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

**2019/2020 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. Ufuk ALKAN | Bitkisel ve Hayvansal Atıkların Anaerobik Arıtımı |  | 031550085 Sara Rebeca MENGUE |
| Prof. Dr. Vedat Pınarlı |  |  |  |
| Prof. Dr. Yücel TAŞDEMİR | 1-Hava Kirliliği İzleme ve Değerlendirme, Laboratuvarda Metot Geliştirme  2-Kalıcı Organik Kirletricilerin Hava-Bitki Arakesitindeki Geçişler | 1  1 | 031550025 Aysu Feraye AKSU  031350039 Emre BEYHAN |
| Prof.Dr.Feza KARAER | 1-Endüstrilerde sürdürülebilir üretim uygulamaları  2-Kentsel Dönüşüm politikaları  3- Kentsel yüzey suyu kalitesi ve halk sağlığı etkileri | 3  2  2 | 031550031 Sena ASLAN  031550023 Gülce DÖRTKARDEŞLER  0315500 Kübra AŞUT  031550079 Mustafa ŞAHİN  031550087 Derya ÇETİN  031550028 Kardelen DÖMENTEPE  031550026 Damla KURU |
| Prof. Dr. Seval Kutlu AKAL SOLMAZ | Ambalajlı Su Kavramı ve Mevzuatı-Anket Çalışması | 2 | 031450084 Tuba UĞUR  031550045 Recep ALTIN |
| Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN | Atıksulardan Renk Giderimi | 2 | 03150072 Tuğba CAN  031650046 Gülşah KÜÇÜK |
| Prof. Dr. Ayşe ELMACI | Akarsularda Biyotik İndeksler ile Su Kalitesi Belirleme Çalışmalarının Değerlendirilmesi | 3 | 031550077 Alpaslan EREN  031550063 Furkan ULUSOY  031550019 Kazım Atalay KAYA |
| Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU | **1.** Çamur Fırını Küllerinin Yapı Malzemesi Olarak Geri Kazanımı  **2.** Arıtma Çamurlarının Mikrodalga Teknolojisiyle Kurutulması | 3 | **Konu 1:** 031550066 Yeşim DEMİR  **Konu 1:** 031550062 Sema KARA  **Konu 2:** 031550067 İlayda KIRKAN  **Konu 2:** 031550011 Ayça KAFALI |
| Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK | İklim Değişikliğine Uyum Eylem Planı İncelemesi | 2 | 031350027 Uğurcan DOKUYAN  031550069 Aslı TURAN |
| Prof. Dr. F. Olcay TOPAÇ ŞAĞBAN | 1-Atık aktif çamurun dezentegrasyonu: Kimyasal Yöntemler  2-Pestisitlerin toprak enzim aktiviteleri üzerindeki etkileri | 2  1 | 1-031550044 Nida TEKİNALP  2-031550064 Edanur UZLAŞ  031550017 Ezgi Sıla KAYIR |
| Doç.Dr. Taner YONAR | Denim Yıkama Sularının İleri Oksidasyon Yöntemleri İle Arıtılması Ve Geri Kazanımının Araştırılması |  | 031550055 Emre ATEŞ  031650091 Tolunay İNAM |
| Doç. Dr. N.Kamil SALİHOĞLU | 1-Entegre Atık Yönetim Planında Yer ve Teknoloji Seçimi  2-Arıtma Çamurlarının Güneşle Kurutulması  3-Sıfır Atık Uygulamaları  4-Çamur Yönetimi  5-Atık Yönetimi | 5 | 031440057Ç Bahriye Ahsen DÜZEN  031350050 Aykut REHBER  031550040 Metin BAĞIŞLADI  031550060 Görkem YÜKSEL  031450040 Berkay ÖZTÜRK |
| Doç.Dr.Fatma ESEN | Uzay Araçlarının Hava Kirliliğine Etkileri | 2 | 031450081 Atakan HELVA  031550083 Daniel A. C. DEL AGUILA |
