies. *Hastane Öncesi Dergisi*, 8(3), 236-251.
- Blum, M. M., Schmeißer, W., Dentzel, M., Thiermann, H., & John, H. (2024). The blistering warfare agent O-mustard (agent T) generates protein-adducts with human serum albumin useful for biomedical verification of exposure and forms intramolecular cross-links. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, 416(26), 5791–5804.
- Bollinger, M., Bushuven, S., Bentele, M., Bentele, S., Wenske, S., Goertz, D., Shapeton, A. D., Kohl, M., Tralls, P., & Kumle, B. (2024). Preparedness of German emergency departments for chemical, biological, radiological and nuclear (CBRN) incidents: Main results of a nationwide survey. *Notfall Und Rettungsmedizin*, 1–8.
- Brito-Brito, Z., Jesús Salvador Velázquez-González, Mira, F., Román-Villarroel, A., Artiga, X., Mishra, S. K., Vázquez-Gallego, F., Jung-Mu, K., Fontana, E., Tavares de Melo, M., & Llamas-Garro, I. (2024). Wireless Sensor Node for Chemical Agent Detection. *Chemosensors*, 12(9), 185.
- Bulut, Y., Nazlıgül, A., Kazan, G., Can, İclal, & Aycan Demirel, K. (2024). The status of emergency health services under CBRN: A systematic review. *Journal of Original Studies*, 5(1), 43–49.
- Caçador, E.C., de Souza Lalic, S., Martins, V.T.S. et al. (2024). Unveiling disaster: exploring dam failures and CBRNe events in Brazil and beyond. *The European Physical Journal Plus*, 139, 956.
- Carbonelli, M., Quaranta, R., Gaudio, P. et al. (2024). Building risk assessment methodology for explosive and non-conventional terrorist attacks. *The European Physical Journal Plus*, 139, 669.

- Carbonelli, M., Quaranta, R., Malizia, A., Gaudio, P., Giovanni, D.D. **(2024)**. An analysis of terrorist attacks on soft and hard targets in the period 2000-2019". *International Journal of Safety and Security Engineering*, 14(3), 865-873.
- Carter, H., Symons, C., Weston, D., & Amlôt, R. **(2024)**. The Social Psychology of Mass Casualty Decontamination in Chemical, Biological, Radiological, or Nuclear (CBRN) Incidents. In R. Williams, V. Kemp, K. Porter, T. Healing, & J. Drury (Eds.), *Major Incidents, Pandemics and Mental Health: The Psychosocial Aspects of Health Emergencies, Incidents, Disasters and Disease Outbreaks* (pp. 173–179). chapter, Cambridge: Cambridge University Press.
- Cavalieri d'Oro, E., De Maio, C., Samuele, G., Candiani, G., Bono, N., Miceli, M., & Peddeferri, M. **(2024)**. Setup of a method supporting the adoption of a regeneration strategy for FFP2 masks used by rescuers during the Covid-19 emergency. *The European Physical Journal Plus*, 139(11), 1–10.
- Cetina, I. **(2024)**. Radiological decontamination methods: challenges and perspectives. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 1–14.
- Chen, J., Zhang, Y., Li, C., & Meng, Q. **(2024)**. Chemical warfare agent countermeasures based on macrocycle supramolecular chemistry. *Science China Chemistry*, 1–32.
- Chen, X., Xiao, L., Li, H., Cui, Y., & Wang, G. **(2024)**. UV-Cured Highly Crosslinked Polyurethane Acrylate to Serve as a Barrier against Chemical Warfare Agent Simulants. *Polymers*, 16(11), 1578.
- Choudary, S., Xerri, G.P., Carestia, M., Vybornova, O., Gala, J.L., De Vorst, M.F.V., Calluy, L., Reich, W.K.H., Michalcik, T., Habig, T., Schmidt, E., Benson, E., Bunday, R., Di Giovanni, D. **(2024)**. Development of a methodology for pooling resources and optimising investments in the field of CBRN training and capacity building. *International Journal of Safety and Security Engineering*, 14(3), 933-940.

