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

**2020/2021 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.Feza KARAER |  Bursa’da su/atıksu hizmetleri maliyetleri ve farklı kentlerle karşılaştırılmasıKent yönetişim politikaları ve iklim değişikliğine uyumKentlerde su yönetimi ve gri su geri kazanımıGelişmekte olan ülkelerde kentlerin çevre kalitesi ve halk sağlığı sorunlarıKentsel sürdürülebilir gelişmenin değerlendirilmesinde kullanılan göstergelerİşverenlerin Gözünden Çevre Mühendislerinin Güçlü ve Zayıf Yönlerinin Değerlendirmesi | 4 | 031750009 Merve SARIÇAM031650092 Davut GÜLEÇ031550022 Eda KUM031650032 Nazlı ŞENTÜRK |
| Prof. Dr. Vedat Pınarlı |  |  |  |
| Prof. Dr. Yücel TAŞDEMİR | Tekstil bacagazlarında yağ ve UOB’lerin giderilmesi.Dış ortam havası verilerinin değerlendirilmesi. | 2 | 031650070 Ayşe AKTEPE031350004 Metin Atilla TEKER  |
| Prof. Dr. Seval Kutlu AKAL SOLMAZ | Yenilenebilir Enerji Kaynakları Arasında Rüzgâr Enerjisinin Yeri ve Türkiye Açısından Önemiİçmesuyu Amaçlı Yerüstü Su Kaynaklarında Öncelikli Kirleticiler ve Giderim Yöntemleri | 2 | 031650005 Büşra EFE031650029 Furkan İLTER |
| Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN | 1. Yağmur Sularının Arıtımı ve Tekrar Kullanımı2.Eko-endüstriyel Park ve  Uygulamalar3. Dünya’da ve Ülkemizde Yenilenebilir Enerji Kaynaklarınının Mevcut Durumu4.Endüstriyel Simbiyoz ve Uygulamaları |  4 | 1.031650043 Hilal BALTACI2. 031650061 Aylin TÜRE3.031550076 Duygu FİDANBOY4.031750051 İpek Gevinç |
| Prof. Dr. Ayşe ELMACI | Yüzeysel Sularda Biyotik İndeksler ile Su Kalitesi Belirleme Çalışmalarının Değerlendirilmesi | 2 | 031350069 Furkan Kadir ÇETİN031450033 İsmail ERDOĞAN  |
| Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU | Türkiye'deki Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Çevre Sektöründeki UygulamalarıTürkiye'de Sanayi Atıklarının Geri KazanımıÇevre Mühendisliği Bölümü Mezunlarının İş Bulma Potansiyelinin Araştırılması | 3 | 031650054 İlker ERÜNSAL031650052 Hatice NUR SOYLU031650004 Merve DENİZ |
| Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK | Uçucu Organik Bileşiklerin Giderimlerinin Araştırılması | 2 | 031650028 Hüsna COŞKUN031450044 Mikail ÖZDEMİR  |
| Prof. Dr. F. Olcay TOPAÇ  | Atık aktif çamurun kimyasal dezentegrasyonu: hidroksil ve sülfat radikalleriyle dezentegrasyonEndüstrilerde temiz üretim ve eko-verimlilik: Örnek uygulamalarAtık aktif çamurun dezentegrasyonu: Çamurun su verme özelliklerinde meydana gelen değişiklikler | 3 | 031750009 Demir Ata İRKİN 031550018 Onur YILDIRIM 031650031 Emre Eray UYSAL  |
| Prof.Dr. Taner YONAR | İleri Oksidasyon Proseslerinin Temel Esasları ve Uygulama AlanlarıAktif Karbon Rejenerasyon Yöntemlerinin AraştırılmasıTesktil Proses Atıksularının Geri Kazanım Potansiyelinin AraştırılmasıDenim Proses Atıksularının Geri Kazanım Potansiyelinin Araştırılması |  7 | 031650069 Hatice ŞEBİN 031650035Tuğba ALBAYRAK031650022 Melisa ÖZDEMİR031650003 İrem DAĞ031550006 Beyza KIR031550008 Sibel YILDIZ031650017 Verda KOÇA031650023 Selin İrem BAĞGÜL |
