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

**2023/2024 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Yarıyılı CEV 3074 Çevre Mühendisliği Projesi Dersi Çalışma Konuları**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Danışman Öğretim Üyesinin**  **Adı- Soyadı,Ünvanı** | **Çalışma Konusu** | **Öğrenci Sayısı** |
| Prof. Dr. Yücel TAŞDEMİR | Atmosferik Mikroplastiklerin Ölçümleri | 1 |
| Prof. Dr. Feza KARAER |  |  |
| Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN | Yeşil binalarda atıksu arıtımı uygulamaları  Sahillerde mikroplastik kirliliği | 2  1 |
| Prof. Dr. Ayşe ELMACI | Üniversite Öğrencilerinin Suyun Sürdürülebilir Kullanımı Konusundaki Farkındalıklarının Değerlendirilmesi | 1 |
| Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU | Biyobozunur Plastiklerin Temel Özelliklerinin Araştırılması | 1 |
| Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK | Atmosferik PBDE’lerin konsantrasyonlarının değerlendirilmesi | 1 |
| Prof. Dr. F. Olcay TOPAÇ | Çamur Susuzlaştırma Performansının Arttırılmasında Yenilikçi Yöntemler | 1 |
| Prof.Dr. Taner YONAR | Yüzey İşlem Kaplama Atıksuların Geri Kazanılması ve Yeniden Kullanılması: Atıksu Geri Kazanım Sistemleri | 2 |
| Prof. Dr. N. Kamil SALİHOĞLU | Metal Çamurlarından Yağ Giderimi | 2 |
| Prof. Dr. Fatma ESEN | Güneş enerjisinin Türkiye ve dünyadaki kullanımı  Türkiye ve Dünyada Sürdürülebilir Enerji Uygulamaları | 1  1 |
| Prof. Dr. Melike YALILI KILIÇ | Üniversite Öğrencilerinin Suyun Sürdürülebilir Kullanımı Konusundaki Farkındalıklarının Değerlendirilmesi | 1 |
| Prof. Dr. Gizem ŞANLI | 1.Türkiye’de Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Sürdürülebilirliği  2.Sektörel Enerji Verimliliği Uygulama Örneklerinin Araştırılması | 1 |
| Doç. Dr. Ahmet UYGUR | Atık su Arıtma Mühendisliği Öğretiminde Matematiksel Modellerin Kullanımı: Makine Öğrenimi  Temiz Enerji Olarak Atık ve Atık sulardan Biyolojik Hidrojen Üretiminin Değerlendirilmesi | 3  2 |
| Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU | Biyoplastiklerin Toprak Ortamında Biyobozunurluğunun Araştırılması  Plastik ve Biyoplastiklerin Çevresel Etkileri | 2  1 |
| Doç. Dr. Arzu TEKSOY | Suların Arıtımında İnnovatif Nanoteknoloji Uygulamaları  İklim Değişikliği ve Sucul Ekosistem | 1  1 |
| Doç. Dr. Efsun DİNDAR | İşletmelerin Yeşil Yönetim Algıları ve Sürdürülebilirlik Bilincinin Araştırılması |  |
| Doç . Dr. Aslıhan KATİP | Yeraltı Suyu Kirliliğinin Çok Değişkenli İstatistiksel Metotlarla Modellenmesi  Tekstil Sektöründe Kesim ve Dikimhane Bölümlerinde Atık ve Enerji Tüketimlerinin İncelenmesi: Örnek Çalışma | 1  2 |
| Dr. Öğr. Üyesi Berrak EROL NALBUR | Sürdürülebilirlik ve Çevre Mühendisliğinin Sorumluluğu | 1 |
| Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇALIŞKAN ELEREN | Yeşil hidrojen üretim teknolojileri | 1 |
| Dr. Öğr. Üyesi Nihan ÖZENGİN | İşletmelerin Yeşil Yönetim Algılarının Değerlendirilmesi | 1 |
| Arş. Gör. Dr. Burcu ŞENGÜL | Atıksu Dezenfeksiyonunda Kullanılan Çeşitli Yöntemlerin Karşılaştırılması  Su ve Atıksuların Fenton Prosesleri İle Dezenfeksiyonu |  |