

Amaç ve Kapsamı

Harekât araştırması, karar verici konumundaki kişilerin karar vermelerine yardımcı olmak amacıyla geliştirilmiş bir problem çözme yaklaşımıdır.

Harekât araştırması sınırlı miktardaki kaynakların çeşitli faaliyetlere en iyi (optimal) şekilde paylaşılmasına yönelik problemlerin çözümünde kullanılır. Bu kapsamda harekât araştırması, başta askerî faaliyetler olmak üzere endüstri, ulaştırma, eğitim, ekonomi, bankacılık, tarım ve sağlık gibi pek çok alanda uygulama imkanı bulan bir yaklaşımdır.

Ana bilim dalı başkanlığı bünyesinde Harekât Araştırması Doktora, Harekât Araştırması Yüksek Lisans programları bulunmaktadır.

Bu program kapsamında verilen dersler, uygulamalar ve tez çalışmaları; öğrencilere, buldukları organizasyonlarda daha iyi karar alabilmelerine yardımcı olacak gerekli metodolojileri; stratejik, operasyonel ve taktik düzeylerdeki askerî faaliyetlerin etkin bir şekilde planlanması ve uygulanması için gerekli olan bilimsel altyapıyı oluşturacak araçları ve teknik bilgileri öğretmeyi amaçlar. Ana ilgi alanları analiz, tasarım, modelleme, planlama, üretim ve servis sistemlerinin yönetim ve kontrolünden oluşmaktadır.

Tezli yüksek lisans ve doktora programlarının genel amacı; bilimsel araştırma ile bilgilere erişme, bilgiyi değerlendirme ve yorumlama yeteneği kazandırılmasını sağlamaktır. Harekât Araştırması tezli yüksek lisans ve doktora programları ile müdahimlerin ve öğrencilerin harekât araştırması konularında kavramsal bilgiye ve bu bilgileri değerlendirme yeteneğine sahip olması hedeflenmektedir.