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

**2022/2023 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. Feza KARAER |  |  |
| Prof. Dr. Yücel TAŞDEMİR | Dış Ortam Havasında Mikroplastiklerin Araştırılması | 2 |
| Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN | Yağmur Suyu Hasadı Uygulamaları | 1 |
| Prof. Dr. Ayşe ELMACI | Su Kalitesi Belirleme Çalışmalarında Alglerin Önemi | 1 |
| Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU |  |  |
| Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK | Yakıt Pili Endüstrisindeki Yaşama Döngüsü Analizi Uygulamları | 2 |
| Prof. Dr. F. Olcay TOPAÇ | Mikroplastiklerin Toprağın Kimyasal Özellikleri Üzerine Etkileri  Mikroplastiklerin Toprağın Fiziksel Özellikleri Üzerine Etkileri | 1  1 |
| Prof.Dr. Taner YONAR |  |  |
| Prof. Dr. N. Kamil SALİHOĞLU | Ev Tipi Biyogaz Tesisi Tasarımı | 1 |
| Prof. Dr. Fatma ESEN | Rüzgar Enerjisi ve Çevresel Etkileri  Hava Kirliliğinin Önlenmesinde Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Değerlendirilmesi | 1  1 |
| Prof. Dr. Melike YALILI KILIÇ | Fotovoltaik Sistemlerin Elektrik Enerjisi Üretimindeki Yeri | 2 |
| Prof. Dr. Gizem ŞANLI | Endüstriyel Katı Atıkların Çevre Mühendisliğinde Kullanım Alanları  Ağır Metallerin Oluşturduğu Stres Koşullarının Aktif Çamur Metabolizmalarına Etkilerinin İncelenmesi  İşletmelerde Enerji Yönetim Sistemi Çalışmaları ve Sağladığı Çevresel-Ekonomik Faydalar | 2  3  2 |
| Doç. Dr. Ahmet UYGUR | Atıksulardan Hormon Giderim Methodlarının İncelenmesi  Toksik ve İnatçi Organik Bileşiklerin Biyolojik Arıtımının Değerlendirilmesi  Aktif Çamur Prosesi Kullanılarak Atıksu Ortamında Mikrokirletici Olarak Bulunan Amoxicillin Akıbetinin Tahminine Yönelik Simülasyon Çalışması  Evsel Atıksulardan Azot ve Fosforun Biyolojik Giderilme Yöntemlerinin Araştırılması | 3  2  1  1 |
| Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU | Biyoplastik İçeren Topraklara Farklı Azot Kaynaklarının Etkileri | 2 |
| Doç. Dr. Arzu TEKSOY |  |  |
| Doç. Dr. Efsun DİNDAR | Çevresel Sürdürebilirlik Çalışmaları ve Performans Göstergeleri |  |
| Doç .Dr. Aslıhan KATİP |  |  |
| Dr. Öğr. Üyesi Berrak EROL NALBUR | Elektrikli Taşıt Sektöründe Sürdürülebilirlik Metodolojisi Olarak Yaşam Döngüsü Analizi | 2 |
| Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇALIŞKAN ELEREN | Sürdürülebilir Su Yönetimi | 1 |
| Arş. Gör. Dr. Nihan ÖZENGİN |  |  |
| Arş. Gör. Dr. Burcu ŞENGÜL | Koronavirüsün Atıksulardaki Varlığının Araştırılması |  |