**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 YöntemleriÇevre Yönetiminde CBS uygulamaları | 2 | 031750070 Ezgi ÖZUĞURLU031650032 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 Çalışmalarıİleri Arıtma Teknolojilerine Örnekler | 31 | 031550071 Ceren Nur SÜRÜCÜ031650060 Beyza EFE031850106 Htet Khant Ko KO031650017 Verda KOÇA |
| Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN | Atıksuların tarımsal sulamada tekrar kullanımıİklim değişikliği ve yağmur suyu geri kazanımı İklim değişikliği ve gri su geri kazanımı Kentlerde Sürdürülebilir Yağmur Suyu Yönetimi  | 1223 | 031850107 İkram İ.K ALHASN 031750036 Zeynep İREZ031750026 Aleyna GÜMRÜKÇÜ031750045 Rumeysa KURT031750063 Gizem KAYA031750031 Elif İrem CEYLAN031750042 Dilara ÇETİN031750052 Aleyna ÇELİK |
| Prof. Dr. Ayşe ELMACI | Su Kalitesinin Belirlenmesinde Biyoindikatör Canlıların KullanılmalarıBiyotik İndeksler ile Su Kalitesi Belirleme |  5 | 031750006 Aleyna ALÇİÇEK031750058 Meryem Mehtap ÇELİK031650008 Batuhan ÇATAMAK031850018 Zişan YALINKILIÇ |
| Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU | İnşaat sektöründeki ÇED Uygulamalarının Etkinlik DeğerlendirmesiÇimento Endüstrisinin Çevresel Etkilerinin AraştırılmasıAtıkların yapı malzemesi olarak geri kazanımı: Tekstil atıklarıAtıkların yapı malzemesi olarak geri kazanımı: Cam atıkları Atıkların yapı malzemesi olarak geri kazanımı: Metal atıkları  |  | 031850102 Mohamed Amin OUFQUIR031650047 Berkay ALNIAK031750005 Şevval ŞENDAL031750030 Beste KOÇ031850115 İrem YÖRÜR |
| Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK | Tekstil Sanayisinde Isı Yayan Makinelerdeki Emisyonların KontrolüTekstil Sanayisinde Isı Yayan Makinelerdeki Emisyonların Tespiti  |  | 031650090 Abdullatif ŞIHOĞLU031750022 Konuralp SEYHAN031750035 Yusuf AKBAL031750048 Hüseyin Emre GEZER031750067 Buğra KOĞA031650028 Hüsna COŞKAN |
| Prof. Dr. F. Olcay TOPAÇ  | Kirlenmiş Toprakların Islahında Biyoçar KullanımıOrganik Tarım ve İyi Tarım Uygulamalarının Çevresel Etkileri  | 22  | 031750032 Talha ERDEM 031750013 Emine UMUTLU 031850071 Aleyna ŞENGÜL 031850068 Tuğra TEKKAN |
| Prof.Dr. Taner YONAR | Tekstil İşletmelerinden Kaynaklı Flotte Sularının Geri AraştırılmasıTekstil İşletmelerinden Kaynaklı Flotte Sularının Geri Kazanımında Elektrokimyasal Oksidasyon Uygulamasının AraştırılmasıTekstil İşletmelerinde Temiz Üretimin Türkiye ve AB Mevzuatındaki Durumun İncelenmesi ve Karşılaştırılması |  322 | 031650119 Sevde SEVİM031750057 Miray ALAÇAM031750049 Burçin TUNCA031650023 Selin İrem BAĞGÜL031650089 Sümeyye BÖLÜKBAŞ031750061 İrem KARAHAN031750065 İlayda ARIKAN |
| Prof. Dr. N.Kamil SALİHOĞLU | Atık Biriktirme Ekipmanı TasarımıModüler Arıtma Ünitesi TasarımıOtomotiv Yan Sanayiinde Atıksu Geri KazanımıDüşük Kapasiteli Yenilenebilir Enerji SistemleriYeşil Binalarda Çevre Mühendisliği UygulamalarıSıfır Atık Yönetimi | 5 | 031750060 İBRAHİM ERGÜL031750037 Kemal Mert GÜNDOĞDU031750034 Göksel GÜLER031750069 Buse BAYIR031750066 Etem Can ÖZEK031440057Ç Bahriye Ahsen DÜZEN  |
| Prof. Dr. Fatma ESEN | Gıda Endüstrisi İçin Enerji Verimliliği UygulamalarıTekstil Endüstrisi İçin Enerji Verimliliği UygulamalarıDöküm Endüstrisi İçin Enerji Verimliliği Uygulamaları | 222 | 031750029 Elif GÜNAYDIN031750059 Sevim ÇINAR031850104 Henedi YONSO031550076 Duygu FİDANBOY031750020 Özge BİLGİÇ031850029 Petek CAN |
