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

**2022/2023 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 | Pasif Hava Örnekleyiciler ile Kalıcı Organik Kirleticilerin (KOK’lar) Toplanması | 2 | 031750096 Emre BÖLÜKBAŞ031850034 Melike ÇALIŞKAN |
| Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN | Su ve atıksularda mikroplastik analiziSediment ve arıtma çamurunda mikroplastik analiziSahillerde/plajlarda mikroplastik analizi | 221 | 031850008 Aylin DAL 031950115 Ece OKUMUŞ 031850042 Nur Beril ÇALIŞKAN031850048 Müberra ALTUN 031850028 İpek ALP |
| Prof. Dr. Ayşe ELMACI | Yüzeysel Sularda Biyotik İndeksler ile Su Kalitesi Belirleme Çalışmalarının Değerlendirilmesi | 1 | 031550051 Meltem KESEK |
| Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU | Üniversite öğrencilerinin ve personelinin sürdürülebilirlik algısının araştırılması | 4 | 031850005 Gizem ÖĞÜTCÜ031850024 Ecem TURGAY031850014 Emel DEMİR031850055 Beyza Aleyna ATIL |
| Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK | Geri Dönüştürülen Pet Şişelerden İplik Üretiminin Karbon Ayak İzinin Belirlenmesi | 4 | 031850047 Tuğçe BALABAN031850040 Eda DURMAZ031950119 Mohamed Omar M. Mansoor031850065 Fatih AYDIN |
| Prof. Dr. F. Olcay TOPAÇ | Mikroplastiklerin Toprağın Kimyasal Özellikleri Üzerine Etkileri | 2 | 031950043 Gizem DEMİRCİ031850068 Tuğra TEKKAN |
| Prof. Dr. Taner YONAR | Manyetitin Su ve Atıksu Arıtımında Kullanım Potansiyelinin AraştırılmasıManyetitin Koagülant Olarak Kullanımının Geri Kazanım Potansiyelinin Araştırılması | 22 | 031850073 Feyza Nur EREN031850098 Boubacar COLIBALY031850027 Merve SAKA031850057 Betül GÜNAL |
| Prof. Dr. N. Kamil SALİHOĞLU | Yeşil Binalarda Atık YönetimiSürdürülebilir Kampüste Atık AzaltmaÇevre Teknolojisinde Yenilikler | 3 | 031850063 Zeynep YILDIZ031850064 Tuğba KOÇYİĞİT031750104 Buse BAYTEKİN |
| Prof. Dr. Fatma ESEN | İklim Değişikliğinin Hava, Su ve Toprak Kalitesine Etkileri | 1 | 031750027 Ece SOYUMTÜRK |
| Prof. Dr. Melike YALILI KILIÇ | Bursa'da Güneş Enerji Sistemi Tasarım ve Maliyetine Örnek Bir Çalışma | 3 | 031950120 Raghad ALTABAA031850113 Asmaa MAHMOUD031850117 Mariya HAMDAN |
| Doç. Dr. Ahmet UYGUR | Atıksu Arıtma Tesislerinden Kaynaklanan Sera Gazı Emisyonlarının Araştırılması | 2 | 031850023 EMEL SENEM ERKİN031850013 KÜBRA AKYOL |
| Doç. Dr. Gizem EKER ŞANLI | 1- İç Karbon Fiyatlandırma Sistemi 2- Endüstri 4.0 ile Çevre Yönetimi3- İşletmelerde Enerji Kayıp Analizleri  | 222 | 1.031850041 Emine TÜRK 031850056 Melisa AVCI2.031750041 Serap ÇİÇEK  031850020 Serhat DİKYOL3.031850043 İlknur SELÇUK 031850060 Nursena DURMUŞ |
| Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU | Biyoplastiklerin Biyobozunmalarının Araştırılması |  2 | 031850015 Semiha Nur GÜLBUNAR031850128 Emre TUNCA |
| Doç. Dr. Arzu TEKSOY | İklim krizine uyum kapsamında yağmur suyu hasadının önemiKonaklama tesislerinde sürdürülebilir su yönetimi  | 22 | 031950126 Zukra AMANBAY031950045 Melike SEVİNÇ031650033 Cansu ÇAVUŞOĞLU |
| Doç. Dr. Efsun DİNDAR | Mikroplastiklerle Kirlenmiş Topraklarda mikrobiyal azot döngüsü Değişiminin DeğerlendirilmesiMikroplastiklerle Kirlenmiş Topraklarda Fosfor Döngüsü Değişiminin Değerlendirilmesi | 11 | 031750025 Rabiye PALA031950040 Cemre İLHAN |
| Doç .Dr. Aslıhan KATİP | 1. Atıksuların Balıkların Faklı Dokularındaki Ağır Metal Birikimlerine Etkilerinin Değerlendirilmesi
2. Bursa’daki Hidrolojik Göstergelerin Bazı Parametreler Açısından İncelenmesi
3. Yüzeysel Su Kaynaklarında İz Element Kirliliğinin Değerlendirilmesi
 |  1 2 1 | 1-031750050 Ebru ESENTÜRK 2-031850066 Emre DEMİR  031850032 Elif DEMİRALP 3-031850009 Muhammed GÜNEY  |
| Dr. Öğr. Üyesi Berrak EROL NALBUR | Farklı Endüstrilerde Su Ayak İzi Araştırması |  | 031850012 Şeyda ALMA |
| Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇALIŞKAN ELEREN | 1-Organik Bileşiklerin Gİderiminde Biyofiltrasyon Kullanımı | 2 | 031750017 Hayrunisa ÇİFTÇİ |
| Arş. Gör. Dr. Nihan ÖZENGİN |  |  | 031750062 Sungur Batuhan YILDIZ |
| Arş. Gör. Dr. Burcu ŞENGÜL |  |  |  |