- Çıkrıkçı Işık, G., & Sezigen, S. (2024). Novel Medical Countermeasures for Nerve Agent and Pharmaceutical Based Agent Poisoning. *Hacettepe Journal of Biology and Chemistry*, 52(5), 337-346.
- Corrao, R., Malizia, A., Magrotti, G., Peerani, P., Di Cesare, L. (2024). Evaluation of a possible dirty bomb explosion scenario: enforcement of d.lgs. 101/2020, of NBCRe civil defence plan and of Lombardy guidelines. *The European Physical Journal Plus*, 139, 881.
- Cui, J. W., Li, C., Zhao, K., Liu, S. H., Zhao, X. J., Wu, Y., Li, D., & Sun, J. K. (2024). Metal cluster-regulated switching of reactive oxygen species within ionic porphyrin cages for efficient chemical warfare agent detoxification. *Science China Chemistry*, 1–11.
- Dereli C., & Şahin M. (2024). Finite Element Analysis Of a Real Man-made Disaster, *Savunma Bilimleri Dergisi*, 20(2), 223–236.
- Dereli, C., & Dağlıoğlu, N. (2024). Fentanyl and Fentanyl Subgroups as Chemical Weapons. *Hacettepe Journal of Biology and Chemistry*, 52(5), 363-372.
- Dlouhý, D., Nejedlý, J., & Sabol, J. (2024). CBRN Risk Communication with the Public: Minimisation Of Health Effects Caused by Accidents or Terrorist Attacks. *Public Security and Public Order*, 35(35), 101–112.
- Dumlu, H. (2024). Sibel KAVUNCU, ABD-Rusya İlişkilerinde Nükleer Silahsızlanma Adımları (Astana Yayınları, 2022). *Savunma Ve Güvenlik Araştırmaları Dergisi*, 1(2), 259-262.
- Durán Jiménez, D., Venema, T., de Bruin-Hoegée, M., Alkema, D. P. W., Busker, R. W., & van Wuijckhuijse, A. L. (2024). CHART: a novel system for detector evaluation against toxic chemical aerosols. *Scientific Reports*, 14(1), 1–11.

- Econdi, S., Caselli, A., Marchesi, S., Carniato, F., Bisio, C., & Guidotti, M. **(2024)**. Catalysis and decontamination: a versatile tool in the safe and sustainable degradation of chemical warfare agents. *The European Physical Journal Plus*, 139(9), 1–16.
- Egea, V., Lutterberg, K., Steinritz, D., Rothmiller, S., Steinestel, K., Caca, J., Nerlich, A., Blum, H., Reschke, S., Khani, S., Bartelt, A., Worek, F., Thiermann, H., Weber, C., & Ries, C. **(2024)**. Targeting miR-497-5p rescues human keratinocyte dysfunction upon skin exposure to sulfur mustard. *Cell Death and Disease*, 15(8), 585.
- Eren, T., & Dost, A. **(2024)**. Bir Üniversite Hastanesinde Çalışan Hemşirelerin Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer Tehlikeler Hakkındaki Bilgi, Tutum ve Öz Yeterliliklerinin Belirlenmesi: Tanımlayıcı Araştırma. *Türkiye Klinikleri Journal of Nursing Sciences*, 16(4), 1039–1047.
- Evans, D., Coole, M. & Brooks, D.J. **(2024)**. Toward biodefence: a framework for the mitigation of malicious threats to livestock production enterprises in Australia. *The European Physical Journal Plus*, 139, 573.
- Farhat, H., Alinier, G., Bajow, N., Batt, A., Helou, M. C., Campbell, C., ... Dhiab, M. B. **(2024)**. Preparedness and Response Strategies for Chemical, Biological, Radiological, and Nuclear Incidents in the Middle East and North Africa: An Artificial Intelligence-Enhanced Delphi Approach. *Disaster Medicine and Public Health Preparedness*, 18, e244.
- Farhat, H., Helou, M., Bajow, N., Abougalala, W., AL-Shaikh, L., Laughton, J., ... Alinier, G. **(2024)**. Validating Disaster Medicine Experts' Feedback Outcome Using Artificial Intelligence Computing Techniques. *Disaster Medicine and Public Health Preparedness*, 18, e160.
- Fiorani, L., Ciceroni, C., Giardina, I., & Pollastrone, F. **(2024)**. Rapid Non-Contact Detection of Chemical Warfare Agents by Laser Photoacoustic Spectroscopy. *Sensors*, 24(1), 201.

