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

**2020/2021 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Yarıyılı CEV 3074 Çevre Mühendisliği Projesi Dersi Çalışma Konuları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Danışman Öğretim Üyesinin**  **Adı- Soyadı,Ünvanı** | **Çalışma Konusu** | **Öğrenci Sayısı** | **Öğrencinin Numarası/Adı-Soyadı** |
| Prof.Dr.Feza KARAER | Çevre Ekonomisi Değerleme Yöntemleri  Çevre Yönetiminde CBS uygulamaları | 2 | 031750070 Ezgi ÖZUĞURLU  031650032 Nazlı ŞENTÜRK |
| Prof. Dr. Vedat Pınarlı |  |  |  |
| Prof. Dr. Yücel TAŞDEMİR | Uçucu Organik Bileşiklerin (UOB’ler) Giderilme Alternatiflerinin Araştırılması | 1 | 031650063 Atakan ÜLKER |
| Prof. Dr. Seval Kutlu AKAL SOLMAZ | Su Temini Sistemlerinde Arazi Çalışmaları  İleri Arıtma Teknolojilerine Örnekler | 3  1 | 031550071 Ceren Nur SÜRÜCÜ  031650060 Beyza EFE  031850106 Htet Khant Ko KO  031650017 Verda KOÇA |
| Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN | Atıksuların tarımsal sulamada tekrar kullanımı  İklim değişikliği ve yağmur suyu geri kazanımı  İklim değişikliği ve gri su geri kazanımı  Kentlerde Sürdürülebilir Yağmur Suyu Yönetimi | 1  2  2  3 | 031850107 İkram İ.K ALHASN  031750036 Zeynep İREZ  031750026 Aleyna GÜMRÜKÇÜ  031750045 Rumeysa KURT  031750063 Gizem KAYA  031750031 Elif İrem CEYLAN  031750042 Dilara ÇETİN  031750052 Aleyna ÇELİK |
| Prof. Dr. Ayşe ELMACI | Su Kalitesinin Belirlenmesinde Biyoindikatör Canlıların Kullanılmaları  Biyotik İndeksler ile Su Kalitesi Belirleme | 5 | 031750006 Aleyna ALÇİÇEK  031750058 Meryem Mehtap ÇELİK  031650008 Batuhan ÇATAMAK  031850018 Zişan YALINKILIÇ |
| Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU | İnşaat sektöründeki ÇED Uygulamalarının Etkinlik Değerlendirmesi  Çimento Endüstrisinin Çevresel Etkilerinin Araştırılması  Atıkların yapı malzemesi olarak geri kazanımı: Tekstil atıkları  Atıkların yapı malzemesi olarak geri kazanımı: Cam atıkları  Atıkların yapı malzemesi olarak geri kazanımı: Metal atıkları |  | 031850102 Mohamed Amin OUFQUIR  031650047 Berkay ALNIAK  031750005 Şevval ŞENDAL  031750030 Beste KOÇ  031850115 İrem YÖRÜR |
| Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK | Tekstil Sanayisinde Isı Yayan Makinelerdeki Emisyonların Kontrolü  Tekstil Sanayisinde Isı Yayan Makinelerdeki Emisyonların Tespiti |  | 031650090 Abdullatif ŞIHOĞLU  031750022 Konuralp SEYHAN  031750035 Yusuf AKBAL  031750048 Hüseyin Emre GEZER  031750067 Buğra KOĞA  031650028 Hüsna COŞKAN |
| Prof. Dr. F. Olcay TOPAÇ | Kirlenmiş Toprakların Islahında Biyoçar Kullanımı  Organik Tarım ve İyi Tarım Uygulamalarının Çevresel Etkileri | 2  2 | 031750032 Talha ERDEM  031750013 Emine UMUTLU  031850071 Aleyna ŞENGÜL  031850068 Tuğra TEKKAN |
