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

**2024/2025 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Yarıyılı CEV 4006 Bitirme Projesi Dersi Çalışma Konuları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Danışman Öğretim Üyesinin** **Adı- Soyadı, Ünvanı** |  **Çalışma Konusu** | **Öğrenci Sayısı** | **Öğrencinin Numarası/Adı-Soyadı** |
| Prof. Dr. Yücel TAŞDEMİR | PCDD/F’lerin Bursa Atmosferindeki Konsantrasyonları ve Zamana Bağlı Değişimleri | 1 | 031950049 Ayşe Gül YAŞAR  |
| Prof. Dr. Feza KARAER | İklim değişikliğine dayanıklı kentler yaratmada çevre mühendisliği çözümleri ve uygulanabilecek örnekler | 1 | 031850067 Zeynep KESKİN  |
| Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN | Binalar için Yağmur Suyu ve Gri Su Geri Kazanım Projesi |  1 | 032050043 Sinem VATANSEVER |
| Prof. Dr. Ayşe ELMACI | Sürdürülebilir Tarımsal Yaklaşımların Çevresel Açıdan Değerlendirilmesi | 1 | 031950027 Yağmur ÖZER |
| Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU | Tedarik Zincirlerinde Sürdürülebilirlik Yaklaşımlarının Değerlendirilmesi | 1 | 031850094 Valyaddin BINNATOV |
| Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK | Atıkgaz Emisyonu İzleme Sisteminin Oluşturulması | 1 | 032050003 Beyzanur UZUN |
| Prof.Dr. Taner YONAR | Sınırda Karbon Düzenlenmesi Kapsamında CBAM Raporu Hazırlama ve Doğrulama Süreçlerinin AraştırılmasıTürkiyede’ki Elektronik Atık Envanteri ve Bu Envanterlerden Değerli, Yarı Değerli Metal Geri Kazanım Yöntemlerinin Araştırılması | 2 | 031850070 Sıla ER032050018 Çağrı AYDIN |
| Prof. Dr. N. Kamil SALİHOĞLU | OSB Atıksu Arıtma Tesislerinde Oluşan Arıtma Çamurlarının YönetimiOrganize Sanayi Bölgelerinde Organik Atık Yönetimi | 2 | 032050001 Nazlı TURAN031950050 Akın ÖZSAKALLIOĞLU |
| Prof. Dr. Fatma ESEN | Toplu Taşımadan Kaynaklanan Karbon Salımının Hesaplanması: Bursa Örneği | 1 | 032050022 Hasan KÖSE  |
| Prof. Dr. Melike YALILI KILIÇ | Hibrit Enerji Sistemiyle Bir Binanın Elektrik İhtiyacının Karşılanması | 1 | 032050052 Sinem Melike ARIK |
| Prof. Dr. Gizem ŞANLI | Yeşil Tedarik Yapısı ve SKDM: Otomotiv Endüstrisi Örneği | 1 | 032050019 Serhat ESKİN |
| Doç. Dr. Ahmet UYGUR | Yüksek Kuvvetli Evsel Atık suda Organik Madde, Azot ve Fosfor Gideriminin Modifiye UCT prosesi ve A2O prosesi kullanılarak Besin Maddesi Giderim Performanslarının Bilgisayar Destekli Ortamda KarşılaştırılmasıAtık su Arıtma Tesislerinden Kaynaklanan Sera Gazı Emisyonlarının Bilgisayar Destekli Ortamda Araştırılmasına Yönelik Örnek Bir Çalışma | 2 | 031950114 Hüseyn HÜSEYNOV032150096 Marisa HALİL |
| Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU | Üniversite Kampüslerinde Biyobozunur Atıkların Yönetimi: Bursa Uludağ Üniversitesi Örneği | 2 | 032050015 Edanur GÜNEŞ032050010 Cansu ERDEN |
| Doç. Dr. Efsun DİNDAR | Mikroplastiklerin toprak fosfor döngüsüne etkilerinin araştırılması | 1 |  031950007 Mustafa Alp ARSLAN  |
| Doç .Dr. Aslıhan KATİP | Çevre Mühendisliğinde Coğrafi Bilgi Sistemi Uygulamaları | 1 |  031850046 Tarık DEMİR |
| Dr. Öğr. Üyesi Berrak EROL NALBUR | Otomotiv Sektörü İçin Yeşil Dönüşümü DestekleyenSürdürülebilir Sesli İkaz Cihazı Tasarımı ve Prototip İmalatıProjesiSBTi ve Elektrikli Araç Sektörü: Karbon Nötr Hedefleri | 2 |  032150015 Hande Ceren YANIK032050009 Demeter Zeynep IRMAK |
| Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇALIŞKAN ELEREN | Tarım atıklarının sürdürülebilir tarım yönetimi kapsamında değerlendirilmesi | 1 | 032050012 Havva ZENGİN |
| Dr. Öğr. Üyesi Nihan ÖZENGİN | Farklı Endüstrilerde Simbiyoz Veri Analizi |  1 | 032050048 Badr Tamsamani Alami |