**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** |
| Prof. Dr. Yücel TAŞDEMİR | PCDD/F’lerin Bursa Atmosferindeki Konsantrasyonları ve Zamana Bağlı Değişimleri | 1 |
| Prof. Dr. Feza KARAER | İklim değişikliğine dayanıklı kentler yaratmada çevre mühendisliği çözümleri ve uygulanabilecek örnekler | 1 |
| Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN | Binalar için Yağmur Suyu ve Gri Su Geri Kazanım Projesi | 1 |
| Prof. Dr. Ayşe ELMACI | Sürdürülebilir Tarımsal Yaklaşımların Çevresel Açıdan Değerlendirilmesi | 1 |
| Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU | Tedarik Zincirlerinde Sürdürülebilirlik Yaklaşımlarının Değerlendirilmesi | 1 |
| Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK | Atıkgaz Emisyonu İzleme Sisteminin Oluşturulması | 1 |
| Prof.Dr. Taner YONAR | Sınırda Karbon Düzenlenmesi Kapsamında CBAM Raporu Hazırlama ve Doğrulama Süreçlerinin Araştırılması  Türkiyede’ki Elektronik Atık Envanteri ve Bu Envanterlerden Değerli, Yarı Değerli Metal Geri Kazanım Yöntemlerinin Araştırılması | 1  1 |
| Prof. Dr. N. Kamil SALİHOĞLU | OSB Atıksu Arıtma Tesislerinde Oluşan Arıtma Çamurlarının Yönetimi  Organize Sanayi Bölgelerinde Organik Atık Yönetimi  Otoyol Konaklama Tesislerinde Organik Atık Yönetimi | 1  1  1 |
| Prof. Dr. Fatma ESEN | Toplu Taşımadan Kaynaklanan Karbon Salımının Hesaplanması: Bursa Örneği | 1 |
| Prof. Dr. Melike YALILI KILIÇ | Hibrit Enerji Sistemiyle Bir Binanın Elektrik İhtiyacının Karşılanması | 2 |
| Prof. Dr. Gizem ŞANLI | Yeşil Tedarik Yapısı ve SKDM: Otomotiv Endüstrisi Örneği | 2 |
| 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 Karşılaştırılması  Atık su Arıtma Tesislerinden Kaynaklanan Sera Gazı Emisyonlarının Bilgisayar Destekli Ortamda Araştırılmasına Yönelik Örnek Bir Çalışma  A2O Prosesi Kullanılarak Evsel Atıksuda Organik Madde, Azot ve Fosfor Gideriminin Matematiksel Modellenmesi ve Simülasyonunun Değerlendirilmesi | 1  1  1 |
| Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU | Üniversite Kampüslerinde Biyobozunur Atıkların Yönetimi: Bursa Uludağ Üniversitesi Örneği | 2 |
| Doç. Dr. Efsun DİNDAR | Türkiye’de Enerji Sektöründe Üretilen Kurumsal Sürdürülebilirlik Raporlarının Analizi  Mikroplastiklerin toprak fosfor döngüsüne etkilerinin araştırılması |  |
| Doç .Dr. Aslıhan KATİP | Çevre Mühendisliğinde Coğrafi Bilgi Sistemi Uygulamaları |  |
| Dr. Öğr. Üyesi Berrak EROL NALBUR | Otomotiv Sektörü İçin Yeşil Dönüşümü Destekleyen Sürdürülebilir Sesli İkaz Cihazı Tasarımı ve Prototip İmalatıProjesi  SBTi ve Elektrikli Araç Sektörü: Karbon Nötr Hedefleri | 2 |
| Dr. Öğr. Üyesi Nihan ÖZENGİN | Farklı Endüstrilerde Simbiyoz Veri Analizi | 2 |