| Doç. Dr. Ahmet UYGUR | Orta Kuvvetli Bir Evsel Atıksuyun A2O Prosesinde Biyolojik Fosfor Gideriminin Matematiksel Modellemesi ve SimülasyonuProf.Dr. Babür DELİKTAŞ ile birlikteBeş 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 ÇalışmasıProf.Dr. Babür DELİKTAŞ ile birlikteDüşük Kuvvetli Evsel Atıksuyun Piston Akışlı Havalandırmalı Bir Reaktörde Organik Madde Giderimi ve Nitrifikasyonun Simülasyon Çalışmasıyla Değerlendirilmesi (Prof.Dr. Babür DELİKTAŞ ile birlikte) | 2222 | 031750055-Fatma İrem KALE031750074-Buse Nur UCUZ031850007-Dilan AYTEKİN031550001 Mustafa EMİR031150081 Oğuzhan BELER-031750103 Fatih SAĞDIÇ031750018 Aleyna ÖZCAN031750007 Eda ARPACIOĞULLARI |
| Doç.Dr. Melike YALILI KILIÇ | Çalışma Ofislerinin Enerji İhtiyacının Güneş Pilleri İle KarşılanmasıGüneş ve Rüzgar Enerji Sistemlerinin Üniversitede Uygulanması | 23 | 031750010 Gülçin KESKİN031750015 Burcu DÖNMEZ031750017 Hayrünisa ÇİFTÇİ031750024 B.Betül BEKERECİ031750027 Ece SOYUMTÜRK |
| Doç. Dr. Gizem EKER ŞANLI |  Sanayileşme Sürecinde Teknolojik/Modern Savaşlar ve Çevresel EtkileriElektromanyetik Kirlilik ve Çevre ile İnsana EtkileriKüresel Dünya Düzeninde Güncel Çevre Sorunları ve Çözüm Arayışları | 111 | 031650018 Senanur AYALTI031650057 Merve GÜNEY031650117 Tilbe SAFİ031750047 S. Tuğçe AYDIN  |
| Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU | Arıtma Çamurlarının Büyükbaş Hayvan Gübreleri ile BirlikteKompostlanabilirliğiFarklı Hayvan Gübrelerinin Kompostlanabilirliğinin Araştırılması Tavuk Gübrelerinin Kompostlanabilirliğinin Araştırılması  | 12 2 | 031850123 Seda KORKMAZ031850049 Sena TİLBE031750021 Zehra YILDIRIM031650040 Muhammed Furkan TAN031650024 Can SENTAY  |
| Doç. Dr. Arzu TEKSOY | İçme Sularındaki Asimile Edilebilir Karbon Miktarının Mikrobiyal Çoğalmaya Etkisi |  2 | 031650055 Ceyda DÖNMEZ031750072 Melih  CAKIN |
| Doç. Dr. Efsun DİNDAR | Kentsel Arıtma Çamurlarının Toprağa Uygulanmasında Farmasötiklerin (İlaç) Kalıntı Miktarlarının AraştırılmasıGıda Endüstrisi ve Çevre İnteraksiyonlarıGeri Dönüşüm ve Döngüsel Ekonomi İyi uygulamaları | 221 | 031750008 Feyza KESKİN031750003 Ummuhan Tuğba GÖKSEL031650051 Cem Ozan YILDIRIM031750043 Gökhan Görkem TINMAZ031850041 Emine TÜRK |
| Doç .Dr. Aslıhan KATİP | Tarımsal Üretimde Sürdürülebilirlik: Su Ayak İzinin AzaltılmasıEndüstrilerde Yalın Üretim: Su TüketimiYüzeysel Su Kaynaklarının Kütlesel Miktarını Etkileyen Faktörlerin DeğerlendirilmesiÇevresel Afet Risklerinin Değerlendirilmesi: Bursa İli  |  | 031550021 Sedef AYDIN 031550014 Recep SUBAŞ 031550042 Ülkünur Mislina SATILMIŞ031750050 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 GÜLEÇ031750012 Damla DİZMAN031750053 Ecemnur ÇETİNKAYA031750023 Dilara ÖZGÜR031850050 Gözde KAYAASLAN0.31850036 Gizem HELVACIOĞLU  |
| Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇALIŞKAN ELEREN | Marmara Bölgesi’ nde hayvansal atık kaynaklı biyogaz potansiyeli |  2  | 031550061 Doğan GÜNEŞ031550046 Emre Berk ÇAKIR031650053 Hasan Hüseyin DURTULUK |
| Arş. Gör. Dr. Nihan ÖZENGİN | Yeşil Reklam Uygulamalarının Değerlendirilmesi |  | 031550065 Oğuz YİĞİT031550085 Sara Rebeca MENGUE |
| Arş. Gör. Dr. Burcu ŞENGÜL | Endüstri-Çevre İlişkileri |  | 031550051 Meltem KESEK031650056 İlyas Can MEHMETBAŞOĞLU031750014 Feyza TEKİN |