

EĞİTMENLERE AİT ÖZGEÇMİŞLER

Etkinlikte, farklı disiplinlerden öğretim üyeleri ve uzmanlar eğitim verecek olup TÜBİTAK 2237-A kapsamında yürütülecek olan bu etkinlik için gerekli olan niteliklere sahip eğitmenlere dair bilgiler aşağıda verilmiştir:

Prof. Dr. Gökalp Özmen GÜLER

Prof. Dr. Gökalp Özmen GÜLER. 2001 yılında Selçuk Üniversitesi Eğitim Fakültesi, Biyoloji Öğretmenliği Bölümü'nden mezun olmuştur. Aynı üniversitede Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Programı'nda 2005 yılında yüksek lisansını, 2009 yılında da doktorasını tamamlamıştır. 2002-2012 yılları arasında aynı üniversitede Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü Biyoloji Eğitimi Anabilim Dalı'nda Araştırma Görevlisi, 2012-2017 yılları arasında da doçent olarak görev yapmıştır. 2017 yılından bu yana da Necmettin Erbakan Üniversitesi Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Biyoloji Eğitimi Anabilim Dalı'nda profesör olarak görev yapmaktadır. 2019-2023 yılları arasında Necmettin Erbakan Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde Müdür Yardımcılığı, 2019-2023 yılları arasında Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü Komisyon Üyeliği yapmış ve 2023 yılından beridir de aynı üniversitede Fen Fakültesi Dekanı olarak görev almaktadır. Hayvan fizyolojisi-ekofizyoloji, biyokimya, kromatografik teknikler, gaz kromatografisi, yağ asitleri, pestisitler, uçucu yağlar, biyokimyasal analizler, nanopartiküller ve nanopartiküllerin yeşil sentezi üzerine bilimsel çalışmalar yapmaktadır. Çok sayıda yüksek lisans tezi yürüterek bilim insanı yetiştirmeye katkı sağlamıştır. Şimdiye kadar 1 adet TÜBİTAK ve çok sayıda BAP projesinde yürütücü ve araştırmacı olarak görev almıştır. Prof. Dr. Gökalp Özmen Güler' in, 46 adet makalesi, 2 adet kitabı, 2 adet kitap bölümü çevirisi, çok sayıda bilimsel toplantılarda sunulmuş bildirileri ve WOS' a göre 880 atfı bulunmaktadır.

Prof. Dr. Erdal KOCABAŞ

Prof. Dr. Erdal KOCABAŞ, 1997 yılında Selçuk Üniversitesi Eğitim Fakültesi, Kimya Öğretmenliği Bölümü'nden mezun olmuştur. 1998 yılında aynı bölüme araştırma görevlisi olarak atanmıştır. Selçuk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nde 2001 yılında yüksek lisans ve 2008 yılında doktora eğitimini tamamlamıştır. 2015 yılında doçent ünvanını almıştır. 2021 yılından bu yana Necmettin Erbakan Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoteknoloji Bölüm Başkanlığı yapmaktadır. 2001 yılından itibaren aynı kurumda profesör olarak çalışmaktadır. Organik kimya, heterosiklik bileşikler ve makrosiklik bileşikler üzerine bilimsel çalışmalar yapmaktadır. Çok sayıda yüksek lisans tezi ve doktora tezi yürüterek bilim insanı yetiştirmeye katkı sağlamıştır. Şimdiye kadar TÜBİTAK, BAP ve Alt Yapı projelerinde görev almıştır. Prof. Dr. Erdal KOCABAŞ' ın 19 yayını ve 235 atfı bulunmaktadır.

Prof. Dr. Gökhan ZENGİN

Prof. Dr. Gökhan ZENGİN. 2007 yılında Selçuk Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü'nden mezun olmuştur. 2008 yılında aynı bölüme Araştırma Görevlisi olarak atanmıştır. Selçuk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nde 2010 yılında yüksek lisans ve 2015 yılında doktora eğitimini tamamlamıştır. 2017 yılında Doçent ünvanını almıştır. 2022 yılından itibaren aynı kurumda Profesör olarak çalışmaktadır. Biyolojik aktivite, kimyasal kompozisyon, doğal ürünlerin ekstraksiyonu üzerine çalışmalarına devam etmektedir. Şimdiye kadar çok sayıda TÜBİTAK, BAP ve Alt Yapı projeleri yapmıştır. Prof. Zengin' in, 857 yayını ve 9000 atfı bulunmaktadır.

Doç. Dr. Kemal ÇETİN

Doç. Dr. Kemal ÇETİN, Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Anabilim Dalı Biyokimya alanında 2013 yılında yüksek lisans, 2018 yılında doktora eğitimini tamamlamıştır. Necmettin Erbakan Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi olup bölüm başkanı yardımcısı olarak görev yapmaktadır. ilaç taşıyıcı sistemler, doku iskelesi, biyopolimerler, hidrojel türevi soft polimerik sistemler, iletken polimerler, manyetik nanomalzemeler, moleküler baskılama, kromatografi, katı faz ekstraksiyon kolonları ve biyomolekül saflaştırılması üzerine bilimsel çalışmalar yapmaktadır. biyoteknoloji, kimya ve biyomedikal mühendisliği alanlarında yüksek lisans ve doktora tez çalışmaları yürüterek bilim insanı yetiştirmeye katkı sağlamıştır. Şimdiye kadar çeşitli sayılarda Avrupa Birliği, BAP ve Altyapı projelerinde görev yapmıştır. Doç. Dr. Çetin' in Elsevier ve diğer uluslararası yayınevleri yayınlanan kitaplardaki bölümler de dahil olmak üzere 29 yayını ve 350' den fazla atfı bulunmaktadır.

