

## ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ DOKTORA PROGRAM ÇIKTILARI

1. Temel bilimleri, matematik ve mühendislik bilimlerini üst düzeyde anlar ve uygular.
2. Çevre Mühendisliği alanında en son gelişmeler dâhil olmak üzere kapsamlı bilgi sahibidir.
3. Alanında en yeni bilgilere ulaşır bunları kavrar, araştırma yapabilmek için gerekli becerilere ve üst düzeyde yeterliğe sahiptir.
4. Bilime veya teknolojiye yenilik getiren, yeni bir bilimsel yöntem veya teknolojik ürün/süreç geliştiren ya da bilinen bir yöntemi yeni bir alana uygulayan kapsamlı bir çalışma yapar.
5. Özgün bir araştırma sürecini bağımsız olarak algılar, tasarlar, uygular, sonuçlandırır ve bu süreci yönetir.
6. Çalışmalarının çıktılarını yayınlayarak ulusal ve uluslararası literatüre katkıda bulunur.
7. Bilimsel ve teknolojik gelişmeleri değerlendirir, bunları bilimsel tarafsızlık ve etik sorumluluk bilinciyle topluma aktarır.
8. Uzmanlık alanındaki fikirlerin ve gelişmelerin analizini, sentezini ve değerlendirmesini yapar.
9. Disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışmalarında sorumluluk alır, liderlik yapar ve inisiyatif kullanır.