- Franchi, C., Gaudio, P., Malizia, A. et al. **(2024)**. Biophysical risk in 189 Italian prisons: an inference analysis from the second to the fourth wave of the COVID-19 pandemic. *The European Physical Journal Plus*, 139, 882.
- Göksal Yılmaz, A., & Tatar, V. **(2024)**. Nükleer silahların caydırıcılık gücü bağlamında Rusya-Ukrayna krizinin analizi. *Disiplinlerarası Yenilik Araştırmaları Dergisi*, 4(2), 200-209.
- Grabka, M., Jasek, K., & Witkiewicz, Z. **(2024)**. Hydrogen-Bond Acidic Materials in Acoustic Wave Sensors for Nerve Chemical Warfare Agents' Detection. *Sensors*, 24(8), 2477.
- Grünwald, K., Hall, T., Fellner, L. et al. **(2024)**. Determination and analysis of spectral fluorescence cross-sections of bacteria aerosols. *The European Physical Journal Plus*, 139, 946.
- Hadinejad, Z., Farrokhi, M., Saatchi, M., Ahmadi, S., & Khankeh, H. **(2024)**. Patient flow management in biological events: a scoping review. *BMC Health Services Research*, 24(1), 1177.
- Huang, T., Chen, Q., Jiang, H., & Zhang, K. **(2024)**. Research Progress in the Degradation of Chemical Warfare Agent Simulants Using Metal–Organic Frameworks. *Nanomaterials*, 14(13), 1108.
- Hupf, J., Zimmermann, M., Maier-Stocker, C., Hanses, F., Mortelmans, L. J. M., & Halpern, P. **(2024)**. Evaluation of CBRN Preparedness of German Hospitals with Higher Level of Care: A Cross-Sectional Survey. *Disaster Medicine and Public Health Preparedness*, 18, e133.
- İlbasmış Tamer, S., & Erdoğan Orhan, İ. **(2024)**. Kimyasal silahlara ve biyoteröre karşı tedavide farmasötik teknoloji. *Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi*, 48(2), 672-695.

- Jang, H. J., Yun, G., Shim, H., Hwang, S. Y., Kim, S. Y., Kim, J., Jung, H., Khan, M. M., & Sohn, Y. (2024). Ultraviolet Light-Assisted Decontamination of Chemical Warfare Agent Simulant 2-Chloroethyl Phenyl Sulfide on Metal-Loaded TiO₂/Ti Surfaces. *ChemistryOpen*, 13(8).
- Jovanovic, D., Koturevic, B., Ljustina, A. et al. (2024). How familiar is the population of Southeast Serbia with the biosafety procedures for collecting, preparing and preserving wild plants from their surroundings. *The European Physical Journal Plus*, 139, 699.
- Kaliszewski, M., Kwaśny, M., Bombalska, A., Włodarski, M., Trafny, E. A., & Kopczyński, K. (2024). Studies of Fluorescence Lifetimes of Biological Warfare Agents Simulants and Interferers Using the Stroboscopic Method. *Applied Sciences*, 14(16), 7332.
- Karakurt S., & Baş K. (2024). Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer (KBRN) Olayları için Dekontaminasyon Solüsyonları ve Teknikleri. *Savunma Bilimleri Dergisi*, 20(1), 29–48.
- Karakurt S., & Bilgiseven İ. M. (2024). Kimyasal Savaş Ajanları: Özellikleri, Etkileri ve Dekontaminasyon Stratejileri, *Savunma Bilimleri Dergisi*, 20(2), 253–278.
- Kegyes, T., Süle, Z., & Abonyi, J. (2024). Machine learning-based decision support framework for CBRN protection. *Heliyon*, 10(4).
- Kim, Y., Jeon, Y., Na, M., Soon-Jin, H., & Yoon, Y. (2024). Recent Trends in Chemical Sensors for Detecting Toxic Materials. *Sensors*, 24(2), 431.
- Koluman, A., & Konukbay, A. (2024). Decontaminants Used After Biorisk Material Decontamination: Environmental Impact and the Role of Drones in Detection and Remediation of Resistance in Ecosystems. *Journal of Smart Systems Research*, 5(1), 1-16.
- Kozicki, M., Szaidek-Andrzejczak, E., Wach, R., & Maras, P. (2024). Flexible Cotton Fabric-Based Ionizing Radiation Dosimeter for 2D Dose Distribution Measurements

- over a Wide Dose Range at High Dose Rates. *International Journal of Molecular Sciences*, 25(5), 2916.
- Kuligowska, M., & Neffe, S. **(2024)**. Evaluation of the Potential of High-Performance Liquid Chromatography–Inductively Coupled Plasma–Mass Spectrometry for the Determination of Chemical Warfare Agents and Their Toxic Degradation Products. *Molecules*, 29(21), 5031.
- Kurt, İ., & Gümüşsoy, S. **(2024)**. Hastane Öncesi Acil Sağlık Hizmetleri Çalışanlarının Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer Tehlikelerdeki Tutum Ve Öz Yeterliliği. *Hastane Öncesi Dergisi*, 9(2), 105-120.
- Labáška, M., Gál, M., Nemčková, K., Svitková, V., Krivjanska, A., Ryba, J., Híveš, J., & Mackuľák, T. **(2024)**. Navigating the Landscape of CBRN-Contaminated Forensic Processes. *Forensic Chemistry*, 40, 100600.
- Lane, J. E., Tin, D., Ali, A., & Ciottone, G. **(2024)**. From Didactics to Disasters: Unveiling CBRNe and Counter-Terrorism Medicine Training in US Medical Schools. *Prehospital and Disaster Medicine*, 39(4), 287–290.
- Lee, J., & Kim, T. **(2024)**. Wearable chemical gas sensors with color changeable functional dyes for detection of organophosphorus nerve agents. *Cellulose*, 31(6), 3729–3746.
- Li, T., Zhao, C., Zhang, Y., Bai, S., Zhou, Z., Li, N., Yao, L., Ren, S., & Zhong, R. **(2024)**. Knowledge, attitudes, and practices toward bioterrorism preparedness among nurses: a cross-sectional study. *BMC Nursing*, 23(1), 1–10.
- Liang, T., Wang, H., Jiang, H., Qi, Y., Yan, R., Li, J., & Shangguan, Y. **(2024)**. Highly Sensitive SnS₂/rGO-Based Gas Sensor for Detecting Chemical Warfare Agents at Room Temperature: A Theoretical Study Based on First-Principles Calculations. *Crystals*, 14(12), 1008.

