**Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü**

**2022/2023 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Yarıyılı CEV 4006 Bitirme Projesi Dersi Çalışma Konuları**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Danışman Öğretim Üyesinin** **Adı- Soyadı,Ünvanı** |  **Çalışma Konusu** | **Öğrenci Sayısı** |
| Prof. Dr. Feza KARAER | İklim Değişikliği Eylem Planları ve Su - Atıksu Yönetimi | 1 |
| Prof. Dr. Yücel TAŞDEMİR | Çevre Numunelerinde Dioksinlerin/Furanların ÖrneklenmesiDepremin Bölgedeki Hava Kirliliğine Etkisi | 2 |
| Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN | Atıksularda Mikroplastik Giderim YöntemleriMikroplastiklerin Canlılara EtkileriMikroplastiklerin Arıtma Tesislerine Taşınım Yolları | 212 |
| Prof. Dr. Ayşe ELMACI | Akarsularda Su Kalitesi Belirlemede Biyotik İndekslerin Uygulanmaları | 1 |
| Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU | Toplumda Ekolojik Ayak İzini Oluşturan Faktörlerin Belirlenmesi Üzerine Alan Araştırması Toplumda Bireysel Karbon Ayak İzini Oluşturan Faktörlerin Belirlenmesi Üzerine Alan Araştırması  |  |
| Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK | Tekstil Ram Makinalarından Çıkan Yağ Buharının KontrolüDünyadaki İklim Değişikliği Stratejilerinin Araştırılması | 13 |
| Prof. Dr. F. Olcay TOPAÇ  | Arıtma Çamuru Kaynaklı Biyokömürlerin Toprak Islahında KullanımıArıtma Çamuru Kaynaklı Biyokömürlerin Su ve Atıksu Arıtımında Kullanımı | 1 1  |
| Prof.Dr. Taner YONAR | Manyetitin Su ve Atıksu Arıtımında Kullanım Tekniklerinin AraştırılmasıManyetitin Koagülant Olarak Kullanımının Geri KazanımTekniklerinin Araştırılması | 4 |
| Prof. Dr. N. Kamil SALİHOĞLU | Endüstriyel Çamur Kurutma Sistemi Tasarımı | 1 |
| Prof. Dr. Fatma ESEN | Türkiye’de Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kullanımı | 2 |
| Prof. Dr. Melike YALILI KILIÇ | Türkiye’de ve Dünyada Güneş Enerjisinden Elektrik Üretiminin Deniz Ulaşımındaki YeriGüneş Enerjisinden Elektrik Üretiminin Antalya Örneğinde İncelenmesi | 31 |
| Prof. Dr. Gizem ŞANLI | Endüstri 4.0 ile Çevre Yönetimine Yönelik Sektörel Uygulamalar: Otomotiv Sektörü İşletmelerde Enerji Kayıp Analizleri: Otomotiv İşletmesi Örneği | 32 |
| Doç. Dr. Ahmet UYGUR | Deniz Suyundan Proses Suyu Hazırlanmasına Yönelik Örnek Bir Simülasyon Çalışmasıyla DeğerlendirilmesiAtık su Arıtma Tesislerinden Kaynaklanan Sera Gazı Emisyonlarının Bilgisayar Destekli Ortamda Araştırılmasına Yönelik Örnek Bir ÇalışmaModifiye Ludzak Ettinger (MLE) Prosesi Kullanılarak Düşük Kuvvetli Evsel Atık suda Organik Madde ve Azot Giderimin Bilgisayarlı Ortamda Değerlendirilmesi | 121 |
| Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU | Biyoplastiklerin Toprağa Etkilerinin Araştırılması | 1 |
| Doç. Dr. Arzu TEKSOY | Denizcilik Sektöründe Çevresel Sürdürülebilirlik Liman İşletmelerinde Sürdürülebilirlik UygulamalarıKüresel Isınmasın Yüzeysel Su Kaynaklarına EtkisiAfet Bölgelerinde Meydana Gelen Halk Sağlığı Sorunları | 1122 |
| Doç. Dr. Efsun DİNDAR | Tekstil Sektöründe Çevresel Sürdürülebilirlik Uygulamaları |  |
| Doç .Dr. Aslıhan KATİP | Sanayide Sürdürülebilirlik Çalışmalarının Sektörel Olarak DeğerlendirilmesiBursa’daki Hidrolojik Göstergelerin Bazı Parametreler Açısından İncelenmesi Baraj Havzalarında Bitki Örtüsünün Su-Hava Kalitesine Etkilerinin Değerlendirilmesi: Doğancı Barajı Örneği |  |
| Dr. Öğr. Üyesi Berrak EROL NALBUR | Elektrikli Taşıt Üretiminde Sürdürülebilirlik  | 1 |
| Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇALIŞKAN ELEREN | Yeşil Dönüşüm | 1 |
| Arş. Gör. Dr. Nihan ÖZENGİN |  |  |
| Arş. Gör. Dr. Burcu ŞENGÜL |  |  |