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

**2021/2022 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 | Kentlerde İklim Değişikliğine Uyum StratejileriÇevre Yönetiminde Su Ayak İzi ve Değerlendirilmesi | 2 | 031650094 Ayça AKKAYA031850106 Htet Khant KO KO |
| Prof. Dr. Vedat PINARLI |  |  |  |
| Prof. Dr. Yücel TAŞDEMİR | Hava-Bitki Arası Kirletici Geçişlerinin Organik Kirleticiler Açısından AraştırılmasıHava-Toprak Arası Kirletici Geçişlerinin Organik Kirleticiler Açısından Araştırılması | 21 | 031650008 Batuhan ÇATAMAK031750031 Elif İrem CEYLAN031650049 Semin İlayda İKİZ |
| Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN | Akıllı Şehir Uygulamaları | 4 | 031750048 Hüseyin Emre GEZER031750035 Yusuf AKBAL031750022 Konuralp SEYHAN031750067 Buğra KOĞA |
| Prof. Dr. Ayşe ELMACI | Biyotik İndeksler ile Su Kalitesi Belirleme Çalışmalarının Değerlendirilmesi | 2 | 031850049 Sena TİLBE031750021 Zehra YILDIRM |
| Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU | 1- Çevre Mühendisliği Bölümü Mezunlarının İş Bulma Potansiyelinin Araştırılması (3 Öğrenci)2-İnşaat Sektörünün İklim Uyumuna Hazırlanma Sürecindeki Sorumlulukları (1 Öğrenci)3- Enerji Sektörünün İklim Uyumuna Hazırlanma Sürecindeki Sorumlulukları (1 Öğrenci) | 311 | 1-031750005 Şevval ŞENDAL1-031750030 Beste KOÇ1-031850115 İrem YÖRÜR2-031850102 Mohamed Amin OUFQUIR3-031650047 Berkay ALNIAK |
| Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK | Arıtma Çamuru Kurutmadan Kaynaklanan Hava Kirleticiler ve Kontrolü | 3 | 031750020 Özge BİLGİÇ031750026 Aleyna GÜMRÜKÇÜ031450051 Fevzican EVİRGEN |
| Prof. Dr. F. Olcay TOPAÇ | 1-Mikroplastiklerin Toprak Ekosistemine Etkileri 2- Bursa Organize Sanayi Bölgesi Atıksularında Tekstil Endüstrisinden Kaynaklı Azot Kirliliğinin Değerlendirilmesi 3- Toprak Kirliliğinin İnsan Sağlığı Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi | 112 | 031550070 Tümay ÇİFTÇİ  031750032 Talha ERDEM 031850071 Aleyna ŞENGÜL031650063 Atakan ÜLKER |
| Prof. Dr. Taner YONAR | Katodik Hidrojenperoksit Üretiminin AraştırılmasıHidrojenperoksit Üretiminde Elektrolit Etkisinin AraştırılmasıElektrokimyasal Hidrojenperoksit Üretiminin Araştırıması | 222 | 031750057 Miray ALAÇAM 031750063 Gizem KAYA 031650119 Sevde SEVİM 031750049 Burçin TUNCA 031750065 İlayda ARIKAN 031750023 Dilara ÖZGÜR  |
| Prof. Dr. N. Kamil SALİHOĞLU | Yenilenebilir Enerji TeknolojileriKampüste Atık YönetimiGüneşle Kurutma UygulamalarıOtomotiv Yan Sanayiinde Yaşam Döngüsü DeğerlendirmesiAtık Konteyner Tasarımı | 31111 | 031750060 İbrahim ERGÜL031750034 Göksel GÜLER031750037 Kemal Mert GÜNDOĞDU031750045 Rümeysa KURT031750059 Sevim ÇINAR031750007 Eda ARPACIOĞULLARI031750018 Aleyna ÖZCAN |
| Prof. Dr. Fatma ESEN | Küresel İklim Değişikliği ve Çevresel etkileriDünyada ve Türkiye’de Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kullanımı2021 Orman Yangınlarının Hava Kirliliğine Etkileri: Bursa Örneği | 112 | 031850104 Henedi YONSU031750029 Elif GÜNAYDIN031850050 Gözde KAYAASLAN-031750053 Ecemnur ÇETİNKAYA |
| Prof. Dr. Melike YALILI KILIÇ | Enerji İhtiyacının Güneş Pilleri İle Karşılanması: Örnek Bir Çalışma Bir Binanın Elektrik İhtiyacının Hibrit Enerji Sistemiyle Karşılanması  | 22 | 031750015 Burcu DÖNMEZ031750010 Gülçin KESKİN031850016 Semanur ÖZTÜRK031850044 Ayşe PANİK |