| Prof.Dr. Taner YONAR | Tekstil İşletmelerinden Kaynaklı Flotte Sularının Geri Araştırılması  Tekstil İşletmelerinden Kaynaklı Flotte Sularının Geri Kazanımında Elektrokimyasal Oksidasyon Uygulamasının Araştırılması  Tekstil İşletmelerinde Temiz Üretimin Türkiye ve AB Mevzuatındaki Durumun İncelenmesi ve Karşılaştırılması | 3  2  2 | 031650119 Sevde SEVİM  031750057 Miray ALAÇAM  031750049 Burçin TUNCA  031650023 Selin İrem BAĞGÜL  031650089 Sümeyye BÖLÜKBAŞ  031750061 İrem KARAHAN  031750065 İlayda ARIKAN |
| Prof. Dr. N.Kamil SALİHOĞLU | Atık Biriktirme Ekipmanı Tasarımı  Modüler Arıtma Ünitesi Tasarımı  Otomotiv Yan Sanayiinde Atıksu Geri Kazanımı  Düşük Kapasiteli Yenilenebilir Enerji Sistemleri  Yeşil Binalarda Çevre Mühendisliği Uygulamaları  Sıfır Atık Yönetimi | 5 | 031750060 İBRAHİM ERGÜL  031750037 Kemal Mert GÜNDOĞDU  031750034 Göksel GÜLER  031750069 Buse BAYIR  031750066 Etem Can ÖZEK  031440057Ç Bahriye Ahsen DÜZEN |
| Prof. Dr. Fatma ESEN | Gıda Endüstrisi İçin Enerji Verimliliği Uygulamaları  Tekstil Endüstrisi İçin Enerji Verimliliği Uygulamaları  Döküm Endüstrisi İçin Enerji Verimliliği Uygulamaları | 2  2  2 | 031750029 Elif GÜNAYDIN  031750059 Sevim ÇINAR  031850104 Henedi YONSO  031550076 Duygu FİDANBOY  031750020 Özge BİLGİÇ  031850029 Petek CAN |
| Doç. Dr. Ahmet UYGUR | Orta Kuvvetli Bir Evsel Atıksuyun A2O Prosesinde Biyolojik Fosfor Gideriminin Matematiksel Modellemesi ve Simülasyonu  Prof.Dr. Babür DELİKTAŞ ile birlikte  Beş Kademeli Bardenpho Prosesinde Evsel Atıksulardan Biyolojik Fosfor Giderimine Yönelik Örnek Bir Matematiksel Modelleme Simülasyon Çalışması (Prof.Dr. Babür DELİKTAŞ ile birlikte)  Evsel Nitelikli Atıksulardan Organik Madde Giderimin Araştırılmasına Yönelik Modelleme ve Simüslasyon Çalışması  Prof.Dr. Babür DELİKTAŞ ile birlikte  Düşük Kuvvetli Evsel Atıksuyun Piston Akışlı Havalandırmalı Bir Reaktörde Organik Madde Giderimi ve Nitrifikasyonun Simülasyon Çalışmasıyla Değerlendirilmesi (Prof.Dr. Babür DELİKTAŞ ile birlikte) | 2  2  2  2 | 031750055-Fatma İrem KALE  031750074-Buse Nur UCUZ  031850007-Dilan AYTEKİN  031550001 Mustafa EMİR  031150081 Oğuzhan BELER-  031750103 Fatih SAĞDIÇ  031750018 Aleyna ÖZCAN  031750007 Eda ARPACIOĞULLARI |
| Doç.Dr. Melike YALILI KILIÇ | Çalışma Ofislerinin Enerji İhtiyacının Güneş Pilleri İle Karşılanması  Güneş ve Rüzgar Enerji Sistemlerinin Üniversitede Uygulanması | 2  3 | 031750010 Gülçin KESKİN  031750015 Burcu DÖNMEZ  031750017 Hayrünisa ÇİFTÇİ  031750024 B.Betül BEKERECİ  031750027 Ece SOYUMTÜRK |
