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

**2024/2025 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 | Dış Ortam Havasındaki Mikroplastikler  Mikroplastiklerin Atmosferik Çökelmeleri | 1  1 |
| Prof. Dr. Feza KARAER | Şehirlerde ekosistem tabanlı çözümler ve iyi örnekler | 1 |
| Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN | Sahil Numunelerinde Mikroplastik Analizi  Deniz Canlılarında Mikroplastik Kirliliği | 1  2 |
| Prof. Dr. Ayşe ELMACI | Tarımsal Sürdürülebilirlikte Alg Uygulamalarının Değerlendirilmesi | 1 |
| Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU | Kurumsal Sürdürülebilirlik Raporlarında Risk Yönetim Yaklaşımları | 1 |
| Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK | Sürdürülebilirlik Raporlama Yöntemleri | 2 |
| Prof. Dr. Taner YONAR | Membran Prosesi Sonucu Oluşan Konsantre Atıkların Yönetim ve Bertarafının Araştırılması | 1 |
| Prof. Dr. N. Kamil SALİHOĞLU | Entegre Atık Yönetim Tesisinde Düzenli Depolama Tasarımı  Arıtma Çamuru Kurutma Teknolojileri Seçimi | 2 |
| Prof. Dr. Fatma ESEN | Bursa'da Toplu Taşımadan Kaynaklanan Hava Kirletici Emisyonlarının Hesaplanması | 2 |
| Prof. Dr. Melike YALILI KILIÇ | Kamu Çalışanlarının Çevre Farkındalıklarının İncelenmesi | 1 |
| Prof. Dr. Gizem ŞANLI | Otomotiv Sektöründe Sürdürülebilirlik Raporlarında Çevresel Performans: Karşılaştırmalı Bir Analiz | 2 |
| Doç. Dr. Ahmet UYGUR | Atıksu Arıtımında Yenilikçi Azot Giderimi ve Proseslerin İncelenmesi  Yenilikçi Sülfür tabanlı Atıksu Arıtımının İncelenmesi | 1  1 |
| Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU | Bursa Uludağ Üniversitesi’nde Organik Atıkların Kompostlanabilirliğinin Araştırılması | 2 |
| Doç. Dr. Arzu TEKSOY | Tekstil Üretiminde Sürdürülebilir Hammaddeler: Biyolojik Kaynaklı Lifler ve Geri Dönüşüm Uygulamaları | 3 |
| Doç. Dr. Efsun DİNDAR | Mikroplastiklerin toprakta parçalanması ve taşınımı  SKDM kapsamındaki sektörlerin Çevresel Sürdürülebilirlik çalışmalarının değerlendirilmesi | 1  1 |
| Doç. Dr. Aslıhan KATİP | Akarsularda Su Kalitesi ve Hidrodinamik Modellerin İncelenmesi |  |
| Dr. Öğr. Üyesi Berrak EROL NALBUR | Atısu Arıtımında Mikrobiyal Yakıt Hücreleri | 1 |
| Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇALIŞKAN ELEREN | Sürdürülebilirliğin temeli olarak ekolojik ayakizi kavramı | 1 |
| Dr. Öğr. Üyesi Nihan ÖZENGİN | Farklı Endüstrilerde Simbiyoz Veri Analizi | 2 |