- Mani, Z., Plummer, V., Kuhn, L., Khorram-Manesh, A., Tin, D., & Goniewicz, K. **(2024)**. Public Health Responses to CBRN Terrorism in the Middle East and North Africa. *Disaster Medicine and Public Health Preparedness*, 18, e87.
- Mercan, A. K. **(2024)**. Impact of Uncertainties of Nuclear Severe Accidents on Radiological and Nuclear Dispersion Predictions. *Hacettepe Journal of Biology and Chemistry*, 52(5), 305-314.
- Molani, A., Mihalik, B., Pennati, F., Rahi, P., Mező, A., Pálhalmi, J., Aliverti, A., & Bela, G. **(2024)**. Advancing early detection of biological events by digital holographic microscopy and simulation of microorganisms. *The European Physical Journal Plus*, 139(10), 1–10.
- Mörén, L., Östin, A., Larsson, A., Forsberg, J., Wikteli, D., & Lindén, P. **(2024)**. Rapid screening of riot control agents using DART-TD-HRMS. *Forensic Toxicology*, 42(2), 152–162.
- Murganti, S., Cavalieri d'Oro, E., Villa, M., Papagni, A., & Malizia, A. **(2024)**. Comparison between rapid and laboratory serological tests in the context of the first responders during the SARS-CoV-2 outbreak: are the two tests interchangeable?. *The new microbiologica*, 47(3), 276–285.
- Nalcı, K. A., & Bayram, U. F. **(2024)**. Retreated: Mini Review: Clinical Strategies for Carbon monoxide Poisoning: Review. *Europeanatolia Health Sciences Journal*, 2(1), 04–10.
- Nemeth, C., Sedehi, J., Rule, G., Di Pietrantonio, J., Laufersweiler, D., Keeney, N., & Clark, R. **(2024)**. Decision support for CBRN avoid and protect missions. *Cognition, Technology and Work*, 26(3), 375–384.
- Noga, M., Michalska, A., & Jurowski, K. **(2024)**. The estimation of acute oral toxicity (LD50) of G-series organophosphorus-based chemical warfare agents using quantitative and qualitative toxicology in silico methods. *Archives of Toxicology*, 98(6), 1809–1825.

- Özdemir, S. (2024). Strengthening Response Capabilities for CBRN Incidents: A Call to Action. *Hastane Öncesi Dergisi*, 9(2), 167-170.
- Pérez-Díaz, J.L., del Álamo Toraño, C., Alcamí, A. et al. (2024). Experimental assessment of counterfog bioaerosol fast sampler for virus detection and decontamination. *The European Physical Journal Plus*, 139, 795.
- Puccia, V., Giovanni, D.D. (2024). Parametric assessment of strategic buildings for CBRNe and hybrid threat resilience. *International Journal of Safety and Security Engineering*, 14(3), 671-678.
- Quaranta, R., Ludovici, G.M., Romano, L. et al. (2024). A rapid radiation epidemiology tool for the analysis of the propagation of radiation following a radiological dispersal device explosion. *The European Physical Journal Plus*, 139, 1110.
- Quaranta, R., Ludovici, G.M., Romano, L. et al. (2024). Testing and results of an open-source radiation epidemiology model using the Goiânia accident. *The European Physical Journal Plus*, 139, 886.
- Resnik, D.B. (2024). Biosafety, biosecurity, and bioethics. *Monash Bioeth. Rev.* 42, 137–167.
- Sardarian, A., Givens, M., Schwartz, J. F., Cole, R., & Rudinsky, S. L. (2024). Introduction to Treating Patients Exposed to Chemical, Biological, Radiological, and Nuclear (CBRN) Threats: A Military Medical Case-Based Curriculum. *MedEdPORTAL*, 20, 11433.
- Sariaslan, H. (2024). Uçaklarda KBRN Tehditleri Algılama ve Müdahale Teknolojileri ve Taşımacılıktaki Yeni Konseptler: Havayolu Endüstrisinde Risk Analizi ve Değerlendirmesi. *Journal of Aerospace Science and Management*, 2(2), 84-97.
- Sayın Öztürk, A., & Sezigen, S. (2024). Zebrafish (Danio rerio): A Pioneer Model in Medical Chemical Defense Researches. *Hacettepe Journal of Biology and Chemistry*, 52(5), 315-324.

