**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 Kullanımı  Kentsel Dönüşüm ve Bursa Örneği  Endüstrilerde Sürdürülebilirlik Yaklaşımları ve Covid-19 Sonrası Teknolojik Gelişmeler  Kentlerde Çevre ve Sağlık Yönetimi | 4 | 031650092 Davut GÜLEÇ  031550079 Mustafa ŞAHİN  031550009 Merve SARIÇAM  031550022 Eda KUM |
| Prof. Dr. Vedat Pınarlı |  |  |  |
| Prof. Dr. Yücel TAŞDEMİR | Atıkgazdan Hidrojen Sülfür Giderim Alternatiflerinin Araştırılması  Uçucu Organik Bileşiklerin (UOB’ler) Adsorpsiyon Metodu ile Giderilmesi   Uçucu Organik Bileşiklerin (UOB’ler) Absorpsiyon Metodu ile Giderilmesi  Uçucu Organik Bileşiklerin  (UOB'ler) Değişik Metotlarla Arıtılması |  | 031550025 Aysu Ferayi AKSU  031650117 Tilbe SAFİ  031650043 Hilal BALTACI  031650070 Ayşe AKTEPE |
| Prof. Dr. Seval Kutlu AKAL SOLMAZ | Yağmur Sularının Toplanması ve Geri Kullanımı-Bir Örnek Çalışma  Yağmur Suyu Hasadı- Bir Örnek Çalışma | 1  1 | 031650029 Furkan İLTER  031650005 Büşra EFE |
| Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN | Altyapı Sistemlerinde Kayıp ve Kaçaklar  Mikroplastiklerin Toksik Etkileri | 2 | 031350077 Selda ÖZTÜRK  031550036 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 Değerlendirilmesi  Türkiye’de izin ve Lisans Uygulamalarının İstatistiki Olarak Değerlendirilmesi | 3 | 031650052 Hatice NUR SOYLU  031650004 Merve DENİZ |
| Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK | Tekstil Emisyonları İçindeki Yağ Buharının Kontrolü | 1 | 031450033 İsmail ERDOĞAN  031250065 Alper PAÇİN  031450044 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 | 1  1  2 | 031750009 Demir Ata İRKİN  031650031 Emre Eray UYSAL  031550018 Onur YILDIRIM  031550028 Kardelen DÖMENTEPE |
| Prof.Dr. Taner YONAR | Tekstil İşletmelerinden Kaynaklı Flotte Sularının Geri Kazanımında Ozonla İleri Oksidasyon Uygulamasının Araştırılması  Aktif Karbon Rejenerasyonunda Elektrolit Etkisinin Araştırılması  Aktif Karbon Rejenerasyonunda Elektrokimyasal Koşulların Optimizasyonunun Araştırılması | 2  2  2 | 031650069 Hatice ŞEBİN  031650035 Tuğba ALBAYRAK  031650022 Melisa ÖZDEMİR  031650003 İrem DAĞ  031550006 Beyza KIR  031550008 Sibel YILDIZ |
| Prof. Dr. N.Kamil SALİHOĞLU | Kampüs Atık Yönetimi  Yağmur Sularının Arıtılarak Yeraltısularının Beslenmesi  Otomotiv Yan Sanayiinde Atıksu Geri Kazanımı | 3 | 031650009 Büşra ACEL  031650016 Burcu ACEL  031650071 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 | 1  1 | 031450040-Berkay ÖZTÜRK  031450088-Aslı ALKIŞ |
| Doç.Dr. Melike YALILI KILIÇ | Hipermarket Örneğinde Hibrit Enerji Sistemi Fizibilite Çalışması  İzmir’de Hayvansal Atıklardan Biyogaz Potansiyeli  Yağmur Suyu Hasadı: İstanbul Havalimanı Örneği | 1  1  1 | 031350009 Nilay PAT  031450041 Gülşen ALCA  031650081 Kawthr RUKIAH |
| Doç. Dr. Gizem EKER ŞANLI | Sanayide Enerji Verimliliği Çalışmalarına Bir Örnek: Otomotiv Sanayi  Çevresel Risk Değerlendirmeleri: Örnek Sektörel Bir Uygulama-Otomotiv Sanayi | 3  2 | 031650020 Selen İNEROĞLU  031650025 Merve UYSAL  031750070 Ezgi ÖZUĞURLU  031650019 Ceyda ARSLAN  031650064 Sevde TOPÇU  031750093 Doğuş SINMAZ |
| Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU | Türkiye’de Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrolü Uygulamalarının Değerlendirilmesi  Arıtma Çamurları ve Farklı Hayvan Gübrelerinin Kompostlanabilirliği | 2  1 | 031750051 İpek GEVİNÇ  031650084 Sami Giray DOĞRULTUCU  031650010 Simge ÇAĞLAR |
| Doç. Dr. Arzu TEKSOY | İçme Sularında Bakteriyel ATP Ölçümü ile Mikrobiyal Aktivite Belirlenmesi  İçme Suyu Dağıtım Sisteminde Asimile Edilebilir Organik Karbon Belirlenmesi | 1  1 | 031650059 Şeyma BAHÇIVAN  031650054 İlker ERUYSAL |
| Doç. Dr. Efsun DİNDAR | Sektörlerin Çevresel Kaygılarını Belirleme: Bursa İlinde Ampirik Bır Çalışma  Türk Mutfağı su ayak izi hesaplanması | 3 | 031650014 Fatma DURMUŞ  031650036 Nilay KESKİNDEN  031750099 Semra KURTKULAK |
| Doç .Dr. Aslıhan KATİP | Endüstrilerde Sürdürülebilirlik Uygulamaları |  | 031350044 ÖZGE KOŞAR |
| Dr. Öğr. Üyesi Berrak EROL NALBUR | Tekstil Sektöründe Su Ayak izi  Atıksu Arıtma Tesislerinde Mikrokirleticiler |  | 031350077 Selda ÇAY  031650048 Murat ÖZBAŞ |
| Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇALIŞKAN ELEREN | Marmara Denizi kıyılarında mikrobiyal kirliliğin irdelenmesi | 2 | 031350027 Uğurcan DOKUYAN  031350029 Muhammed Bahadır PARILDAR |
| Arş. Gör. Dr. Nihan ÖZENGİN | İşletmelerin Yeşil Yönetim Algılarını Ölçmeye Yönelik Araştırma | 2 | 031650091 TOLUNAY İNAM  031650011 YAREN İNCİ  031350069 Furkan Kadir ÇETİN |
| Arş. Gör. Dr. Burcu ŞENGÜL | Evsel Atıksu Dezenfeksiyonuna Etki Eden Çeşitli Parametrelerin Değerlendirilmesi |  | 031650037 Pınar BOZACI |