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

**2020/2021 Eğitim Öğretim Yılı CEV 4101 Çevre Mühendisliği Projesi II Dersi Çalışma Konuları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Danışman Öğretim Üyesinin** **Adı- Soyadı,Ünvanı** |  **Çalışma Konusu** | **Öğrenci Sayısı** | **Öğrencinin Numarası/Adı-Soyadı** |
| Prof.Dr.Feza KARAER |  |  |  |
| Prof. Dr. Vedat Pınarlı |  |  |  |
| Prof. Dr. Yücel TAŞDEMİR | Dış ortam havası veya bacagazı konularında öğrencinin de isteğine göre belirlenecektir. Örnek 1: Tekstil bacagazlarında yağ ve UOB’lerin giderilmesi.Örnek 2: Sensörlerin dış ortam havası ölçümlerinde kullanılması.Örnek 3: Atık çamur yakma tesisi bacagazı verilerinin değerlendirilmesi. | 3 | 031350044 Özge KOŞAR031150080 Mert ÖNCEL031250065 Alper PAÇİN  |
| Prof. Dr. Seval Kutlu AKAL SOLMAZ |  |  |  |
| Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN |  |  |  |
| Prof. Dr. Ayşe ELMACI | Algler ile Su Kalitesi Belirleme Çalışmalarının Değerlendirilmeleri | 1 | 031050033 Barış ÜKÇÜN |
| Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU |  |  |  |
| Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK | Tekstilden Kaynaklanan VOC Emisyonlarının Araştırılması ve Kontrolü | 1 | 031450033 İsmail ERDOĞAN  |
| Prof. Dr. F. Olcay TOPAÇ  |  |  |  |
| Prof.Dr. Taner YONAR |  |  |  |
| Prof. Dr. N.Kamil SALİHOĞLU |  |  | 031350039 Emre BEYHAN  |
| Prof. Dr. Fatma ESEN | Binalarda Enerji Verimliliği Uygulamaları | 1 | 031450081 Atakan HELVA |
| Doç. Dr. Ahmet UYGUR | Anaerobik Membran Biyo-reaktörde Yüksek Kuvvetli Evsel Atıksular için Organik Madde, Azot ve Fosfor Gideriminin Araştırılması | 1 | 031450040 Berkay ÖZTÜRK |
| Doç.Dr. Melike YALILI KILIÇ | Hayvansal Atıklardan Biyogaz Potansiyelinin Belirlenmesi: Ağrı İli Örneği | 1 | 031450081 Gülşen ALCA |
| Doç. Dr. Gizem EKER |  |  |  |
| Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU |  |  |  |
| Doç. Dr. Arzu TEKSOY | İçme sularında asimile edilebilir organik karbon belirlenmesiSucul Ortamlarda mikroplastik Kirliliği Belirleme Yöntemleri | 2 | 031350004 Metin Atilla TEKER 031350069 Furkan Kadir ÇETİN |
| Doç. Dr. Efsun DİNDAR | Hidrokarbonla kirlenmiş topraklarda mikrobiyal aktivitelerin araştırılması | 1 | 031350077 Selda ÇAY  |
| Dr. Öğr. Üyesi Berrak EROL NALBUR |  |  |  |
| Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇALIŞKAN ELEREN |  |  |  |
| Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan KATİP | İklim Değişikliğinin Barajlarda Su Kalitesine Etkisi |  1 | 031350050 Aykut REHBER |
| Arş. Gör. Dr. Nihan ÖZENGİN |  |  |  |
| Arş. Gör. Dr. Burcu ŞENGÜL | Su ve atıksuların fenton prosesleri ile dezenfeksiyonu |  1 | 031450014 Recep Koray GENÇAL |