**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 Geliştirme2-Kalıcı Organik Kirletricilerin Hava-Bitki Arakesitindeki Geçişler | 11 | 031550025 Aysu Feraye AKSU031350039 Emre BEYHAN |
| Prof.Dr.Feza KARAER | 1-Endüstrilerde sürdürülebilir üretim uygulamaları2-Kentsel Dönüşüm politikaları3- Kentsel yüzey suyu kalitesi ve halk sağlığı etkileri  | 322 | 031550031 Sena ASLAN031550023 Gülce DÖRTKARDEŞLER0315500 Kübra AŞUT031550079 Mustafa ŞAHİN031550087 Derya ÇETİN 031550028 Kardelen DÖMENTEPE031550026 Damla KURU |
| Prof. Dr. Seval Kutlu AKAL SOLMAZ | Ambalajlı Su Kavramı ve Mevzuatı-Anket Çalışması | 2 | 031450084 Tuba UĞUR031550045 Recep ALTIN |
| Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN | Atıksulardan Renk Giderimi | 2 | 03150072 Tuğba CAN031650046 Gülşah KÜÇÜK |
| Prof. Dr. Ayşe ELMACI | Akarsularda Biyotik İndeksler ile Su Kalitesi Belirleme Çalışmalarının Değerlendirilmesi | 3 | 031550077 Alpaslan EREN031550063 Furkan ULUSOY031550019 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 DOKUYAN031550069 Aslı TURAN |
| Prof. Dr. F. Olcay TOPAÇ ŞAĞBAN | 1-Atık aktif çamurun dezentegrasyonu: Kimyasal Yöntemler 2-Pestisitlerin toprak enzim aktiviteleri üzerindeki etkileri  | 21 | 1-031550044 Nida TEKİNALP 2-031550064 Edanur UZLAŞ031550017 Ezgi Sıla KAYIR |
| Doç.Dr. Taner YONAR | Denim Yıkama Sularının İleri OksidasyonYöntemleri İle Arıtılması Ve Geri Kazanımının Araştırılması |  | 031550055 Emre ATEŞ031650091 Tolunay İNAM |
| Doç. Dr. N.Kamil SALİHOĞLU | 1-Entegre Atık Yönetim Planında Yer ve Teknoloji Seçimi2-Arıtma Çamurlarının Güneşle Kurutulması3-Sıfır Atık Uygulamaları4-Çamur Yönetimi5-Atık Yönetimi | 5 | 031440057Ç Bahriye Ahsen DÜZEN031350050 Aykut REHBER031550040 Metin BAĞIŞLADI031550060 Görkem YÜKSEL031450040 Berkay ÖZTÜRK |
| Doç.Dr.Fatma ESEN | Uzay Araçlarının Hava Kirliliğine Etkileri | 2 | 031450081 Atakan HELVA031550083 Daniel A. C. DEL AGUILA |
| Doç. Dr. Ahmet UYGUR | Biyolojik Azot Gideriminin İncelenmesi | 2 | 031750103 Fatih SAĞDIÇ031450044 Mikail ÖZDEMİR |
| Doç.Dr. Melike YALILI KILIÇ | Bursa Uludağ Üniversitesi Görükle Kampüsündeki Meslek Yüksekokulları ve Enstitülerde Yağmur suyu HasadıElektronik Atıkların Geri DönüşümüPlastik Poşet Kullanımının İncelenmesi | 3 | 031450064 Seçkin KILIÇ031350009 Nilay PAT031450033 İsmail ERDOĞAN |
| Doç. Dr. Gizem EKER ŞANLI | 1-Pestisitlerin Çevresel Etkileri ve Ülkemizde Yasal Mevzuatta Yer Alan Önlemler2-Turizm Sektöründe Yeşil Pazarlama: Ekolojik Yaklaşımlar |  2 2 | 031550043 Işıl ÇELİK031350075 Nigar ABDULLAHOĞLU031550056 Ramazan DEMİRCAN031550035 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 BİRİNCİ031550006 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 ÖZTÜRK031750099 Sema KURTKULAK031450079 Melis DOLMA031550047 İrem DOĞAN031750102 Sefanur AHİ031250086 Merve BAYKAL031550034 Burcu COŞKUN 031550089 Seminay SALİ |
| Dr. Öğr. Üyesi Berrak EROL NALBUR | Atıksuların elektrokoagülasyon ile arıtılması  | 1 | 031150080 Mert Öncel031650082 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 YILDIRIM0315500 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 Yöntemleri4-Yüzeysel Sularda Su Kalite indeksleri Uygulamalarının Değerlendirilmesi |  | 031550004 Ece YEŞİLIRMAK 031550005 Ege YEŞİLIRMAK 031550052 Ceylan YAVUZ031550049 Sedanur SÜSEM |
| Arş. Gör. Dr. Nihan ÖZENGİN | İşletmelerin yeşil yönetim algılarını ölçmeye yönelik araştırma | 2 | 031550014 Recep SUBAŞI031550048 Fuat Ali AVCI |
| Arş. Gör. Dr. Burcu ŞENGÜL | Atıksu dezenfeksiyonunda kullanılan çeşitli yöntemlerin karşılaştırılması |  | 031550073 Murat BAYKUŞ031350004 Metin Atilla TEKER |