- Sehdeh, A. M., Ebadi, A., Saghafi, A., Basiri, A., & Heidaranlu, E. **(2024)**. Audit of preparedness of selected military hospital in the face of biological threats: action research study. *International Journal of Emergency Medicine*, 17(1), 1–14.
- Seo, H., Heo, J., Ryu, J., Ahn, C. S., Song, Y., Koo, B., & Lim, J. **(2024)**. Stimuli-responsive polystyrene derivative for a turbidity-based detection of a nerve agent mimic. *Macromolecular Research*, 33(1), 39–48.
- Sezigen, S., & Topuzoğlu, S. **(2024)**. A five-day-old victim of chemical terrorism was exposed to sulfur mustard. *Hacettepe Journal of Biology and Chemistry*, 52(5), 373-377.
- Siqueira Nascimento, D., Chierici, A., Ciolini, R. et al. **(2024)**. Calibration HPGe detector using IAEA-U source for CBRNe. *The European Physical Journal Plus*, 139, 654.
- Sporrer, S., Niemann, N. & Hammer, C. **(2024)**. Critical infrastructure monitoring in CBRNe scenarios: a reliable and robust communication network for distributed multimodal sensors". *The European Physical Journal Plus*, 139, 783.
- Szklarski, Ł. **(2024)**. CBRN Threats – Advancing National Security Through Interdisciplinary Innovations: An Analytical Framework For Radiological and Nuclear Hazard Detection Technologies. *Scientific Reports of Fire University*, 2(89), 201-222.
- Szklarski, Ł. **(2024)**. CBRN Threats, EU-Sense System: Paving The Way for Future National Security Systems – An Assessment of The Suitability of the Concept for the Future of National Security. *Scientific Reports of Fire University*, 2(89), 139-156.
- Szklarski, Ł. **(2024)**. CBRN Threats: The Impact of EU-RADION on European Security: Addressing Radiological Threats in a New Era. *Acad J Politics and Public Admin*, 1(1): 555555.
- Szklarski, Ł. **(2024)**. Poland's Strategic Potential and Capabilities to Respond to CBRN Threats. *Journal of Modern Science*, 56(2), 437-464.

- Szklarski, Ł. **(2024)**. The Threat of CBRN Terrorism: an Overview and Improvised Use of Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Materials. *Zeszyty Naukowe SGSP*, 2(91), 39–62.
- Toader, G., Raluca-Elena Ginghina, Bratu, A. E., Podaru, A. I., Pulpea, D., Rotariu, T., Gavrilă, A. M., & Diacon, A. **(2024)**. Ionic Crosslinked Hydrogel Films for Immediate Decontamination of Chemical Warfare Agents. *Gels*, 10(7), 428.
- Tohora, N., Ahamed, S., Mahato, M., Sultana, T., Chourasia, J., Maiti, A., & Das, S. K. **(2024)**. Highly specific and sensitive chromo-fluorogenic detection of sarin, tabun, and mustard gas stimulants: a multianalyte recognition approach. *Photochemical and Photobiological Sciences*, 23(4), 763–780.
- Türkey, H. **(2024)**. Nükleer Silahların Kullanılması Yasağı Bakımından Kuzey Kore'nin Israrlı Muhalif (Persistent Objector) Devlet Statüsü. *İstanbul Hukuk Mecmuası*, 82(3), 955-984.
- Ubani, E., Madu, C. N., & Umeifekwem, U. **(2024)**. Assessment of the impact of chemical security measures on domestic terrorism: a study of Boko Haram's use of precursor chemicals in Nigeria. *SN Social Sciences*, 4(10), 1–19.
- Wang, Y., Yan, C., Liang, C., Liu, Y., Li, H., Zhang, C., Duan, X., & Pan, Y. **(2024)**. Sensitive Materials Used in Surface Acoustic Wave Gas Sensors for Detecting Sulfur-Containing Compounds. *Polymers*, 16(4), 457.
- Wilsenack, F., Meyer, F., Flores, Y. V., Haertelt, M., Adelhardt, M., & Ficks, A. **(2024)**. Recent improvements in the novel approach to the fast detection of surface contaminations. *The European Physical Journal Plus*, 139(8), 1–10.
- Wilson, L., Roffey, P., Lothridge, K., Rowan, S. S. A., & Crispino, F. **(2024)**. Intersection of CBRN, military forensic science, and counterterrorism. *Forensic Science International*, 364, 112218.

