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

**2023/2024 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Yarıyılı CEV 4006 Bitirme Projesi Dersi Çalışma Konuları**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Danışman Öğretim Üyesinin**  **Adı- Soyadı,Ünvanı** | **Çalışma Konusu** | **Öğrenci Sayısı** |
| Prof. Dr. Yücel TAŞDEMİR | PCDD/F’lerin Dış Ortam Havası Örneklerindeki Seviyeleri  Arıtma Çamuru Yakma Tesisi Emisyon Verilerinin Değerlendirilmesi | 1  1 |
| Prof. Dr. Feza KARAER | İklim değişikliğine uyum kapsamında kentsel planlamada alınabilecek önlemler ve uygulama örnekleri | 1 |
| Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN | Ozonlama ile Dispers Boya Atıksuyu Geri Kazanımı ve Tekrar Kullanımı | 1 |
| Prof. Dr. Ayşe ELMACI | Üniversite Öğrencilerinin Suyun Sürdürülebilir Kullanımı Konusunda Farkındalığı | 1 |
| Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU | 1-Günlük Hayatımızda Karşımıza Çıkan Plastik Ürünlerin Biyobozunurluğu  2-Türkiye’de Otomotiv Sektöründe Üretilen Kurumsal Sürdürülebilirlik Raporlarının Analizi | 3 |
| Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK | Baca Gazı Emisyon Parametrelerinin Sensörlerle İzlenmesi  Bursa’daki Hava Kalitesi Parametrelerinin İncelenmesi  Sektörel/Kurumsal Karbon Ayak İzi Hesabı  İklim Değişikliği Adaptasyonun Kentsel Uygulamaların Araştırılması | 2  2  1  1 |
| Prof. Dr. F. Olcay TOPAÇ | Atık Aktif Çamurun Susuzlaştırma Performansının Farklı Yöntemlerle İyileştirilmesi | 2 |
| Prof.Dr. Taner YONAR | Sürdürülebilir Atıksu Yönetimi: Yenilikçi Teknolojiler, Enerji Verimliliği ve Toplumsal Farkındalık | 2 |
| Prof. Dr. N. Kamil SALİHOĞLU | Arıtma Çamurlarının Güneş Bacalı Kurutucuda Kurutulması  Metal Çamurunda Yağ Tayini  Sürdürülebilirlik ve Sanayide Yeşil Dönüşüm | 4 |
| Prof. Dr. Fatma ESEN | Türkiye’de Güneş Enerjisinin Kullanımı ve Sera Gazı Azaltımına Etkisi | 2 |
| Prof. Dr. Melike YALILI KILIÇ | Üniversite Öğrencilerinin Suyun Sürdürülebilir Kullanımı Konusunda Farkındalığı | 2 |
| Prof. Dr. Gizem ŞANLI | Otomotiv Sektöründe Karbon Kayıp Analizinin Gerçekleştirilmesi  Otomotiv Sektöründe GES ve Isı Pompalarıyla ile İlgili Yapılabilecek Çalışmalar | 3 |
| Doç. Dr. Ahmet UYGUR | A2O Prosesi Kullanılarak Evsel Atıksuda Organik Madde, Azot ve Fosfor Gideriminin Matematiksel Modellenmesi ve Simülasyonunun Değerlendirilmesi  Beş Basamaklı Bardenpho Prosesinde Yüksek Kuvvetli Evsel Atıksuda Besin (Azot ve Fosfor) Maddesi Gideriminin Bilgisayarlı Destekli Ortamda Değerlendirilmesi | 2  2 |
| Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU | Arıtma Çamurunun Polilaktik Asit (PLA) İçeren Toprak Üzerine Etkileri | 1 |
| Doç. Dr. Arzu TEKSOY | İklim Değişikliğinin Biyoçeşitliliğe Etkileri  Tekstil ve Giyim Sektörünün Çevresel Sürdürülebilirliği: Değerlendirme Yöntemlerinin İncelenmesi | 1  1 |
| Doç. Dr. Efsun DİNDAR | Mikroplastik Kirliliğinin Toprak Fosfor Döngüsüne Etkileri |  |
| Doç .Dr. Aslıhan KATİP | Nilüfer Çayı Su Kalitesinin Bazı Parametreler Acısından İncelenmesi | 1 |
| Dr. Öğr. Üyesi Berrak EROL NALBUR | Karbon Emisyonunun Azaltılması açısından Sınırda Karbon Düzenlemesinin Otomotiv Sektörü Üzerindeki Etkisi  Otomotiv Sektörü ve Sürdürülebilirlik Çalışmaları | 2 |
| Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇALIŞKAN ELEREN | 1. Tarım atıklarının sürdürülebilir tarım yönetimi kapsamında değerlendirilmesi 2. Mikrobiyal enzimlerin sürdürülebilir kullanım alanları | 1  1 |
| Dr. Öğr. Üyesi Nihan ÖZENGİN | İşletmelerin Yeşil Yönetim Algılarının Değerlendirilmesi | 1 |
| Arş. Gör. Dr. Burcu ŞENGÜL |  |  |