**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 Örneklenmesi  Depremin Bölgedeki Hava Kirliliğine Etkisi | 2 |
| Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN | Atıksularda Mikroplastik Giderim Yöntemleri  Mikroplastiklerin Canlılara Etkileri  Mikroplastiklerin Arıtma Tesislerine Taşınım Yolları | 2  1  2 |
| 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 Kontrolü  Dünyadaki İklim Değişikliği Stratejilerinin Araştırılması | 1  3 |
| Prof. Dr. F. Olcay TOPAÇ | Arıtma Çamuru Kaynaklı Biyokömürlerin Toprak Islahında Kullanımı  Arıtma Çamuru Kaynaklı Biyokömürlerin Su ve Atıksu Arıtımında Kullanımı | 1  1 |
| Prof.Dr. Taner YONAR | Manyetitin Su ve Atıksu Arıtımında Kullanım Tekniklerinin  Araştırılması  Manyetitin Koagülant Olarak Kullanımının Geri Kazanım  Tekniklerinin 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 Yeri  Güneş Enerjisinden Elektrik Üretiminin Antalya Örneğinde İncelenmesi | 3  1 |
| Prof. Dr. Gizem ŞANLI | Endüstri 4.0 ile Çevre Yönetimine Yönelik Sektörel Uygulamalar: Otomotiv Sektörü  İşletmelerde Enerji Kayıp Analizleri: Otomotiv İşletmesi Örneği | 3  2 |
| Doç. Dr. Ahmet UYGUR | Deniz Suyundan Proses Suyu Hazırlanmasına Yönelik Örnek Bir Simülasyon Çalışmasıyla Değerlendirilmesi  Atık su Arıtma Tesislerinden Kaynaklanan Sera Gazı Emisyonlarının Bilgisayar Destekli Ortamda Araştırılmasına Yönelik Örnek Bir Çalışma  Modifiye Ludzak Ettinger (MLE) Prosesi Kullanılarak Düşük Kuvvetli Evsel Atık suda Organik Madde ve Azot Giderimin Bilgisayarlı Ortamda Değerlendirilmesi | 1  2  1 |
| Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU | Biyoplastiklerin Toprağa Etkilerinin Araştırılması | 1 |
| Doç. Dr. Arzu TEKSOY | Denizcilik Sektöründe Çevresel Sürdürülebilirlik  Liman İşletmelerinde Sürdürülebilirlik Uygulamaları  Küresel Isınmasın Yüzeysel Su Kaynaklarına Etkisi  Afet Bölgelerinde Meydana Gelen Halk Sağlığı Sorunları | 1  1  2  2 |
| Doç. Dr. Efsun DİNDAR | Tekstil Sektöründe Çevresel Sürdürülebilirlik Uygulamaları |  |
| Doç .Dr. Aslıhan KATİP | Sanayide Sürdürülebilirlik Çalışmalarının Sektörel Olarak Değerlendirilmesi  Bursa’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 |  |  |