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

**2024/2025 Eğitim Öğretim Yılı Güz Yarıyılı CEV 4107 Bitirme Projesi Hazırlık Dersi Çalışma Konuları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Danışman Öğretim Üyesinin**  **Adı- Soyadı,Ünvanı** | **Çalışma Konusu** | **Öğrenci Sayısı** | **Öğrencinin Numarası/Adı-Soyadı** |
| Prof. Dr. Yücel TAŞDEMİR | Atmosferik Mikroplastikler | 1 | 031850033 Miray ÇAKIR |
| Prof.Dr. Feza KARAER | Sağlıklı, Güvenli ve Afetlere Dayanıklı Kent Yaklaşımlarının İncelenmesi | 1 | 032050052 Sinem Melike ARIK |
| Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN | Binalarda yağmur suyu ve gri su geri kazanımı ve uygulamaları  Marmara Denizi ve Kıyılarında Mikroplastik Kirliliği | 1  1 | 032050043 Sinem VATANSEVER  032050001 Nazlı TURAN |
| Prof. Dr. Ayşe ELMACI | Elektronik Atıkların Geri Kazanımının Araştırılması | 1 | 032050018 Çağrı AYDIN |
| Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU | Kurumsal Sürdürülebilirlik Raporlamalarında Kullanılan Göstergelerin Belirlenmesi | 1 | 031850018 Zişan YALINKILIÇ |
| Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK | Entegre Katı Atık Tesislerinde Hava Kalitesinin Araştırılması  Yapay Zeka Destekli Hava Kalitesi Tahmini | 1  1 | 032050003 Beyzanur UZUN  031950027 Yağmur ÖZER |
| Prof. Dr. F. Olcay TOPAÇ | İklim değişikliğiyle mücadelede atık yönetiminin rolü | 2 | 031950007 Mustafa Alp ARSLAN |
| Prof. Dr. Taner YONAR | Karbon Ayakizi Hesabında Kullanılan Yerli ve Yabancı Yazılımların Araştırılması  Elektronik Atıkların Geri Kazanımının Araştırılması | 1  2 | 031850070 Sıla HİNDİCİLER  031850039 İrem YAZAR |
| Prof. Dr. N. Kamil SALİHOĞLU | Akıllı Kent Projelerinde Atık Yönetim Altyapısının Oluşturulması | 2 | 031950050 Akın ÖZSAKALLIOĞLU  031850094 Valyaddin BİNNBATOV |
| Prof. Dr. Fatma ESEN | Enerji Sektörü ve Karbonsuzlaşma | 1 | 031850096 Abdullahi Mohamud Mohamed Hersi |
| Prof. Dr. Melike YALILI KILIÇ | Elektrik İhtiyacının Hibrit Enerji Sistemiyle Karşılanmasına Yönelik Örnek Bir Çalışma | 2 | 032050051 Murat YILMAZ  032150017 Beyza BAYIRLI |
| Prof. Dr. Gizem EKER ŞANLI | Tekstil Sektöründeki Sürdürülebilirlik Raporlarında Çevre Başlığının İncelenmesi  Arıtma Çamurlarından Enerji Elde Etme Yöntemlerinin Değerlendirilmesi | 1  1 | 032050019 Serhat ESKİN  032050022 Hasan KÖSE |
| Doç. Dr. Ahmet UYGUR | Atıksulardan Östron Hormonunun Gideriminin Farklı Proseslerle Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi  Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesinde Sürdürülebilir Yaşam İçin Karbon Ayak İzinin Belirlenmesi | 1  1 | 031950049 AYŞE GÜL YAŞAR  032150096 MARISA HALİL |
| Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU | Bursa Uludağ Üniversitesi Biyobozunur Atıklarının Kompostlanması | 2 | 0320500015 Edanur GÜNEŞ  032050010 Cansu ERDEN |
| Doç. Dr. Arzu TEKSOY | Tekstil Sanayisinde Su Kullanımının Sürdürülebilir Yönetimi: Ekolojik ve Teknolojik Çözümler  Yeşil Çatıların Enerji Verimliliğine ve Su Yönetimine Katkısı | 1  1 | 031850067 Zeynep KESKİN  031850046 Tarık DEMİR |
| Doç. Dr. Efsun DİNDAR | Enerji Sektöründe Çevresel Sürdürülebilirlik Uygulamaları |  | 031950005 Melih Can KIRTOKLU |
| Doç .Dr. Aslıhan KATİP | Tek Boyutlu Akarsu Kalite Modellerinin İncelenmesi | 1 | 031950013 Sümeyye İSMAİLOĞLU |
| Dr. Öğr. Üyesi Berrak EROL NALBUR | Otomotiv Ana Sanayiinde Sürdürülebilirlik Çalışmaları  Bir Otomotiv Yan Sanayi Firmasında Sürdürülebilirlik Çalışmaları Analizi | 2 | 032050009 Demeter Zeynep IRMAK  032150015- Hande Ceren YANIK |
| Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇALIŞKAN ELEREN | Su ve Atıksu Arıtımında Radikallerin Kullanımı  Mikrobiyal Enzimlerin Sürdürülebilir Kullanım Alanları | 1  1 | 032050012 Havva ZENGİN  032250017 Selin ÖZTEBER |
| Dr. Öğr. Üyesi Nihan ÖZENGİN | Farklı Endüstrilerde Simbiyoz Veri Analizi |  | 032050048 Badr Tamsamani Alami |
| Arş. Gör. Dr. Burcu ŞENGÜL | Atıksu Dezenfeksiyonunda Kullanılan Çeşitli Yöntemlerin Karşılaştırılması |  | 031950034 Kevser ÇOLAKOĞLU |