Dr. Emrah KAVAK

Dr. Emrah KAVAK, 2014 yılında Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü' nden mezun olmuştur. Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü' nde 2018 yılında yüksek lisans ve 2022 yılında doktora eğitimini tamamlamıştır. Organik molekül temelli akciğer kanseri biyosensörlerin geliştirilmesi konusunda 2022 yılında TÜBİTAK 2218 yurt içi doktora sonrası araştırmacı olarak Eskişehir Osmangazi Üniversitesi' nde Kimya Mühendisliği Bölümü' nde araştırmacı olarak çalışmaya başlamış çalışmaları ilgili konuda devam etmektedir. 2016 (Ekim) – 2017 (Ağustos) yılları arasında Amerika Birleşik Devletleri' nde IOWA Eyalet Üniversitesi' nde misafir araştırmacı olarak çalışmıştır. Öte yandan 2018 yılında Paul Sebatier Üniversitesi (CNRS) Toulouse III' te 3 ay boyunca araştırmalara katılmıştır. Hetero atom içeren halkalı organik moleküllerin sentezi, organik molekül temelli anot yakıt pillerinin geliştirilmesi, organik temelli elektrokimyasal biyosensörlerin geliştirilmesi konularında bilimsel çalışmalar yapmaktadır. Şimdiye kadar çok sayıda COST, TÜBİTAK ve BAP projelerinde görev almıştır. Dr. Emrah KAVAK' ın 1 kitap bölümü, 1 ulusal ve 17 uluslararası yayını, 305 atfı ve Google Scholar H indeksi 8' dir.

Dr. Emre Fatih EDİZ

Dr. Emre Fatih EDİZ, 2015 yılında Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü' nden mezun olmuştur. Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü' nde 2017 yılında yüksek lisans ve Necmettin Erbakan Üniversitesinde 2023 yılında doktora eğitimini tamamlamıştır. 2017-2019 yılları arasında Çumra Şeker A.Ş. Biyoetanol fabrikasında 3 yıl üretim mühendisliği, 2020-2023 yılları arasında Zade Vital A.Ş.' de 3 yıl Ar-Ge uzmanı olarak görev yapmıştır. Aralık 2023' ten beri Necmettin Erbakan Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi (BİTAM)'da doktora sonrası araştırmacı olarak görev yapmaktadır. Adsorpsiyon, proses tasarım ve kontrol, elektroegirme, kontrollü nano ilaç taşıyıcı sistemler, moleküler kenetleme ve karakterizasyon konularında bilimsel çalışmalar yapmaktadır. Şimdiye kadar Horizon, TÜBİTAK, Bakanlık ve BAP projelerinde görev almıştır. Dr. Emre Fatih EDİZ' in 3 yayını, 8 bildirisi ve 34 atfı bulunmaktadır.

Ayşe ÇİVİT ÖZDAŞ

Yüksek kimyager Ayşe ÇİVİT ÖZDAŞ, 2007 yılında Selçuk Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü'nden mezun olmuştur. 2018 yılında Necmettin Erbakan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nde yüksek lisans eğitimini tamamlamıştır. 2007-2009 yılları arasında Zade Yağ Fabrikası kalite kontrol laboratuvar sorumlusu olarak, 2010-2015 yılları arasında İLKO ilaç fabrikasında kalite kontrol uzmanı olarak, 2015 -2023 yılları arasında Konya Gıda Tarım Üniversitesi SARGEM laboratuvarında kalite yönetim birim sorumlusu olarak 2023-yine aynı üniversitede SARGEM merkez laboratuvar müdürü olarak çalışmaya devam etmektedir. Çeşitli uluslararası sempozyum, konferans ve kongreler ile bilimsel çalışmalarda bulunmuştur.

Mehmet Emin YILGEÇ

Mehmet Emin YILGEÇ, 2019 yılında Necmettin Erbakan Üniversitesi Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi, Biyoloji Öğretmenliği Bölümü'nden mezun olmuştur. 2019'dan günümüze kadar bazı özel okullarda biyoloji öğretmeni olarak görevi yapmaktadır. 2021 yılında yüksek lisans eğitimine Necmettin Erbakan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanobilim ve Nanomühendislik Bölümü'nde başlamıştır. Yüksek lisans eğitiminde bitki ekstraktı kullanılarak yeşil sentez yöntemleriyle sentezlenen altın ve gümüş nanopartiküllerin antioksidan aktivitesi üzerine tez çalışmasını gerçekleştirmektedir. Lisansüstü eğitimi sürecinde Necmettin Erbakan Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi (BİTAM) bünyesinde bulunan GC, GC-MS, GC-MS/MS, UHPLC kromatografik analizler ve ASE cihazından ekstraktlar hazırlanması üzerine görev yapmaktadır. Aynı zamanda yağ asitleri, pestisitler, uçucu yağlar, fenolik bileşikler, ağır metaller, ekstraksiyon yöntemleri, nanopartiküller ve nanopartiküllerin yeşil sentezi üzerine çeşitli bilimsel çalışmalar yapmaktadır.