**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 Stratejileri  Çevre Yönetiminde Su Ayak İzi ve Değerlendirilmesi | 2 | 031650094 Ayça AKKAYA  031850106 Htet Khant KO KO |
| Prof. Dr. Vedat PINARLI |  |  |  |
| Prof. Dr. Yücel TAŞDEMİR | Hava-Bitki Arası Kirletici Geçişlerinin Organik Kirleticiler Açısından Araştırılması  Hava-Toprak Arası Kirletici Geçişlerinin Organik Kirleticiler Açısından Araştırılması | 2  1 | 031650008 Batuhan ÇATAMAK  031750031 Elif İrem CEYLAN  031650049 Semin İlayda İKİZ |
| Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN | Akıllı Şehir Uygulamaları | 4 | 031750048 Hüseyin Emre GEZER  031750035 Yusuf AKBAL  031750022 Konuralp SEYHAN  031750067 Buğra KOĞA |
| Prof. Dr. Ayşe ELMACI | Biyotik İndeksler ile Su Kalitesi Belirleme Çalışmalarının Değerlendirilmesi | 2 | 031850049 Sena TİLBE  031750021 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) | 3  1  1 | 1-031750005 Şevval ŞENDAL  1-031750030 Beste KOÇ  1-031850115 İrem YÖRÜR  2-031850102 Mohamed Amin OUFQUIR  3-031650047 Berkay ALNIAK |
| Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK | Arıtma Çamuru Kurutmadan Kaynaklanan Hava Kirleticiler ve Kontrolü | 3 | 031750020 Özge BİLGİÇ  031750026 Aleyna GÜMRÜKÇÜ  031450051 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 | 1  1  2 | 031550070 Tümay ÇİFTÇİ    031750032 Talha ERDEM  031850071 Aleyna ŞENGÜL  031650063 Atakan ÜLKER |
| Prof. Dr. Taner YONAR | Katodik Hidrojenperoksit Üretiminin Araştırılması  Hidrojenperoksit Üretiminde Elektrolit Etkisinin Araştırılması  Elektrokimyasal Hidrojenperoksit Üretiminin Araştırıması | 2  2  2 | 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 Teknolojileri  Kampüste Atık Yönetimi  Güneşle Kurutma Uygulamaları  Otomotiv Yan Sanayiinde Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi  Atık Konteyner Tasarımı | 3  1  1  1  1 | 031750060 İbrahim ERGÜL  031750034 Göksel GÜLER  031750037 Kemal Mert GÜNDOĞDU  031750045 Rümeysa KURT  031750059 Sevim ÇINAR  031750007 Eda ARPACIOĞULLARI  031750018 Aleyna ÖZCAN |
| Prof. Dr. Fatma ESEN | Küresel İklim Değişikliği ve Çevresel etkileri  Dünyada ve Türkiye’de Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kullanımı  2021 Orman Yangınlarının Hava Kirliliğine Etkileri: Bursa Örneği | 1  1  2 | 031850104 Henedi YONSU  031750029 Elif GÜNAYDIN  031850050 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 | 2  2 | 031750015 Burcu DÖNMEZ  031750010 Gülçin KESKİN  031850016 Semanur ÖZTÜRK  031850044 Ayşe PANİK |
| Doç. Dr. Ahmet UYGUR | Atık ve Atıksuların Anaerobik Arıtılmasının İncelenmesi  Bilgisayar Destekli Olarak Tam Karışımlı Aktif Çamur Prosesinde Organik Madde ve Azot Gideriminin İncelenmesi  Azot Giderimi Üzerinde Yenilikçi Biyolojik Azot Giderim Proseslerinin İncelenmesi | 2  2  2 | 031650051 Cem Ozan YILDIRIM  031650012 Erol UÇAR  031850007 Dilan AYTEKİN  031750074 Buse Nur UCUZ  031750072 Melih ÇAKIN  031750008 Feyza KESKİN |
| Doç. Dr. Gizem EKER ŞANLI | Konu1: Otomotiv Sektöründe Çevresel Kayıpların Belirlenmesi- Örnek Bir Uygulama  Konu2: Otomotiv Sektöründe Sürdürülebilirlik ve Çevre Konusunda Yapılan Çalışmalara Örnekler  Konu3: Otomotiv Sektöründe Enerji Kayıpların Belirlenmesi- Örnek Bir Uygulama | 2  2  2 | 1.031650018 Senanur AYALTI  2.031750003 Ummahan Tuğba GÖKSEL  1.031650024 Can ŞENTAY  2.031650040 Muhammed Furkan TAN  1.031750047 Sümeyye Tuğçe AYDIN  2.031750013 Emine UMUTLU |
| Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU | Biyoplastiklerin Çevresel Etkileri ve Toprak Ortamında Biyobozunmalarının İncelenmesi  Bursa Organize Sanayi Bölgesi Atıksularında Tekstil Endüstrisi Kaynaklı Azot Kirliliğinin Değerlendirilmesi  Farklı Ortamlarda Biyoplastiklerin Biyobozunmalarının Değerlendirilmesi  Organik Atıkların Kompostlanmasında Kullanılan Farklı Katkı Maddelerinin Etkisi | 1  1  2  2 | 031850123 Seda KORKMAZ  031650116 Hüseyin ÖZDAMAR  031750024 Beyza Betül BEKERECİ  031850036 Gizem HELVACIOĞLU  031850003 Tuğçe UĞURLU  031650065 Berk SINMAZ |
| Doç. Dr. Arzu TEKSOY | Yüzeysel Sularda Asimile Edilebilir Organik Karbon Miktarının Belirlenmesi  Karbon Ayak İzi Belirlenmesi | 2  1 | 031650055 Ceyda DÖNMEZ  031750058 Meryem Mehtap ÇELİK  031750017 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 | 2  1  1  1 | 031750052 Aleyna ÇELİK  031750042 Dilara ÇETİN  031750014 Feyza TEKİN  031750074 Buse Nur UCUZ  031850068 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 Değerlendirilmesi  Tekstil Endüstrisi Atıksularının Farklı Parametreler Açısından Değerlendirilmesi |  | 031750061 İrem KARAHAN  031850107 İkram İbrahim Kareem ALHASN  031650060 Beyza EFE  031550042 Ülkünur Mislina SATILMIŞ |
| Dr. Öğr. Üyesi Berrak EROL NALBUR | Paris iklim anlaşmasının su politikaları açısından anlamı  Moda Endüstrisinin Çevresel Etkileri ve Sürdürülebilir Moda | 1  2 | 031750096 Emre BÖLÜKBAŞ  031750019 Büşra GÜLEÇ  031750012 Damla DİZMAN |
| Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇALIŞKAN ELEREN | Atıksu Bazlı Epidemiyolojinin Erken Uyarı Sistemi Olarak Kullanılmasının Önemi  Çevre Mühendisliğinde Biyoteknolojinin Önemi  Marmara Denizi Kıyılarında Mikrobiyal Kirliliğin İrdelenmesi | 1  1  1 | 031550061 Doğan GÜNEŞ  031750025 Rabiye PALA  031750027 Ece SOYUMTÜRK |
| Arş. Gör. Dr. Nihan ÖZENGİN | İşletmelerin Yeşil Yönetim Algılarını Ölçmeye Yönelik Araştırma | 2 | 031550051 Meltem KESEK  031850029 Petek CAN |
| Arş. Gör. Dr. Burcu ŞENGÜL |  |  |  |