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

**2023/2024 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 | Mikroplastiklerin Dış Ortam Havasında Belirlenmesi | 1 | 031850018 Zişan YALINKILIÇ |
| Prof.Dr. Feza KARAER | Akıllı Sürdürülebilir Kentler nasıl olmalıdır? | 1 | 031850068 Tuğra TEKKAN |
| Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN | Ozonlama ile Dispers Boyama Atıksuyu Geri Kazanımı,  Tekrar Kullanımı  Mikroplastiklerde Ağır Metal Adsorpsiyonu | 1  1 | 031950037 Eda Aylin GÜNEŞ  031950020 Nimet Bahar ŞENYURT |
| Prof. Dr. Ayşe ELMACI | Dünyada ve Türkiye’de yapılan çalışmalarda su ayak izinin araştırılması | 2 | 031650060 Beyza EFE  031950043 Gizem DEMİRCİ |
| Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU | Çimento Endüstrisinde Dekarbonizasyon | 1 | 031750092 Hala Ali ALSAKAR |
| Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK | Arıtma sistemlerinin izlenebilirliğinin araştırılması  Sensörlerle hava kalitesinin izlenmesi | 2  2 | 031950030 Beyza DALBOY  031950006 Betül TANRIVERMİŞ  031950017 Burak ÖZDEN  031950121 Farıdun SHARIPOV |
| Prof. Dr. F. Olcay TOPAÇ | Sürdürülebilir çamur yönetimi kapsamında çamur dezentegrasyon yöntemleri | 2 | 031950053 Bartu BOŞNAK  031950057 Erdem Kübilay ŞİMŞEK |
| Prof. Dr. Taner YONAR | Karbon Ayak İzinin Sürdürülebilirlik Açısından Değerlendirilmesi | 2 | 031850025 Nursude TEZGEN  031850101 Rüstem SEFEROĞLU |
| Prof. Dr. N. Kamil SALİHOĞLU | Endüstrilerde Sürdürülebilirlik Uygulamaları  Yeşil OSB Sertifikasyon Süreci  Metal Çamuru Geri Kazanımı | 1  1  1 | 031950019 Burak ÖZGÜN  031950028 Arda Bora SAKA  031950114 Hüseyin Hüseyinov |
| Prof. Dr. Fatma ESEN | Binalarda enerji verimliliği ve uygulamaları  Elektrikli Ev Aletlerinin Enerji Sınıflarına Göre Harcadıkları Enerji ve Sera Gazı İlişkileri | 1  1 | 031850033 Miray ÇAKIR  031850096 Abdullahı Mohamud Mohamed HERSI |
| Prof. Dr. Melike YALILI KILIÇ | Dünyada ve Türkiye’de Yapılan Çalışmalarda Suyun Sürdürülebilir Kullanımı | 2 | [031950038](javascript:__doPostBack('dgOgrenciler$ctl30$ogrencino','')) Fatma AYDAR  [032050047](javascript:__doPostBack('dgOgrenciler$ctl41$ogrencino','')) Belqis KHILALI |
| Prof. Dr. Gizem EKER ŞANLI | Yenilenebilir enerji kaynağı olarak Güneş Enerji Sistemleri ve Isı Pompaları | 3 | 031950002 Gizem ÇALIŞKAN  031950036 Ebrar YILDIRIM  031950048 Sude BAYRAM |
| Doç. Dr. Ahmet UYGUR | Aktif Çamur Prosesi Kullanılarak Estrone (E1) Hormonu İçeren Bir Atık sudaki Akıbetinin Tahminine Yönelik Bir Simülasyon Çalışmasının Değerlendirilmesi  Atık su Arıtma Tesislerinde Bulunan Mikroplastiklerin Akıbetinin Araştırılması | 1  2 | 031950049\_ Ayşe Gül YAŞAR  031850037 Dicle AKSOY  031750101 Berivan TENİK |
| Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU | Biyoplastik İçeren Topraklara Farklı Azot Kaynaklarının Etkileri | 1 | 031850017 Melis DEMİRSOY |
| Doç. Dr. Arzu TEKSOY | Konaklama Tesislerinde Sürdürülebilirlik Uygulamaları | 1 | 031850072 Handenaz AKÇAY |
| Doç. Dr. Efsun DİNDAR | Turizm Sektöründe Sürdürülebilirlik Uygulamaları  Gıda sektöründe Sürdürülebilirlik Çalışmalarının Sektörel Olarak Değerlendirilmesi | 2 | 031850012 Şeyda ALMA  031950056 Burhan ARSLAN |
| Doç .Dr. Aslıhan KATİP | Üniversite Kampüslerinde Yağmur Suyu Hasadı Uygulamalarına Dair Örnek Çalışma | 1 | 031850065 Fatih AYDIN |
| Dr. Öğr. Üyesi Berrak EROL NALBUR | Otomotiv Sektöründe Sürdürülebilirlik  Metal Endüstrisinde Sürdürülebilirlik  Otomotiv sektöründe Yaşam döngüsü analizi | 1  1  1 | 031950027 Yağmur ÖZER  031950042 Çağatay CANSIRA  031950046 Ceyda YAVUZ |
| Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇALIŞKAN ELEREN | Sürdürülebilir bir kaynak olarak mikroalg biyokütlesi | 2 | 031850094 Valyaddın BINNATOV  031950008 Mutluhan KARACA |
| Arş. Gör. Dr. Nihan ÖZENGİN | İşletmelerin Yeşil Yönetim Algılarını Ölçmeye Yönelik Araştırma | 1 | 031750043 Gökhan Görkem TINMAZ |
| Arş. Gör. Dr. Burcu ŞENGÜL | Çeşitli Katalist Ve Fotokatalistlerin Atıksu Arıtımında Kullanımı | 2 | 031950014 Burakhan GÜRE  031950018 Sedat İNE |