| Prof. Dr. N.Kamil SALİHOĞLU | Atıktan Türetilmiş Yakıt Tesisi Örneklerinin İncelenmesiOtomotiv yan sanayiinde eko-verimlilik çalışmalarıFarklı Sanayiler için sürdürülebilirlik yaklaşımlarıKampüste atık yönetimi | 4 | 031350039 Emre BEYHAN031650016 Burcu ACEL031650009 Büşra ACEL031650071 Sinem KURU |
| Prof.Dr.Fatma ESEN | Küresel Isınma ve İklim Değişikliğinin Çevresel Etkilerinin DeğerlendirilmesiÇevre Mühendisliği Bölümü Mezunlarının İş Bulma Potansiyellerinin Araştırılması | 3 | 031150080 Mert ÖNCELCansu ÇAVUŞOĞLU |
| Doç. Dr. Ahmet UYGUR | Johannesburg Prosesinde Yüksek Kuvvetli Evsel Atıksuların Biyolojik Fosfor Gideriminin İncelenmesi | 2 | 031450040 Berkay ÖZTÜRKEmre BÖLÜKBAŞ |
| Doç.Dr. Melike YALILI KILIÇ | Türkiye'de Hayvansal Kaynaklı Biyogaz Potansiyelinin BelirlenmesiHayvansal Atıklardan Biyogaz Potansiyelinin Belirlenmesi: Diyarbakır İli Örneği  | 3 | 031450081 Gülşen ALCA031650081 Kawthr RUKİAHAslı ALKIŞ |
| Doç. Dr. Gizem EKER ŞANLI | 1.Konu:Endüstrilerde Enerji Verimliliği Uygulamaları2.Konu: İşyerlerinde Çevresel Risk Analizleri | 6 | 1.Konu :Selen İNEROĞLU031650025 Merve UYSAL031750070 Ezgi ÖZUĞURLU2. Konu:Ceyda ARSLANSevde TOPÇU031650117 Tilbe SAFİ |
| Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU | Tekstil sektöründe temiz üretim uygulamalarıAtık Azaltma ve Farklı Endüstrilerde Temiz Üretim Uygulamaları |  3 | 031650084 Sami Giray DOĞRULTUCU031650059 Şeyma BAHÇIVAN031650010 Simge ÇAĞLAR |
| Doç. Dr. Arzu TEKSOY | İçme sularında asimile edilebilir organik karbon belirlenmesiDeniz ortamında mikroplastik kirliliğinin ekolojik etkileri Yüzeysel su kalitesinin izlenmesinde yapay sinir ağlarının kullanılması | 2 | 031550036 Elifnur TEMİZER031550021 Sedef AYDIN |
| Doç. Dr. Efsun DİNDAR | -Kentsel Arıtma Çamurunda Farmasötiklerin Araştırılması-Kentsel arıtma çamurlarının toprağa uygulanmasında ilaç kalıntı miktarlarının incelenmesi |  3 | 031650036 Nilay KESKİNDEN031650014 Fatma DURMUŞ031550071 Ceren Nur SÜRÜCÜ |
| Dr. Öğr. Üyesi Berrak EROL NALBUR | Elektrokoagülasyon ile atıksu arıtımıYenilenebilir enerji kayağı olarak mikrobiyal yakıt pillerinin kullanımı Elektrooksidasyon ile atıksu arıtımı | 3 | Hüseyin Cahit YAZMANKübra ÖZTARHANSara Rebecca MENGÜ |
| Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇALIŞKAN ELEREN | Lakkaz enzimi ile boya arıtımıÜçüncü nesil biyoyakıt potansiyeliGri su potansiyelinin belirlenmesi |  3 | Ülkünur Mislina SATILMIŞEmre Berk ÇAKIRBeyza EFE |
| Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan KATİP | Tekstil Endüstrisinde Endüstriyel Simbiyoz Uygulamalarıİklim Değişikliğinin Barajlarda Su Kalitesine EtkisiTekstil Endüstrisinde Temiz Üretim Uygulamaları |   3 | 031550058 İhsan ÖZÇELİK031650037 Pınar BOZACI031350044 Özge KOŞAR |
| Arş. Gör. Dr. Nihan ÖZENGİN | Gemlik Körfezi bakteriyolojik verilerin değerlendirilmesi. |  3 | 031650011 Yaren İNCİHasan Hüseyin DURTULUK |
| Arş. Gör. Dr. Burcu ŞENGÜL | Atıksu dezenfeksiyonunda kullanılan çeşitli yöntemlerin karşılaştırılması |  3 | 031650048 Murat ÖZBAŞ031650057 Merve GÜNEYDoğuş SINMAZ |