- Woźniak, J., Popiel, S., Nawala, J., Szczęśniak, B., Choma, J., & Zasada, D. **(2024)**. Novel Application of Metal–Organic Frameworks as Efficient Sorbents for Solid-Phase Extraction of Chemical Warfare Agents and Related Compounds in Water Samples. *Molecules*, 29(14), 3259.
- Wurmb, T., Kurz, S., Schwarzmann, G., Trautner, H., Kinstle, U., Wagenhäuser, U., Koch, F., Münch, M., Meybohm, P., & Kippnich, M. **(2024)**. Application of quality indicators and critical lessons learned assessment as a research approach for the evaluation of rescue missions during terrorist attacks. *Scientific Reports*, 14(1), 1–11.
- Xerri, G.P., Quaranta, R., Di Giovanni, D., Malizia, A., Gaudio, P. **(2024)**. Exploring the use of experiential learning methods to increase CBRNe awareness and emergency preparedness of children. *International Journal of Safety and Security Engineering*, 14(3), 831-841.
- Xu, X., Xie, W., Wu, T., Chen, C., Chen, X., Yang, Y., Lian, H., Chen, H., Cheng, X., Chen, Z., Chen, G., Liu, C., Chen, L., He, Y., Chen, Z., Binks, B. P., & Yang, H. **(2024)**. Bacterial microcompartment-mimicking Pickering emulsion droplets for detoxification of chemical threats under sweet conditions. *Science China Chemistry*, 67(9), 3039–3049.
- Yenew, C., Shewaye, M., Yeshiwas, A. G., & Gebeyehu, A. A. **(2024)**. Burden of chemical poisoning and contributing factors in the case of the Amhara Region, Ethiopia. *BMC Public Health*, 24(1), 2650.
- Yoneyama, T., Koyama, T., Miyanoue, K. et al. **(2024)**. Utilization and development of evacuation time estimates in wide-area evacuation planning for nuclear disasters in Japan. *The European Physical Journal Plus*, 139, 784.

Zimmer, J. M., Moramarco, S., & Carestia, M. **(2024)**. Nutraceutical recommendations for CBRN and emergency first responders during an airborne biological release incident. *The European Physical Journal Plus*, 139(11), 1–6.



IV
KBRN Alanında Yazılan Ulusal ve Uluslararası Bildiriler

- Korlaelçi, E. **(2024, Kasım)**. *The OECD Nuclear Energy Agency (NEA) CSNI Code Validation Matrix (CCVM) Availability and accessibility of the experimental data.* Poster Bildirisi, III. Uluslararası AFAD KBRN Kongresi, Ankara.
- Türk Çınar, T. **(2024, Kasım)**. *KBRN Savunmada Proaktif Yaklaşım: Risk değerlendirme.* Poster Bildirisi, III. Uluslararası AFAD KBRN Kongresi, Ankara.
- Ülker Kurtuluş, Ş. **(2024, Kasım)**. *AB Ülkeleri ile ABD’de Kullanılan KBRN Dekontaminasyon Yöntem ve Sistemlerinin Karşılaştırılarak Türkiye Örneğinin Değerlendirilmesi.* Poster Bildirisi, III. Uluslararası AFAD KBRN Kongresi, Ankara.
- Agarwal, R. **(2024, December)**. *Clinical biomarkers of acute toxicity induced by mustard vesicant exposure in the ocular tissue.* Poster Bildirisi, Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. Ft. Lauderdale, Florida, USA.
- Bandyopadhyay, K. **(2024, December)**. *Biological and Chemical Threat Prediction and Reasoning System (BiCEPS) to aid detection of Biological and Chemical Threat.* Poster Bildirisi, Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. Ft. Lauderdale, Florida, USA.
- Corbin, C. **(2024, December)**. *Colorimetric/Electrical Sensing of Chemical Warfare Agent Surrogates with Polydiacetylenes.* Poster Bildirisi, Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. Ft. Lauderdale, Florida, USA.
- Duram, D. R. **(2024, December)**. *Improving CBRNE Situational Awareness using Wearable KENNEL Threat Detection Boxes.* Poster Bildirisi, Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. Ft. Lauderdale, Florida, USA.
- Durnal, E. **(2024, December)**. *Decontamination Efficacy Validations for Clandestine Site Remediation Motivating development of a standard practice.* Poster Bildirisi, Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. Ft. Lauderdale, Florida, USA.

