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

**2020/2021 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Yarıyılı CEV 4006 Bitirme Projesi Dersi Çalışma Konuları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Danışman Öğretim Üyesinin** **Adı- Soyadı,Ünvanı** |  **Çalışma Konusu** | **Öğrenci Sayısı** | **Öğrencinin Numarası/Adı-Soyadı** |
| Prof.Dr.Feza KARAER | Su Tasarrufu ve Arıtılmış Atıksuların Yeniden KullanımıKentsel Dönüşüm ve Bursa ÖrneğiEndüstrilerde Sürdürülebilirlik Yaklaşımları ve Covid-19 Sonrası Teknolojik GelişmelerKentlerde Çevre ve Sağlık Yönetimi | 4 | 031650092 Davut GÜLEÇ031550079 Mustafa ŞAHİN031550009 Merve SARIÇAM031550022 Eda KUM |
| Prof. Dr. Vedat Pınarlı |  |  |  |
| Prof. Dr. Yücel TAŞDEMİR | Atıkgazdan Hidrojen Sülfür Giderim Alternatiflerinin AraştırılmasıUçucu Organik Bileşiklerin (UOB’ler) Adsorpsiyon Metodu ile Giderilmesi Uçucu Organik Bileşiklerin (UOB’ler) Absorpsiyon Metodu ile GiderilmesiUçucu Organik Bileşiklerin  (UOB'ler) Değişik Metotlarla Arıtılması  |  | 031550025 Aysu Ferayi AKSU031650117 Tilbe SAFİ 031650043 Hilal BALTACI031650070 Ayşe AKTEPE |
| Prof. Dr. Seval Kutlu AKAL SOLMAZ | Yağmur Sularının Toplanması ve Geri Kullanımı-Bir Örnek ÇalışmaYağmur Suyu Hasadı- Bir Örnek Çalışma | 11 | 031650029 Furkan İLTER031650005 Büşra EFE |
| Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN | Altyapı Sistemlerinde Kayıp ve KaçaklarMikroplastiklerin Toksik Etkileri |  2 | 031350077 Selda ÖZTÜRK031550036 Elif Nur TEMİZER |
| Prof. Dr. Ayşe ELMACI | Biyotik İndeksler ile Su Kalitesini Belirleme: Nilüfer Çayı Örneği | 1 | 031050033 Barış ÜKÇÜN |
| Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU | Türkiye'de Sanayi Atıklarının Geri Kazanımının İstatistiki Olarak DeğerlendirilmesiTürkiye’de izin ve Lisans Uygulamalarının İstatistiki Olarak Değerlendirilmesi | 3 | 031650052 Hatice NUR SOYLU031650004 Merve DENİZ |
| Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK | Tekstil Emisyonları İçindeki Yağ Buharının Kontrolü | 1 | 031450033 İsmail ERDOĞAN031250065 Alper PAÇİN031450044 Mikail ÖZDEMİR |
| Prof. Dr. F. Olcay TOPAÇ  | Çamur Dezentegrasyonunda Isıl İşlemle Aktive Edilmiş Peroksimonosülfat Kullanımı  Çamur Dezentegrasyonunda Ultrasonik Yöntemle Aktive Edilmiş Peroksimonosülfat Kullanımı Kirlenmiş Toprakların Islahında Arıtma Çamuru Kullanımı | 112 | 031750009 Demir Ata İRKİN031650031 Emre Eray UYSAL031550018 Onur YILDIRIM 031550028 Kardelen DÖMENTEPE |
| Prof.Dr. Taner YONAR | Tekstil İşletmelerinden Kaynaklı Flotte Sularının Geri Kazanımında Ozonla İleri Oksidasyon Uygulamasının AraştırılmasıAktif Karbon Rejenerasyonunda Elektrolit Etkisinin AraştırılmasıAktif Karbon Rejenerasyonunda Elektrokimyasal Koşulların Optimizasyonunun Araştırılması | 222 | 031650069 Hatice ŞEBİN 031650035 Tuğba ALBAYRAK031650022 Melisa ÖZDEMİR031650003 İrem DAĞ031550006 Beyza KIR031550008 Sibel YILDIZ |
