**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** |
| Prof.Dr. Ufuk ALKAN |  |  |
| Prof. Dr. Vedat Pınarlı | Endüstriyel Kirlilik Kontrolü |  |
| Prof. Dr. Yücel TAŞDEMİR | 1-Hava Kirliliği İzleme ve Değerlendirme, Laboratuvarda Metot Geliştirme2-Kalıcı Organik Kirletricilerin Hava-Bitki Arakesitindeki Geçişler | 11 |
| Prof.Dr.Feza KARAER | 1-Endüstrilerde sürdürülebilir üretim uygulamaları2-Kentsel Dönüşüm politikaları3- Kentsel yüzey suyu kalitesi ve halk sağlığı etkileri  | 322 |
| Prof. Dr. Seval Kutlu AKAL SOLMAZ | Ambalajlı Su Kavramı ve Mevzuatı-Anket Çalışması | 2 |
| Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN | Atıksulardan Renk Giderimi | 2 |
| Prof. Dr. Ayşe ELMACI | Akarsularda Biyotik İndeksler ile Su Kalitesi Belirleme Çalışmalarının Değerlendirilmesi | 3 |
| Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU |  |  |
| Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK | İklim Değişikliğine Uyum Eylem Planı İncelemesi | 2 |
| Prof. Dr. F. Olcay TOPAÇ ŞAĞBAN | 1-Atık aktif çamurun dezentegrasyonu: Kimyasal Yöntemler 2-Pestisitlerin toprak enzim aktiviteleri üzerindeki etkileri  | 21 |
| Doç.Dr. Taner YONAR | Denim Yıkama Sularının İleri OksidasyonYöntemleri İle Arıtılması Ve Geri Kazanımının Araştırılması |  |
| 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 | 3 |
| Doç.Dr.Fatma ESEN |  |  |
| Doç. Dr. Ahmet UYGUR |  |  |
| Doç.Dr. Melike YALILI KILIÇ |  |  |
| Doç. Dr. Gizem EKER ŞANLI | 1-Pestisitlerin Çevresel Etkileri ve Ülkemizde Yasal Mevzuatta Yer Alan Önlemler2-Turizm Sektöründe Yeşil Pazarlama: Ekolojik Yaklaşımlar | 22 |
| Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU | Endüstrilerde Temiz Üretim Uygulamaları | 1 |
| Doç. Dr. Arzu TEKSOY | Sularda asimile edilebilir organik karbon miktarının belirlenmesi | 2 |
| Doç. Dr. Efsun DİNDAR | 1-Biyogaz tesislerinde oluşan sıvı fermente ürünün toprak uygulamaları açısından değerlendirilmesi2-Organomineral gübre kullanımının toprak enzim aktivitelerine etkisi3- Organomineral gübre uygulamalarının toprak besin elementleri üzerine etkisinin araştırılması4-TPH ile kirlenmiş toprakların kimyasal oksidasyon ile ıslahı | 8 |
| Dr. Öğr. Üyesi Berrak EROL NALBUR | Atıksuların elektrokoagülasyon ile arıtılması  | 1 |
| Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇALIŞKAN ELEREN |  |  |
| 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 |  |
| Arş. Gör. Dr. Nihan ÖZENGİN |  |  |
| Arş. Gör. Dr. Burcu ŞENGÜL |  |  |