**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** | **Öğrencinin Numarası/Adı-Soyadı** |
| Prof. Dr. Yücel TAŞDEMİR | Atmosferik Mikroplastiklerin Ölçümleri | 1 | 031850002 Daniel GÜNEL |
| Prof. Dr. Feza KARAER |  |  |  |
| Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN | Yeşil binalarda atıksu arıtımı uygulamaları  Sahillerde mikroplastik kirliliği | 2  1 | 032050043 Sinem VATANSEVER  031850046 Tarık DEMİR  032050001 Nazlı TURAN |
| Prof. Dr. Ayşe ELMACI | Üniversite Öğrencilerinin Suyun Sürdürülebilir Kullanımı Konusundaki Farkındalıklarının Değerlendirilmesi | 1 | 031950043 Gizem DEMİRCİ |
| Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU | Biyobozunur Plastiklerin Temel Özelliklerinin Araştırılması  Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları | 1 | 031750092 Hala ALİ ALSAKAR  031950042 Çağatay CANSIRA |
| Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK | Atmosferik PBDE’lerin konsantrasyonlarının değerlendirilmesi | 1 | 032050003 Beyzanur UZUN  032150023 Rüveyda ARAN |
| Prof. Dr. F. Olcay TOPAÇ | Çamur Susuzlaştırma Performansının Arttırılmasında Yenilikçi Yöntemler | 1 | 031950007 Mustafa Alp ARSLAN |
| Prof.Dr. Taner YONAR | Yüzey İşlem Kaplama Atıksuların Geri Kazanılması ve Yeniden Kullanılması: Atıksu Geri Kazanım Sistemleri | 2 | 032050012 Havva ZENGİN  032050018 Çağrı AYDIN |
| Prof. Dr. N. Kamil SALİHOĞLU | Metal Çamurlarından Yağ Giderimi | 2 | 031950028 Arda Bora SAKA  031950114 Hüseyin HÜSEYİNOV |
| Prof. Dr. Fatma ESEN | Güneş enerjisinin Türkiye ve dünyadaki kullanımı  Türkiye ve Dünyada Sürdürülebilir Enerji Uygulamaları | 1  1 | 031850035 Yusuf YANAR  032050005 Merve YILMAZ |
| Prof. Dr. Melike YALILI KILIÇ | Üniversite Öğrencilerinin Suyun Sürdürülebilir Kullanımı Konusundaki Farkındalıklarının Değerlendirilmesi | 1 | 032150008  Haluk GÜLNAR |
| Prof. Dr. Gizem ŞANLI | Türkiye’de Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Sürdürülebilirliği | 1 | 032050002 Emine ŞAHİN |
| 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  Biyolojik Atıksu Arıtma Tesislerinin Performansında Yapay sinir Ağlarının Uygulanması | 3  2  1 | 032150096 Marisa HALİL  032050023 Selim KÖS  032050016 Rana NARŞAP  032050012 Rabiya ASLAN  031850094 Valyaddin BİNNATOV |
| Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU | Biyoplastiklerin Toprak Ortamında Biyobozunurluğunun Araştırılması  Plastik ve Biyoplastiklerin Çevresel Etkileri | 2  1 | 0320500015 Edanur GÜNEŞ  032050010 Cansu ERDEN  031850017 Melis DEMİRSOY |
| Doç. Dr. Arzu TEKSOY | İklim Değişikliği ve Sucul Ekosistem | 1 | 031950005 Melih Can KIRTOKLU |
| Doç. Dr. Efsun DİNDAR | İşletmelerin Yeşil Yönetim Algıları ve Sürdürülebilirlik Bilincinin Araştırılması | 1 | 031950015 Halil TAŞKIN |
| Doç . Dr. Aslıhan KATİP | Yeraltı Suyu Kirliliğinin Çok Değişkenli İstatistiksel Metotlarla Modellenmesi  Akarsu Kalite Modellemesi: Örnek Uygulama  Tekstil Sektöründe Kesim ve Dikimhane Bölümlerinde Atık ve Enerji Tüketimlerinin incelenmesi: Örnek çalışma | 1  1  2 | 031850106 Htet Khant KOKO  031950008 Mutluhan KARACA  031850070 Sıla HİNDİCİLER  031850039 İrem YAZAR |
| Dr. Öğr. Üyesi Berrak EROL NALBUR | Sürdürülebilirlik ve Çevre Mühendisliğinin Sorumluluğu | 2 | 032050052 Sinem Melike ARIK  032050022 Hasan KÖSE |
| Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇALIŞKAN ELEREN | Yeşil hidrojen üretim teknolojileri | 1 | 032250017 Selin ÖZTEBER |
| Dr. Öğr. Üyesi Nihan ÖZENGİN | İşletmelerin Yeşil Yönetim Algılarının Değerlendirilmesi | 1 | 032050048 Badr Tamsamani Alami |
| Arş. Gör. Dr. Burcu ŞENGÜL |  |  |  |