| Doç. Dr. Ahmet UYGUR | Atık ve Atıksuların Anaerobik Arıtılmasının İncelenmesiBilgisayar Destekli Olarak Tam Karışımlı Aktif Çamur Prosesinde Organik Madde ve Azot Gideriminin İncelenmesiAzot Giderimi Üzerinde Yenilikçi Biyolojik Azot Giderim Proseslerinin İncelenmesi | 222 | 031650051 Cem Ozan YILDIRIM031650012 Erol UÇAR031850007 Dilan AYTEKİN 031750074 Buse Nur UCUZ031750072 Melih ÇAKIN 031750008 Feyza KESKİN |
| Doç. Dr. Gizem EKER ŞANLI | Konu1: Otomotiv Sektöründe Çevresel Kayıpların Belirlenmesi- Örnek Bir UygulamaKonu2: Otomotiv Sektöründe Sürdürülebilirlik ve Çevre Konusunda Yapılan Çalışmalara Örnekler Konu3: Otomotiv Sektöründe Enerji Kayıpların Belirlenmesi- Örnek Bir Uygulama |  222 | 1.031650018 Senanur AYALTI2.031750003 Ummahan Tuğba GÖKSEL1.031650024 Can ŞENTAY2.031650040 Muhammed Furkan TAN1.031750047 Sümeyye Tuğçe AYDIN2.031750013 Emine UMUTLU |
| Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU | Biyoplastiklerin Çevresel Etkileri ve Toprak Ortamında Biyobozunmalarının İncelenmesiBursa Organize Sanayi Bölgesi Atıksularında Tekstil Endüstrisi Kaynaklı Azot Kirliliğinin DeğerlendirilmesiFarklı Ortamlarda Biyoplastiklerin Biyobozunmalarının DeğerlendirilmesiOrganik Atıkların Kompostlanmasında Kullanılan Farklı Katkı Maddelerinin Etkisi |  1 1 2 2 | 031850123 Seda KORKMAZ031650116 Hüseyin ÖZDAMAR031750024 Beyza Betül BEKERECİ031850036 Gizem HELVACIOĞLU031850003 Tuğçe UĞURLU031650065 Berk SINMAZ |
| Doç. Dr. Arzu TEKSOY | Yüzeysel Sularda Asimile Edilebilir Organik Karbon Miktarının BelirlenmesiKarbon Ayak İzi Belirlenmesi | 21 | 031650055 Ceyda DÖNMEZ031750058 Meryem Mehtap ÇELİK031750017 Hayrunisa ÇİFTÇİ |
| Doç. Dr. Efsun DİNDAR | -Gençlerin çevre sorunları karşısındaki sorumluluklar ve eylemler hakkındaki fikirlerinin araştırılması: Anket çalışması-Geri Dönüşüm ve Döngüsel Ekonomi İyi uygulamaları-İklim değişikliği ve sera gazlarının kullanımı-Yeşil mutabakat kapsamında tekstil sektörünün sorumlulukları | 2111 | 031750052 Aleyna ÇELİK031750042 Dilara ÇETİN031750014 Feyza TEKİN031750074 Buse Nur UCUZ031850068 Tuğra TEKKAN |
| Doç .Dr. Aslıhan KATİP | Farklı Sanayi Türlerinde Kullanılan Ters Osmos Yöntemlerinin Araştırılması Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Dijital Yükseklik ve Arazi Kullanım Alanları Modellerinin İncelenmesi Atıksu Beslemeli balıklarda Ağırmetal Birikimlerinin DeğerlendirilmesiTekstil Endüstrisi Atıksularının Farklı Parametreler Açısından Değerlendirilmesi  |  | 031750061 İrem KARAHAN031850107 İkram İbrahim Kareem ALHASN031650060 Beyza EFE031550042 Ülkünur Mislina SATILMIŞ |
| Dr. Öğr. Üyesi Berrak EROL NALBUR | Paris iklim anlaşmasının su politikaları açısından anlamı Moda Endüstrisinin Çevresel Etkileri ve Sürdürülebilir Moda  | 12 | 031750096 Emre BÖLÜKBAŞ 031750019 Büşra GÜLEÇ031750012 Damla DİZMAN |
| Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇALIŞKAN ELEREN | Atıksu Bazlı Epidemiyolojinin Erken Uyarı Sistemi Olarak Kullanılmasının ÖnemiÇevre Mühendisliğinde Biyoteknolojinin ÖnemiMarmara Denizi Kıyılarında Mikrobiyal Kirliliğin İrdelenmesi | 111 | 031550061 Doğan GÜNEŞ031750025 Rabiye PALA031750027 Ece SOYUMTÜRK |
| Arş. Gör. Dr. Nihan ÖZENGİN | İşletmelerin Yeşil Yönetim Algılarını Ölçmeye Yönelik Araştırma |  2 | 031550051 Meltem KESEK031850029 Petek CAN |
| Arş. Gör. Dr. Burcu ŞENGÜL |  |  |  |