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

**2022/2023 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. Feza KARAER | İklim Değişikliği Eylem Planları ve Su - Atıksu Yönetimi | 1 | 031850106 Htet Khant KO KO |
| Prof. Dr. Yücel TAŞDEMİR | Depremin Bölgedeki Hava Kirliliğine Etkisi | 1 | 031750027 Ece SOYUMTÜRK |
| Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN | Atıksularda Mikroplastik Giderim YöntemleriMikroplastiklerin Canlılara EtkileriMikroplastiklerin Arıtma Tesislerine Taşınım Yolları | 212 | 031950115 Ece OKUMUŞ31850008 Aylin DAL031850028 İpek ALP 031850042 Nur Beril ÇALIŞKAN031850048 Müberra ALTUN |
| Prof. Dr. Ayşe ELMACI | Akarsularda Su Kalitesi Belirlemede Biyotik İndeks Uygulanmaları | 1 | 031350027 Uğurcan DOKUYAN |
| Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU | Toplumda Ekolojik Ayak İzini Oluşturan Faktörlerin Belirlenmesi Üzerine Alan Araştırması Toplumda Bireysel Karbon Ayak İzini Oluşturan Faktörlerin Belirlenmesi Üzerine Alan Araştırması  | 31 | 031850005 Gizem ÖĞÜTCÜ 031850024 Ecem TURGAY 031850014 Emel DEMİR 031850055 Beyza Aleyna ATIL  |
| Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK | Tekstil Ram Makinalarından Çıkan Yağ Buharının KontrolüDünyadaki İklim Değişikliği Stratejilerinin Araştırılması | 13 | 031950119 Mohammed Mansoor 031850040 Eda DURMAZ031850047 Tuğçe BALABAN031750062 Sungur Batuhan YILDIZ |
| Prof. Dr. F. Olcay TOPAÇ  | Arıtma Çamuru Kaynaklı Biyokömürlerin Toprak Islahında KullanımıArıtma Çamuru Kaynaklı Biyokömürlerin Su ve Atıksu Arıtımında Kullanımı | 1 1  | 031750017 Hayrunisa ÇİFTÇİ031550077 Alpaslan EREN |
| Prof.Dr. Taner YONAR | Manyetitin Su ve Atıksu Arıtımında Kullanım Tekniklerinin AraştırılmasıManyetitin Koagülant Olarak Kullanımının Geri KazanımTekniklerinin Araştırılması | 22 | 031850073 Feyza Nur EREN031850098 Boubacar COULIBALY 031850027 Merve SAKA031550076 Duygu FİDANBOY |
| Prof. Dr. N. Kamil SALİHOĞLU | Endüstriyel Çamur Kurutma Sistemi Tasarımı | 1 | 031650089 Sümeyye BÖLÜKBAŞ |
| Prof. Dr. Fatma ESEN | Türkiye’de Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kullanımı | 1 | 031850015 Semiha Nur GÜLBUNAR |
| Prof. Dr. Melike YALILI KILIÇ | Türkiye’de ve Dünyada Güneş Enerjisinden Elektrik Üretiminin Deniz Ulaşımındaki YeriGüneş Enerjisinden Elektrik Üretiminin Antalya Örneğinde İncelenmesi | 31 | 031950120 Raghad ALTABAA031850113 Asmaa MAHMOUD031850117 Mariya HAMDAN031850044 Ayşe PANİK |
| Prof. Dr. Gizem ŞANLI | Endüstri 4.0 ile Çevre Yönetimine Yönelik Sektörel Uygulamalar: Otomotiv Sektörü İşletmelerde Enerji Kayıp Analizleri: Otomotiv İşletmesi Örneği | 32 | 031750041 Serap ÇİÇEK 031850020 Serhat DİKYOL031850056Melisa AVCI031850043 İlknur SELÇUK031850060 Nursena DURMUŞ |
| Doç. Dr. Ahmet UYGUR | Deniz Suyundan Proses Suyu Hazırlanmasına Yönelik Örnek Bir Simülasyon Çalışmasıyla DeğerlendirilmesiAtık su Arıtma Tesislerinden Kaynaklanan Sera Gazı Emisyonlarının Bilgisayar Destekli Ortamda Araştırılmasına Yönelik Örnek Bir Çalışma | 12 | 031650090 Abdul latif ŞIHOĞLU031850023 Emel Senem ERKİN031850013 Kübra AKYOL |
| Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU | Biyoplastiklerin Toprağa Etkilerinin Araştırılması | 2 | 031850128 Emre TUNCA031650118 Naciye Betül SÜT |
| Doç. Dr. Arzu TEKSOY | Denizcilik Sektöründe Çevresel Sürdürülebilirlik Liman İşletmelerinde Sürdürülebilirlik UygulamalarıKüresel Isınmasın Yüzeysel Su Kaynaklarına EtkisiAfet Bölgelerinde Meydana Gelen Halk Sağlığı Sorunları | 1122 | 031850041 Emine TÜRK031650033 Cansu ÇAVUŞOĞLU031850063 Zeynep YILDIZ031850064 Tuğba KOÇYİĞİT031950126 Zukhra AMMANBAY031950045 Melike SEVİNÇ |
| Doç. Dr. Efsun DİNDAR | Tekstil Sektöründe Çevresel Sürdürülebilirlik UygulamalarıTurizm Sektöründe Otellerin Sürdürülebilirlik Uygulamaları | 2 | 031750025 Rabiye PALA031750006 Aleyna ALÇİÇEK |
| Doç .Dr. Aslıhan KATİP | Sanayide Sürdürülebilirlik Çalışmalarının Sektörel Olarak DeğerlendirilmesiBursa’daki Hidrolojik Göstergelerin Bazı Parametreler Açısından İncelenmesi Baraj Havzalarında Bitki Örtüsünün Su-Hava Kalitesine Etkilerinin Değerlendirilmesi: Doğancı Barajı Örneği | 121 | 031750050 Ebru ESENTÜRK 031850066 Emre DEMİR 031850032 Elif DEMİRALP 031850009 Muhammed GÜNEY |
| Dr. Öğr. Üyesi Berrak EROL NALBUR |  |  |  |
| Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇALIŞKAN ELEREN |  |  |  |
| Arş. Gör. Dr. Nihan ÖZENGİN |  |  |  |
| Arş. Gör. Dr. Burcu ŞENGÜL |  |  |  |