Durnal, E. (2024, December). *High-Purity Vapor Generation of Semi-Volatile Chemical Agents for Wearable Sensor Validation*. Poster Bildirisi, Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. Ft. Lauderdale, Florida, USA.

Fitzgerald, N. (2024, December). *CASES - A low-SWaP low-cost "wearable" for early warning of airborne pathogen exposure*. Poster Bildirisi, Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. Ft. Lauderdale, Florida, USA.

Hegarty-Craver, M. (2024, December). *Lightweight Wearables-based Algorithms for Detecting Exposure to Chemical, Biological, and Environmental Threats*. Poster Bildirisi, Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. Ft. Lauderdale, Florida, USA.

Inman, J. (2024, December). *A Reagent-free Portable Biosensor for Spectral Detection of biologically active molecules*. Poster Bildirisi, Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. Ft. Lauderdale, Florida, USA.

Jayaraman, A. (2024, December). *Person wearable sensors for chemical agent detection including TICs*. Poster Bildirisi, Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. Ft. Lauderdale, Florida, USA.

Jung, H. (2024, December). *Chemical agent contamination analysis in the field operation-environment simulation using a 50-cm wind tunnel and hazard prediction model engine*. Poster Bildirisi, Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. Ft. Lauderdale, Florida, USA.

Lawton, T. (2024, December). *Integrated Multi-Threat Headborne System (IMHS) – Heads-up Display for Enhanced CBRN Situational Awareness*. Poster Bildirisi, Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. Ft. Lauderdale, Florida, USA.

- Lee, S. M. **(2024, December)**. *Alginate-based Composite Materials for Uses in Protection and Decontamination against Chemical Warfare Agents*. Poster Bildirisi, Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. Ft. Lauderdale, Florida, USA.
- Lundell, J. **(2024, December)**. *Exploratory Analysis of Multi-sensor Wearables Data on Chemical Exposure*. Poster Bildirisi, Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. Ft. Lauderdale, Florida, USA.
- McGuirk, A. **(2024, December)**. *Using Virtual Reality to Explore Operational Utility, Virtual and Digital Twins for CBRN Situational Awareness*. Poster Bildirisi, Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. Ft. Lauderdale, Florida, USA.
- McLean, L. **(2024, December)**. *Extended Reality for Chemical, Biological, Radiological, and Nuclear (CBRN) Training*. Poster Bildirisi, Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. Ft. Lauderdale, Florida, USA.
- Melendez, M. **(2024, December)**. *Aerosol Remote Sensing: The intelligent Chemical Aerosol Transmission Spectrometer (iCATS) Aerosol Test Chamber*. Poster Bildirisi, Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. Ft. Lauderdale, Florida, USA.
- Paalhar, S. **(2024, December)**. *Decontamination Efficacy Testing for CWA Mitigation*. Poster Bildirisi, Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. Ft. Lauderdale, Florida, USA.
- Paauw, A. **(2024, December)**. *A proteomics-approach for Biological Threat Agents Detection and Identification*. Poster Bildirisi, Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. Ft. Lauderdale, Florida, USA.

- Peters, E. **(2024, December)**. *Ballistic GC (BGC) for CWA Vapor Analysis*. Poster Bildirisi, Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. Ft. Lauderdale, Florida, USA.
- Pullins, S. **(2024, December)**. *Aerosol Remote Sensing: the intelligent Chemical Aerosol Transmission Spectrometer (iCATS)*. Poster Bildirisi, Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. Ft. Lauderdale, Florida, USA.
- Rogers, M. **(2024, December)**. *An Integrated Nanophotonic Biosensor for Biological and Chemical Threat Detection*. Poster Bildirisi, Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. Ft. Lauderdale, Florida, USA.
- Sewsankar, K. **(2024, December)**. *Development of a mathematical model of within-host dynamics of illness following biological agent exposure*. Poster Bildirisi, Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. Ft. Lauderdale, Florida, USA.
- Thiem, T. **(2024, December)**. *Continuous Subcutaneous Infusion of SEVALENT Formulations Enabling Prophylactic Use of CBRN Medical Countermeasures*. Poster Bildirisi, Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. Ft. Lauderdale, Florida, USA.
- Thomson, B. **(2024, December)**. *Wearable chemical sensors for improved situational awareness*. Poster Bildirisi, Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. Ft. Lauderdale, Florida, USA.
- Walls, H. **(2024, December)**. *A Modular System Architecture for Securely acquiring, Transmitting, and Processing Data from Wireless Chem-bio Sensors*. Poster Bildirisi, Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. Ft. Lauderdale, Florida, USA.

Wang, Z. (2024, December). *2D Melanin Coatings for Chemical Warfare Agent Protection*.

Poster Bildirisi, Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. Ft. Lauderdale, Florida, USA.

