**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 uygulamalarıMarmara Denizi ve Kıyılarında Mikroplastik Kirliliği | 11 | 032050043 Sinem VATANSEVER032050001 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 AraştırılmasıYapay Zeka Destekli Hava Kalitesi Tahmini | 11 | 032050003 Beyzanur UZUN031950027 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 AraştırılmasıElektronik Atıkların Geri Kazanımının Araştırılması | 12 | 031850070 Sıla HİNDİCİLER 031850039 İrem YAZAR |
| Prof. Dr. N. Kamil SALİHOĞLU | Akıllı Kent Projelerinde Atık Yönetim Altyapısının Oluşturulması | 2 | 031950050 Akın ÖZSAKALLIOĞLU031850094 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 YILMAZ032150017 Beyza BAYIRLI |
| Prof. Dr. Gizem EKER ŞANLI | Tekstil Sektöründeki Sürdürülebilirlik Raporlarında Çevre Başlığının İncelenmesiArıtma Çamurlarından Enerji Elde Etme Yöntemlerinin Değerlendirilmesi |  11 | 032050019 Serhat ESKİN032050022 Hasan KÖSE |
| Doç. Dr. Ahmet UYGUR | Atıksulardan Östron Hormonunun Gideriminin Farklı Proseslerle Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesiBursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesinde Sürdürülebilir Yaşam İçin Karbon Ayak İzinin Belirlenmesi | 11 | 031950049 AYŞE GÜL YAŞAR032150096 MARISA HALİL |
| Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU | Bursa Uludağ Üniversitesi Biyobozunur Atıklarının Kompostlanması |  2 | 0320500015 Edanur GÜNEŞ032050010 Cansu ERDEN |
| Doç. Dr. Arzu TEKSOY | Tekstil Sanayisinde Su Kullanımının Sürdürülebilir Yönetimi: Ekolojik ve Teknolojik ÇözümlerYeşil Çatıların Enerji Verimliliğine ve Su Yönetimine Katkısı | 11 | 031850067 Zeynep KESKİN031850046 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 IRMAK032150015- Hande Ceren YANIK |
| Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇALIŞKAN ELEREN | Su ve Atıksu Arıtımında Radikallerin KullanımıMikrobiyal Enzimlerin Sürdürülebilir Kullanım Alanları | 11 | 032050012 Havva ZENGİN032250017 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 |