| Prof. Dr. N.Kamil SALİHOĞLU | Kampüs Atık YönetimiYağmur Sularının Arıtılarak Yeraltısularının BeslenmesiOtomotiv Yan Sanayiinde Atıksu Geri Kazanımı | 3 | 031650009 Büşra ACEL031650016 Burcu ACEL031650071 Sinem KURU |
| Prof. Dr. Fatma ESEN | Tekstil Endüstrisinde Enerji Verimliliği Uygulamaları: Havlu Sanayi Örneği | 2 | 031450081 Atakan HELVA |
| Doç. Dr. Ahmet UYGUR | Yalova Merkezi Kentsel Evsel Atık sularından Biyolojik Nutrient Gideriminin İncelenmesi ne Yönelik Örnek Bir Simülasyon Çalışması Tam Karışımlı Bir Aktif Çamur Sisteminde 2.4 Diklorofenol (2.4 DCP) içeren Evsel Atıksuyun Farklı İşletme Şartlarında Gideriminin İncelenmesi | 11 | 031450040-Berkay ÖZTÜRK031450088-Aslı ALKIŞ |
| Doç.Dr. Melike YALILI KILIÇ | Hipermarket Örneğinde Hibrit Enerji Sistemi Fizibilite Çalışmasıİzmir’de Hayvansal Atıklardan Biyogaz PotansiyeliYağmur Suyu Hasadı: İstanbul Havalimanı Örneği | 111 | 031350009 Nilay PAT031450041 Gülşen ALCA031650081 Kawthr RUKIAH |
| Doç. Dr. Gizem EKER ŞANLI | Sanayide Enerji Verimliliği Çalışmalarına Bir Örnek: Otomotiv SanayiÇevresel Risk Değerlendirmeleri: Örnek Sektörel Bir Uygulama-Otomotiv Sanayi | 32 | 031650020 Selen İNEROĞLU031650025 Merve UYSAL031750070 Ezgi ÖZUĞURLU031650019 Ceyda ARSLAN 031650064 Sevde TOPÇU031750093 Doğuş SINMAZ |
| Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU | Türkiye’de Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrolü Uygulamalarının Değerlendirilmesi Arıtma Çamurları ve Farklı Hayvan Gübrelerinin Kompostlanabilirliği  | 21 | 031750051 İpek GEVİNÇ031650084 Sami Giray DOĞRULTUCU031650010 Simge ÇAĞLAR |
| Doç. Dr. Arzu TEKSOY | İçme Sularında Bakteriyel ATP Ölçümü ile Mikrobiyal Aktivite Belirlenmesiİçme Suyu Dağıtım Sisteminde Asimile Edilebilir Organik Karbon Belirlenmesi | 11 | 031650059 Şeyma BAHÇIVAN031650054 İlker ERUYSAL |
| Doç. Dr. Efsun DİNDAR | Sektörlerin Çevresel Kaygılarını Belirleme: Bursa İlinde Ampirik Bır ÇalışmaTürk Mutfağı su ayak izi hesaplanması | 3 | 031650014 Fatma DURMUŞ031650036 Nilay KESKİNDEN031750099 Semra KURTKULAK |
| Doç .Dr. Aslıhan KATİP | Endüstrilerde Sürdürülebilirlik Uygulamaları |  | 031350044 ÖZGE KOŞAR |
| Dr. Öğr. Üyesi Berrak EROL NALBUR | Tekstil Sektöründe Su Ayak iziAtıksu Arıtma Tesislerinde Mikrokirleticiler  |  | 031350077 Selda ÇAY031650048 Murat ÖZBAŞ |
| Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇALIŞKAN ELEREN | Marmara Denizi kıyılarında mikrobiyal kirliliğin irdelenmesi | 2  | 031350027 Uğurcan DOKUYAN031350029 Muhammed Bahadır PARILDAR |
| Arş. Gör. Dr. Nihan ÖZENGİN | İşletmelerin Yeşil Yönetim Algılarını Ölçmeye Yönelik Araştırma |  2 | 031650091 TOLUNAY İNAM031650011 YAREN İNCİ031350069 Furkan Kadir ÇETİN |
| Arş. Gör. Dr. Burcu ŞENGÜL | Evsel Atıksu Dezenfeksiyonuna Etki Eden Çeşitli Parametrelerin Değerlendirilmesi |  | 031650037 Pınar BOZACI |