Williams, R. F. (2024, December). *Nuclear Magnetic Resonance at Low Magnetic Fields for Signature Detection of Chemical Warfare Agents (CWAs) and Emerging Threats*. Poster Bildirisi, Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. Ft. Lauderdale, Florida, USA.



V
KBRN Alanında Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası
Toplantılar (Çalıştay, Seminer, Kongre vb.)

KBRN Temizlemesi (E. Albay Ahmet Arık). **(2024, Şubat)**, KBRN Derneği 2023-2024
Seminer Serisi: Dördüncü Seminer.

Kitle İmha Silahları KBRN ve Biyoterörizm (Semanur Bilgiç Çiftçi). **(2024, Şubat)**, KBRN
Derneği 2023-2024 Seminer Serisi: Beşinci Seminer.

Countering Weapons of Mass Destruction Consortium (CWMD) / (Medical CBRN Defense
Consortium (MCDC) Winter Medical & WMD Countermeasure Symposium. **(2024,
February)**, Baltimore, MD, USA.

Biyolojik Savunma ve Güvenlik Semineri (Nutiye Kapan). **(2024, Mart)**, KBRN Derneği
2023-2024 Seminer Serisi: Altıncı Seminer.

12th Annual DSI Joint Civil and DoD CBRN Symposium. **(2024, March)**, Washington, DC,
USA.

2024 CBRNE Research & Innovation Conference. **(2024, March)**, Strasbourg, France.

CBRNe Summit Europe 2024. **(2024, March)**, Budapest, Hungary.

The Second Regional Workshop for the Toolkit on Effective Chemical, Biological,
Radiological, and Nuclear (CBRN) Planning and Response for Policymakers and
CBRN Managers. **(2024, April)**, Nairobi, Kenya.

Conference of Radiation Control Program Directors (CRCPD), National Conference on
Radiation Control. **(2024, May)**, Jacksonville, FL, USA.

KBRN Olay Yeri Müdahalesi ve Müdahale Aşamaları (Ramazan Yılmaz). **(2024, Haziran)**,
2023-2024 Seminer Serisi: Yedinci Seminer.

NDIA CBRN Annual Conference. **(2024, June)**, Baltimore, MD, USA.

CRBN CoE - Regional Action Plan and Risk Assessment Workshop. **(2024, July)**, Amman.

National Homeland Security Conference. **(2024, July)**, Miami Beach, FL, USA.

NGAUS General Conference. **(2024, August)**, Detroit, MI, USA.

Elevating Chemistry – ACS. **(2024, August)**, Denver, CO, USA.

NCT USA 2024. **(2024, September)**, Edgewood, MD, USA.

International Nuclear Sciences and Technologies Conference-INSTEC 2024. **(2024, Eylül)**, İzmir.

2'nci Askerî KBRN Savunma Eşgüdüm Çalıştayı. **(2024, Ekim)**, Ankara.

Santa Susana Saha Laboratuvarı, Sodyum Reaktörü Kazası-1959 (Prof. Dr. Güven Mengü). **(2024, Ekim)**, KBRN Derneği 2024-2025 Online KBRN Seminerleri Serisi.

CBRNe Summit USA 2014. **(2024, October)**, Phoenix, Arizona, USA.

SciX 2024. **(2024, October)**, Raleigh, NC, USA.

CBRNe Convergence 2024. **(2024, October)**, Orlando Florida, USA.

CBRN & Medical Conference 2024. **(2024, October)**, Prague.

7th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2024). **(2024, October)**, Ankara.

III. Uluslararası AFAD KBRN Kongresi. **(2024, Kasım)**, Ankara.

1. Ulusal KBRN Kongresi “KBRN (Kimyasal Biyolojik Radyolojik Nükleer) Tehditlerine Hazırlık”. **(2024, Kasım)**, İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi, İstanbul.

KBRN (Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer) Ajanlarına Karşı Farkındalık Semineri (Prof. Dr. Hilmi Özden). **(2024, Kasım)**, Bursa.

CBRNe Summit Asia 2024. **(2024, November)**, Kuala Lumpur, Malaysia.

EOD IED & Countermines Symposium. **(2024, November)**, National Harbor, MD, USA.

2024 SOCOM RDAX. **(2024, November)**, Guardians Center, Perry GA, USA.

6. Uluslararası Dirençlilik Kongresi-idRc 2024. **(2024, Aralık)**, Ankara.

Chemical and Biological Defense Science & Technology (CBD S&T) Conference. **(2024, December)**, Ft. Lauderdale, Florida, USA.

The Inaugural Symposium of Chemical Biological Radiological and Nuclear Response 2024. **(2024, December)**, Sri Lanka.