| Doç. Dr. Gizem EKER ŞANLI | Sanayileşme Sürecinde Teknolojik/Modern Savaşlar ve Çevresel Etkileri  Elektromanyetik Kirlilik ve Çevre ile İnsana Etkileri  Küresel Dünya Düzeninde Güncel Çevre Sorunları ve Çözüm Arayışları | 1  1  1 | 031650018 Senanur AYALTI  031650057 Merve GÜNEY  031650117 Tilbe SAFİ  031750047 S. Tuğçe AYDIN |
| Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU | Arıtma Çamurlarının Büyükbaş Hayvan Gübreleri ile Birlikte  Kompostlanabilirliği  Farklı Hayvan Gübrelerinin Kompostlanabilirliğinin Araştırılması  Tavuk Gübrelerinin Kompostlanabilirliğinin Araştırılması | 1  2  2 | 031850123 Seda KORKMAZ  031850049 Sena TİLBE  031750021 Zehra YILDIRIM  031650040 Muhammed Furkan TAN  031650024 Can SENTAY |
| Doç. Dr. Arzu TEKSOY | İçme Sularındaki Asimile Edilebilir Karbon Miktarının Mikrobiyal Çoğalmaya Etkisi | 2 | 031650055 Ceyda DÖNMEZ  031750072 Melih  CAKIN |
| Doç. Dr. Efsun DİNDAR | Kentsel Arıtma Çamurlarının Toprağa Uygulanmasında Farmasötiklerin (İlaç) Kalıntı Miktarlarının Araştırılması  Gıda Endüstrisi ve Çevre İnteraksiyonları  Geri Dönüşüm ve Döngüsel Ekonomi İyi uygulamaları | 2  2  1 | 031750008 Feyza KESKİN  031750003 Ummuhan Tuğba GÖKSEL  031650051 Cem Ozan YILDIRIM  031750043 Gökhan Görkem TINMAZ  031850041 Emine TÜRK |
| Doç .Dr. Aslıhan KATİP | Tarımsal Üretimde Sürdürülebilirlik: Su Ayak İzinin Azaltılması  Endüstrilerde Yalın Üretim: Su Tüketimi  Yüzeysel Su Kaynaklarının Kütlesel Miktarını Etkileyen Faktörlerin Değerlendirilmesi  Çevresel Afet Risklerinin Değerlendirilmesi: Bursa İli |  | 031550021 Sedef AYDIN  031550014 Recep SUBAŞ  031550042 Ülkünur Mislina SATILMIŞ  031750050 Ebru ESENTÜRK  031850024 Ecem TURGAY  031850005 Gizem ÖĞÜTCÜ  031650061 Aylin TÜRE |
| Dr. Öğr. Üyesi Berrak EROL NALBUR | Su Ayak İzi ve endüstriyel uygulamadaki önemi  Türkiye Su kaynakları ve tehdit altındaki su varlıkları  Küresel Su sorunu ve Su Risklerinin Değerlendirilmesi | 6 | 031750079 Büşra GÜLEÇ  031750012 Damla DİZMAN  031750053 Ecemnur ÇETİNKAYA  031750023 Dilara ÖZGÜR  031850050 Gözde KAYAASLAN  0.31850036 Gizem HELVACIOĞLU |
| Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇALIŞKAN ELEREN | Marmara Bölgesi’ nde hayvansal atık kaynaklı biyogaz potansiyeli | 2 | 031550061 Doğan GÜNEŞ  031550046 Emre Berk ÇAKIR  031650053 Hasan Hüseyin DURTULUK |
| Arş. Gör. Dr. Nihan ÖZENGİN | Yeşil Reklam Uygulamalarının Değerlendirilmesi |  | 031550065 Oğuz YİĞİT  031550085 Sara Rebeca MENGUE |
| Arş. Gör. Dr. Burcu ŞENGÜL | Endüstri-Çevre İlişkileri |  | 031550051 Meltem KESEK  031650056 İlyas Can MEHMETBAŞOĞLU  031750014 Feyza TEKİN |