| Doç. Dr. Ahmet UYGUR | Biyolojik Azot Gideriminin İncelenmesi | 2 | 031750103 Fatih SAĞDIÇ  031450044 Mikail ÖZDEMİR |
| Doç.Dr. Melike YALILI KILIÇ | Bursa Uludağ Üniversitesi Görükle Kampüsündeki Meslek Yüksekokulları ve Enstitülerde Yağmur suyu Hasadı  Elektronik Atıkların Geri Dönüşümü  Plastik Poşet Kullanımının İncelenmesi | 3 | 031450064 Seçkin KILIÇ  031350009 Nilay PAT  031450033 İsmail ERDOĞAN |
| Doç. Dr. Gizem EKER ŞANLI | 1-Pestisitlerin Çevresel Etkileri ve Ülkemizde Yasal Mevzuatta Yer Alan Önlemler  2-Turizm Sektöründe Yeşil Pazarlama: Ekolojik Yaklaşımlar | 2  2 | 031550043 Işıl ÇELİK  031350075 Nigar ABDULLAHOĞLU  031550056 Ramazan DEMİRCAN  031550035 Oğuzhan AYGÜN |
| Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU | Endüstrilerde Temiz Üretim Uygulamaları | 1 | 31650089 Sümeyye BÖLÜKBAŞ |
| Doç. Dr. Arzu TEKSOY | Sularda asimile edilebilir organik karbon miktarının belirlenmesi | 2 | 031550016 Samet BİRİNCİ  031550006 Beyza KIR |
| Doç. Dr. Efsun DİNDAR | -Biyogaz tesislerinde oluşan sıvı fermente ürünün toprak uygulamaları açısından değerlendirilmesi  -Organomineral gübre kullanımının toprak enzim aktivitelerine etkisi  - Organomineral gübre uygulamalarının toprak besin elementleri üzerine etkisinin araştırılması Burcu, seminay  -TPH ile kirlenmiş toprakların kimyasal oksidasyon ile ıslahı | 8 | 031350077 Selda ÖZTÜRK  031750099 Sema KURTKULAK  031450079 Melis DOLMA  031550047 İrem DOĞAN  031750102 Sefanur AHİ  031250086 Merve BAYKAL  031550034 Burcu COŞKUN  031550089 Seminay SALİ |
| Dr. Öğr. Üyesi Berrak EROL NALBUR | Atıksuların elektrokoagülasyon ile arıtılması | 1 | 031150080 Mert Öncel  031650082 Emine CEYLANİ |
| Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇALIŞKAN ELEREN | -Mikroalg Üretimi İçin Evsel ve Endüstriyel Atıksuların Kullanımı  -Kentsel Atıksu Arıtma Tesislerinde Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların Giderim Verimi ve Risk Değerlendirmesi |  | 031550018 Onur YILDIRIM  0315500 36 Elifnur TEMİZER |
| Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan KATİP | 1-Atıksuların Balık Dokularındaki Metal Birikimlerine Etkileri  2-İklim Değişikliğinin İçme Suyu Rezervuarlarının Miktar ve Kalitesine Etkilerinin Değerlendirilmesi  3-Binalarda Yağmur Suyunun Toplaması ve Geri Kullanımı Yöntemleri  4-Yüzeysel Sularda Su Kalite indeksleri Uygulamalarının Değerlendirilmesi |  | 031550004 Ece YEŞİLIRMAK  031550005 Ege YEŞİLIRMAK  031550052 Ceylan YAVUZ  031550049 Sedanur SÜSEM |
| Arş. Gör. Dr. Nihan ÖZENGİN | İşletmelerin yeşil yönetim algılarını ölçmeye yönelik araştırma | 2 | 031550014 Recep SUBAŞI  031550048 Fuat Ali AVCI |
| Arş. Gör. Dr. Burcu ŞENGÜL | Atıksu dezenfeksiyonunda kullanılan çeşitli yöntemlerin karşılaştırılması |  | 031550073 Murat BAYKUŞ  031350004 Metin Atilla TEKER |