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

**2021/2022 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Yarıyılı CEV 3074 Çevre Mühendisliği Projesi Dersi Çalışma Konuları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Danışman Öğretim Üyesinin** **Adı- Soyadı,Ünvanı** |  **Çalışma Konusu** | **Öğrenci Sayısı** | **Öğrencinin Numarası/Adı-Soyadı** |
| Prof.Dr.Feza KARAER | Kentlerde su yönetimi ve yönetişimi nasıl olmalıdır? Bursa örneği | 1 | İpek ALP |
| Prof. Dr. Vedat Pınarlı |  |  |  |
| Prof. Dr. Yücel TAŞDEMİR |  |  |  |
| Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN | Atık suların tarımsal sulamada kullanımı Geri kazanılmış suların tekstil endüstrisinde kullanımıMezbahane atıksularının arıtımı Arıtılmış evsel atıksuların yeniden kullanım alternatifleri | 2222 | 031950115 Ece OKUMUŞ 031850042 Nur Beril ÇALIŞKAN031850048 Müberra ALTUN 031850008 Aylin DAL031850047 Tuğçe BALABAN031850040 Eda DURMAZ031850057 Betül GÜNAL031850053 Okan ALINCA  |
| Prof. Dr. Ayşe ELMACI | Su Kalitesi Belirleme Çalışmalarında Alglerin Kullanılmalarının Değerlendirilmesi | 1 | 031650094 AYÇA ALKAYA |
| Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU | Sürdürülebilir Kampüs Projesi Kapsamında Bursa Uludağ Üniversitesi’nde Enerji Yönetimi | 1 | 031850055 Beyza Aleyna ATIL |
| Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK | Bitümlü Malzeme Üreten Fabrika Emisyonlarının Arıtımlarının Araştırılması | 4 | 031850025 Nursude TEZGEN031850032 Elif DEMİRALP031850066 Emre DEMİR031850012 Şeyda ALMA  |
| Prof. Dr. F. Olcay TOPAÇ  | 1-Mikroplastiklerle Kirlenmiş Topraklarda Üreaz Aktivitesi Değişiminin Değerlendirilmesi 2- Mikroplastiklerle Kirlenmiş Topraklarda Fosfataz Aktivitesi Değişiminin Değerlendirilmesi  | 22 | 1-031850128 Emre TUNCA 2-031850015 Semiha Nur GÜLBUNAR 1-031850013 Kübra AKYOL 2-031850023 Emel Senem ERKİN  |
| Prof.Dr. Taner YONAR | Elektrokimyasal Hidrojen Peroksit Üretiminde Optimum Koşulların Belirlenmesi | 4 | 031650049 Semin İlayda İKİZ031850098 Boubacar COULİBALY031850073 Feyza Nur EREN |
| Prof. Dr. N.Kamil SALİHOĞLU | Makine temizleme ekipmanı tasarımıYağmursuyu Hasadı |  | 031850016 Semanur ÖZTÜRK031850056 Melisa AVCI |
| Prof. Dr. Fatma ESEN | Dünyada yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanım durumu | 2 |  |
| Prof.Dr. Melike YALILI KILIÇ | 1-Ürdün’de Yağmur Suyu Hasadı2-Yağmur Suyu Hasadı Uygulamaları | 12 | 031850117 Mariya HAMDAN  |
| Doç. Dr. Ahmet UYGUR | Mikrokirleticilerin Su ve Atıksu Ortamında Arıtımının İncelenmesiToksik ve İnatçı Organik Bileşiklerin Biyolojik Arıtımının Değerlendirilmesi |  | 031850113 Nasmaa MAHMOUD1 Kişi |
| Doç. Dr. Gizem EKER ŞANLI | 1-İşletmelerde Çevresel Kazaların Minimizasyonu Çalışmaları 2-Altın Madenciliği ve Çevresel Etkileri | 42 | İlknur SELÇUKNursena DURMUŞSerap ÇİÇEKSerhat DİKYOLTuğçe UĞURLUBerk SINMAZ |
| Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU | Plastikler ve Biyoplastiklerin Çevresel Etkileri ve Biyobozunmalarının İncelenmesi | 3 |  |
| Doç. Dr. Arzu TEKSOY | Konaklama tesislerinde karbon ayak izi belirlenmesi | 4 |  |
| Doç. Dr. Efsun DİNDAR | Yeşil mutabakat kapsamında tekstil sektörünün sorumluluklarıTekstil Sektöründe Çevre Etiketi uygulamaları |  | 031850044-Ayşe Panik  |
| Doç .Dr. Aslıhan KATİP | 1. Balıkların Farklı Dokularında Biyolojik Birikim Seviyelerinin Değerlendirilmesi (1 Kişi)
2. Nilüfer Çayı Su Kirliliğinin Değerlendirilmesi (2 Kişi)
3. Bursa’daki Hidrolojik Göstergelerin Bazı Parametreler Açısından Değerlendirilmesi (1 Kişi)
4. Sürdürülebilir Yağmur Suyu Uygulamaları (2 Kişi)
5. Eko-Yetimhaneler (1Kişi)
 | 7 | 1. 031850014 Emel Demir
2. 0318500009 Muhammed Güney ve 031950120 Raghad Altabaa
3. 031850065 Fatih Aydın
4. 031950043 Gizem Demirci ve 031850025 Nursude Tezgen
5. 031850012 Şeyda Alma
 |
| Dr. Öğr. Üyesi Berrak EROL NALBUR | İklim değişikliğinin Su Ayak izine etkisi  |  | Raghad Altabaa |
| Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇALIŞKAN ELEREN | Evsel Atıksu Yönetimi İçin Sürdürülebilir YaklaşımlarÇevre Mühendisliğinde Biyoteknolojinin Önemi Sürdürülebilirlik Kapsamında Mikroalgler  | 21 2 |  |
| Arş. Gör. Dr. Nihan ÖZENGİN |  |  |  |
| Arş. Gör. Dr. Burcu ŞENGÜL |  |  |  |
|  |  |  |  |