

**Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü**  
**2020/2021 Eğitim Öğretim Yılı Güz Yarıyılı CEV 4107 Bitirme Projesi Hazırlık Dersi Çalışma Konuları**

<b>Danışman Öğretim Üyesinin Adı- Soyadı, Ünvanı</b>	<b>Çalışma Konusu</b>	<b>Öğrenci Sayısı</b>
Prof.Dr.Feza KARAER	Bursa'da su/atıksu hizmetleri maliyetleri ve farklı kentlerle karşılaştırılması Kent yönetim politikaları ve iklim değişikliğine uyum Kentlerde su yönetimi ve gri su geri kazanımı Gelişmekte olan ülkelerde kentlerin çevre kalitesi ve halk sağlığı sorunları Kentsel sürdürülebilir gelişmenin değerlendirilmesinde kullanılan göstergeler İşverenlerin Gözünden Çevre Mühendislerinin Güçlü ve Zayıf Yönlerinin Değerlendirmesi	4
Prof. Dr. Vedat Pınarlı		
Prof. Dr. Yücel TAŞDEMİR	Tekstil bacagazlarında yağ ve UOB'lerin giderilmesi. Dış ortam havası verilerinin değerlendirilmesi.	2
Prof. Dr. Seval Kutlu AKAL SOLMAZ	Yenilenebilir Enerji Kaynakları Arasında Rüzgâr Enerjisinin Yeri ve Türkiye Açısından Önemi İçmesuyu Amaçlı Yerüstü Su Kaynaklarında Öncelikli Kirleticiler ve Giderim Yöntemleri	2
Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN	1. 2.Eko-endüstriyel park ve uygulamalar 3. Dünya'da ve Ülkemizde Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Mevcut Durumu	3
Prof. Dr. Ayşe ELMACI	Yüzeysel Sularda Biyotik İndeksler ile Su Kalitesi Belirleme Çalışmalarının Değerlendirilmesi	2
Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU	Türkiye'deki Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Çevre Sektöründeki Uygulamaları Türkiye'de Sanayi Atıklarının Geri Kazanımı Çevre Mühendisliği Bölümü Mezunlarının İş Bulma Potansiyelinin Araştırılması	3
Prof. Dr. S. Siddık CİNDORUK	Uçucu Organik Bileşiklerin Giderimlerinin Araştırılması	2
Prof. Dr. F. Olcay TOPAÇ	Atık aktif çamurun kimyasal dezentegrasyonu: hidroksil ve sülfat radikalleriyle dezentegrasyon Endüstrilerde temiz üretim ve eko-verimlilik: Örnek uygulamalar Atık aktif çamurun dezentegrasyonu: Çamurun su verme özelliklerinde meydana gelen değişiklikler	3
Prof.Dr. Taner YONAR	İleri Oksidasyon Proseslerinin Temel Esasları ve Uygulama Alanları Aktif Karbon Rejenerasyon Yöntemlerinin Araştırılması Tekstil Proses Atıksularının Geri Kazanım Potansiyelinin Araştırılması Denim Proses Atıksularının Geri Kazanım Potansiyelinin Araştırılması	7

Prof. Dr. N.Kamil SALİHOĞLU	Atıktan Türetilmiş Yakıt Tesisi Örneklerinin İncelenmesi Otomotiv yan sanayiinde eko-verimlilik çalışmaları Farklı Sanayiler için sürdürülebilirlik yaklaşımları Kampüste atık yönetimi	4
Prof.Dr.Fatma ESEN	Küresel Isınma ve İklim Değişikliğinin Çevresel Etkilerinin Değerlendirilmesi Çevre Mühendisliği Bölümü Mezunlarının İş Bulma Potansiyellerinin Araştırılması	3
Doç. Dr. Ahmet UYGUR	Johannesburg Prosesinde Yüksek Kuvvetli Evsel Atıksuların Biyolojik Fosfor Gideriminin İncelenmesi	2
Doç.Dr. Melike YALILI KILIÇ	Türkiye'de Hayvansal Kaynaklı Biyogaz Potansiyelinin Belirlenmesi Hayvansal Atıklardan Biyogaz Potansiyelinin Belirlenmesi: Diyarbakır İli Örneği	3
Doç. Dr. Gizem EKER ŞANLI	1.Konu:Endüstrilerde Enerji Verimliliği Uygulamaları 2.Konu: İşyerlerinde Çevresel Risk Analizleri	6
Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU	Tekstil sektöründe temiz üretim uygulamaları Atık Azaltma ve Farklı Endüstrilerde Temiz Üretim Uygulamaları	3
Doç. Dr. Arzu TEKSOY	İçme sularında asimile edilebilir organik karbon belirlenmesi Deniz ortamında mikroplastik kirliliğinin ekolojik etkileri Yüzeysel su kalitesinin izlenmesinde yapay sinir ağlarının kullanılması	2
Doç. Dr. Efsun DİNDAR	-Kentsel Arıtma Çamurunda Farmasötiklerin Araştırılması -Kentsel arıtma çamurlarının toprağa uygulanmasında ilaç kalıntı miktarlarının incelenmesi	3
Dr. Öğr. Üyesi Berrak EROL NALBUR	Elektrokoagülasyon ile atıksu arıtımı Yenilenebilir enerji kaynağı olarak mikrobiyal yakıt pillerinin kullanımı Elektrooksidasyon ile atıksu arıtımı	3
Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇALIŞKAN ELEREN	Lakkaz enzimi ile boya arıtımı Üçüncü nesil biyoyakıt potansiyeli Gri su potansiyelinin belirlenmesi	3
Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan KATİP	Tekstil Endüstrisinde Endüstriyel Simbiyoz Uygulamaları İklim Değişikliğinin Barajlarda Su Kalitesine Etkisi Tekstil Endüstrisinde Temiz Üretim Uygulamaları	3
Arş. Gör. Dr. Nihan ÖZENGİN	Gemlik Körfezi bakteriyolojik verilerin değerlendirilmesi.	3
Arş. Gör. Dr. Burcu ŞENGÜL	Atıksu dezenfeksiyonunda kullanılan çeşitli yöntemlerin karşılaştırılması	3