**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 karşılaştırılması  Kent yönetişim politikaları ve iklim değişikliğine uyum  Kentlerde su yönetimi ve gri su geri kazanımı  Gelişmekte olan ülkelerde kentlerin çevre kalitesi ve halk sağlığı sorunları  Kentsel sürdürülebilir gelişmenin değerlendirilmesinde kullanılan göstergeler  İşverenlerin Gözünden Çevre Mühendislerinin Güçlü ve Zayıf Yönlerinin Değerlendirmesi | 4 | 031750009 Merve SARIÇAM  031650092 Davut GÜLEÇ  031550022 Eda KUM  031650032 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 AKTEPE  031350004 Metin Atilla TEKER |
| Prof. Dr. Seval Kutlu AKAL SOLMAZ | Yenilenebilir Enerji Kaynakları Arasında Rüzgâr Enerjisinin Yeri ve Türkiye Açısından Önemi  İçmesuyu Amaçlı Yerüstü Su Kaynaklarında Öncelikli Kirleticiler ve Giderim Yöntemleri | 2 | 031650005 Büşra EFE  031650029 Furkan İLTER |
| Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN | 1. Yağmur Sularının Arıtımı ve Tekrar Kullanımı  2.Eko-endüstriyel Park ve  Uygulamalar  3. Dünya’da ve Ülkemizde Yenilenebilir Enerji Kaynaklarınının Mevcut Durumu  4.Endüstriyel Simbiyoz ve Uygulamaları | 4 | 1.031650043 Hilal BALTACI  2. 031650061 Aylin TÜRE  3.031550076 Duygu FİDANBOY  4.031750051 İpek Gevinç |
| Prof. Dr. Ayşe ELMACI | Yüzeysel Sularda Biyotik İndeksler ile Su Kalitesi Belirleme Çalışmalarının Değerlendirilmesi | 2 | 031350069 Furkan Kadir ÇETİN  031450033 İsmail ERDOĞAN |
| Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU | Türkiye'deki Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Çevre Sektöründeki Uygulamaları  Türkiye'de Sanayi Atıklarının Geri Kazanımı  Çevre Mühendisliği Bölümü Mezunlarının İş Bulma Potansiyelinin Araştırılması | 3 | 031650054 İlker ERÜNSAL  031650052 Hatice NUR SOYLU  031650004 Merve DENİZ |
| Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK | Uçucu Organik Bileşiklerin Giderimlerinin Araştırılması | 2 | 031650028 Hüsna COŞKUN  031450044 Mikail ÖZDEMİR |
| Prof. Dr. F. Olcay TOPAÇ | Atık aktif çamurun kimyasal dezentegrasyonu: hidroksil ve sülfat radikalleriyle dezentegrasyon  Endüstrilerde temiz üretim ve eko-verimlilik: Örnek uygulamalar  Atık 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 Alanları  Aktif Karbon Rejenerasyon Yöntemlerinin Araştırılması  Tesktil Proses Atıksularının Geri Kazanım Potansiyelinin Araştırılması  Denim Proses Atıksularının Geri Kazanım Potansiyelinin Araştırılması | 7 | 031650069 Hatice ŞEBİN 031650035Tuğba ALBAYRAK  031650022 Melisa ÖZDEMİR  031650003 İrem DAĞ  031550006 Beyza KIR  031550008 Sibel YILDIZ  031650017 Verda KOÇA  031650023 Selin İrem BAĞGÜL |
| Prof. Dr. N.Kamil SALİHOĞLU | Atıktan Türetilmiş Yakıt Tesisi Örneklerinin İncelenmesi  Otomotiv yan sanayiinde eko-verimlilik çalışmaları  Farklı Sanayiler için sürdürülebilirlik yaklaşımları  Kampüste atık yönetimi | 4 | 031350039 Emre BEYHAN  031650016 Burcu ACEL  031650009 Büşra ACEL  031650071 Sinem KURU |
