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

**2020/2021 Eğitim Öğretim Yılı 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 |  |  |  |
| Prof. Dr. Vedat Pınarlı |  |  |  |
| Prof. Dr. Yücel TAŞDEMİR | Tekstil bacagazlarında yağ ve UOB’lerin giderilmesi.  Atık çamur yakma tesisi bacagazı verilerinin değerlendirilmesi. | 2 | 031350027 Uğurcan DOKUYAN |
| Prof. Dr. Seval Kutlu AKAL SOLMAZ |  |  |  |
| Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN | Arıtma tesislerinde mikroplastik giderimi | 1 | 031550055 Emre ATEŞ |
| Prof. Dr. Ayşe ELMACI | Nilüfer Çayında Biyotik İndeksler ile Su Kalitesi Belirleme Çalışmaları | 3 | 031250077 Zeynep NUR BUDAK  031550087 Derya ÇETİN  031250066 Elif ALACA |
| Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU |  |  |  |
| Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK | Yağ Buharı Analiz Yöntemlerinin Araştırılması | 1 | 031550069 Aslı TURAN |
| Prof. Dr. F. Olcay TOPAÇ | Arıtma çamuru uygulanmış topraklardaki üreaz aktivitesinde meydana gelen değişimler | 1 | 031550017 Ezgi Sıla KAYIR |
| Prof.Dr. Taner YONAR |  |  |  |
| Prof. Dr. N.Kamil SALİHOĞLU | Atıktan Türetilmiş Yakıt Tesisi Özellikleri ve Planlaması  Farklı Sanayiler için sürdürülebilirlik yaklaşımları  Kampüste atık yönetimi | 1 | 031350039 Emre BEYHAN |
| Prof. Dr.Fatma ESEN | Bursa İli’nin 2019-2020 Yıllarına Ait Klasik Hava Kirleticilerinin Değerlendirilmesi. | 1 | 031350050 Aykut REHBER |
| Doç. Dr. Ahmet UYGUR | Bulanık Mantık Kullanılarak Ardışık Kesikli Bir Reaktörde Biyolojik Besin (Nutrient) Giderim Performanslarının Tahmini  Anaerobik Atıksu Arıtma Proseslerinin Modellenmesi için Anaerobik Parçalanma Modeli 1(ADM1)’in İncelenmesi | 1  1 | 031450014 Recep Koray GENÇAL |
| Doç.Dr. Melike YALILI KILIÇ | Güneş Pili Kullanılarak Bursa’da Dört Katlı Bir Apartmanın Elektrik İhtiyacının Karşılanması | 1 | 031450005 Furkan UZATICI |
| Doç. Dr. Gizem EKER | Tekstil Sektöründe Sürdürülebilirlik ve Çevre: Sıfır Atık Uygulaması  Tekstil Sektöründe Sürdürülebilirlik ve Çevre : Enerji Verimliliği Uygulaması | 1  1 | 031350075 Nigar ABDULLAHOĞLU  031550043 Işıl ÇELİK |
| Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU | Tekstil Endüstrisinde Temiz Üretim ve Mevcut En İyi Tekniklerin (MET) Belirlenmesi | 1 | 031550073 Murat BAYKUŞ |
| Doç. Dr. Arzu TEKSOY | Yüzeysel su kalitesinin izlenmesinde yapay sinir ağlarının kullanılması | 1 | Tolga BİLGİ |
| Doç. Dr. Efsun DİNDAR | -Sektörlerin çevresel kaygılarını belirleme çalışması  -Tekstil sektöründe Çevre etiketi uygulama çalışması | 2 | 031450079 Melis DOLMA  031550089 Seminay SALİ |
| Dr. Öğr. Üyesi Berrak EROL NALBUR | Elektrokoagülasyon yöntemi ile atıksu arıtımı | 1 |  |
| Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇALIŞKAN ELEREN | Güney Marmara Sahillerinin Bakteriyolojik Verilerinin Değerlendirilmesi | 1 | 031650082 Emine CEYLANİ |
| Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan KATİP | Tekstil Endüstrisinde Sürdürülebilirlik Çalışmaları | 1 | 031550014 Recep SUBAŞI |
| Arş. Gör. Dr. Nihan ÖZENGİN | İşletmelerin yeşil yönetim algılarını ölçmeye yönelik araştırma | 1 | 031650091 Tolunay İMAM |
| Arş. Gör. Dr. Burcu ŞENGÜL | Evsel atıksulardan ileri oksidasyon prosesleri ile mikroorganizma giderimi |  |  |