

İnşaat Mühendisliği Doktora Program Çıktıları

1. İnşaat Mühendisliği alanında bilimsel araştırma yaparak teorik ve uygulamalı bilgilere detaylarıyla ulaşır, bilgiyi değerlendirir ve kullanır.
2. Alanında uygulanan teknik ve yöntemler hakkında detaylı bilgi sahibidir.
3. Bilimsel araştırma yöntem ve tekniklerini kullanma becerisine üst düzeyde sahiptir.
4. İnşaat Mühendisliği alanına farklı açılımlar sağlayacak bir yenilik getirir; yeni bir yaklaşım, yöntem, tasarım ve/veya uygulama geliştirir ya da mevcut bir yöntemi farklı bir alanda uygular.
5. Mevcut veya yeni bir problemin teorik modellerle tanımlanması ve deneysel çalışmalarla etkin bir çözümün bulunması becerisine sahiptir.
6. Takım çalışmalarına yatkındır, gerektiğinde liderlik yapar .
7. Yaşam boyu öğrenme bilincine, alanındaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme yetkinliğine sahiptir.
8. Bir yabancı dili alanındaki yayınları incelemek, bilimsel ve sosyal topluluklarla sözlü ve yazılı iletişim kurmak ve bilimsel yayın yapmak için kullanır.
9. Uzmanlık alanında yaptığı bilimsel araştırma ve geliştirme çalışmalarını yayınlarak literatüre katkıda bulunur.
10. Alanında ortaya atılan yeni düşünce ve bilimsel gelişmeleri eleştirel bakış açısıyla analiz eder, etkinliğini değerlendirir ve sentezini yapar.
11. Sosyal, kültürel, bilimsel ve teknolojik gelişmelerin farkındadır, araştırma ve uygulama çalışmalarını bilimsel tarafsızlık ve etik değerler çerçevesinde yürütür.