| Prof.Dr.Fatma ESEN | Küresel Isınma ve İklim Değişikliğinin Çevresel Etkilerinin Değerlendirilmesi  Çevre Mühendisliği Bölümü Mezunlarının İş Bulma Potansiyellerinin Araştırılması | 3 | 031150080 Mert ÖNCEL  Cansu ÇAVUŞOĞLU |
| Doç. Dr. Ahmet UYGUR | Johannesburg Prosesinde Yüksek Kuvvetli Evsel Atıksuların Biyolojik Fosfor Gideriminin İncelenmesi | 2 | 031450040 Berkay ÖZTÜRK  Emre BÖLÜKBAŞ |
| Doç.Dr. Melike YALILI KILIÇ | Türkiye'de Hayvansal Kaynaklı Biyogaz Potansiyelinin Belirlenmesi  Hayvansal Atıklardan Biyogaz Potansiyelinin Belirlenmesi: Diyarbakır İli Örneği | 3 | 031450081 Gülşen ALCA  031650081 Kawthr RUKİAH  Aslı ALKIŞ |
| Doç. Dr. Gizem EKER ŞANLI | 1.Konu:Endüstrilerde Enerji Verimliliği Uygulamaları  2.Konu: İşyerlerinde Çevresel Risk Analizleri | 6 | 1.Konu :  Selen İNEROĞLU  031650025 Merve UYSAL  031750070 Ezgi ÖZUĞURLU  2. Konu:  Ceyda ARSLAN  Sevde TOPÇU  031650117 Tilbe SAFİ |
| Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU | Tekstil sektöründe temiz üretim uygulamaları  Atık Azaltma ve Farklı Endüstrilerde Temiz Üretim Uygulamaları | 3 | 031650084 Sami Giray DOĞRULTUCU  031650059 Şeyma BAHÇIVAN  031650010 Simge ÇAĞLAR |
| Doç. Dr. Arzu TEKSOY | İçme sularında asimile edilebilir organik karbon belirlenmesi  Deniz ortamında mikroplastik kirliliğinin ekolojik etkileri  Yüzeysel su kalitesinin izlenmesinde yapay sinir ağlarının kullanılması | 2 | 031550036 Elifnur TEMİZER  031550021 Sedef AYDIN |
| Doç. Dr. Efsun DİNDAR | -Kentsel Arıtma Çamurunda Farmasötiklerin Araştırılması  -Kentsel arıtma çamurlarının toprağa uygulanmasında ilaç kalıntı miktarlarının incelenmesi | 3 | 031650036 Nilay KESKİNDEN  031650014 Fatma DURMUŞ  031550071 Ceren Nur SÜRÜCÜ |
| Dr. Öğr. Üyesi Berrak EROL NALBUR | Elektrokoagülasyon ile atıksu arıtımı  Yenilenebilir enerji kayağı olarak mikrobiyal yakıt pillerinin kullanımı  Elektrooksidasyon ile atıksu arıtımı | 3 | Hüseyin Cahit YAZMAN  Kübra ÖZTARHAN  Sara Rebecca MENGÜ |
| Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇALIŞKAN ELEREN | Lakkaz enzimi ile boya arıtımı  Üçüncü nesil biyoyakıt potansiyeli  Gri su potansiyelinin belirlenmesi | 3 | Ülkünur Mislina SATILMIŞ  Emre Berk ÇAKIR  Beyza EFE |
| Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan KATİP | Tekstil Endüstrisinde Endüstriyel Simbiyoz Uygulamaları  İklim Değişikliğinin Barajlarda Su Kalitesine Etkisi  Tekstil Endüstrisinde Temiz Üretim Uygulamaları | 3 | 031550058 İhsan ÖZÇELİK  031650037 Pınar BOZACI  031350044 Özge KOŞAR |
| Arş. Gör. Dr. Nihan ÖZENGİN | Gemlik Körfezi bakteriyolojik verilerin değerlendirilmesi. | 3 | 031650011 Yaren İNCİ  Hasan Hüseyin DURTULUK |
| Arş. Gör. Dr. Burcu ŞENGÜL | Atıksu dezenfeksiyonunda kullanılan çeşitli yöntemlerin karşılaştırılması | 3 | 031650048 Murat ÖZBAŞ  031650057 Merve GÜNEY  Doğuş SINMAZ |