



**Doğal Afetlerin Tetiklediği KBRN Olayları:
Direnci Toplumla Doğru**

**Selçuk Üniversitesi
İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi
15 – 18 Ekim 2024**



Eğitmenler

Önerilen eğitim etkinliği için gerekli niteliklere sahip eğitmenlere dair kısa özgeçmişler aşağıda verilmiştir:

Prof. Dr. Halis UĞUZ: 1991 yılında Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi'nden mezun olmuş, 1992 yılında Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Farmakoloji ve Toksikoloji AD araştırma görevlisi çalışmaya başlamıştır. 1997'de aynı anabilim dalında doktorasını tamamlamış, 2000 yılında doçent, 2006 yılında profesör olmuştur. Selçuk Üniversitesi bünyesinde yönetim kurulu üyeliği, senato üyeliği, yüksekokul müdürlüğü görevlerinde bulunmuştur. Genel Toksikoloji, mikotoksinler ve klinik farmakoloji konularında çok sayıda yayını bulunmaktadır. Selçuk Üniversitesi ve 4 farklı üniversitenin Veteriner Fakültesi, Eczacılık Fakültesi, Hemşirelik Fakültesi, Beden Eğitimi, Ebelik ve Fizik Tedavi Bölümlerinde Farmakoloji ve Toksikoloji dersleri vermiştir.

Prof. Dr. Levent KENAR: 1990 yılında Tabip Teğmen rütbesiyle GATA Askeri Tıp Fakültesinden mezun olmuş, 1990-1991 stajyerlik döneminde, Samsun Sahra Sıhhiye Okulu ve GATA Nefroloji Kliniğinde çalışmış ve 1991-1993 yıllarında Kırklareli 33ncü Mekanize Tugay'da kıta hizmetini yapmıştır. 1993-1996 yılları arasında GATA Biyokimya ve Klinik Biyokimya AD. Başkanlığında uzmanlık eğitimi almış ve doktorasını Tıbbi KBRN alanında 2002 yılında tamamlamıştır. 2003 yılında NBC B.D. Başkanlığında yardımcı doçent kadrosuna atanmış, 2003-2004 arasında Genelkurmay TSK Sağlık K.lığında Tıbbi KBRN Subayı olarak görev yapmış ve 2007 yılında Klinik Biyokimya alanında doçent ünvanı almıştır. 2008-2022 tarihleri arasında GATA KBRN Bilim Dalı Başkanı olarak görev yapmıştır. 2010-2011 yıllarında ABD Minnesota Üniversitesinde biyokimyasal çalışmalara yönelik olarak staj eğitimi almıştır. 2015 yılında GATA Tıbbi KBRN Bilim Dalı Profesörlük kadrosuna atanan Dr. KENAR halen Sağlık Bilimleri Üniversitesi bünyesindeki Tıbbi KBRN AD Başkanlığında öğretim üyeliği ve KBRN Savunma Politikaları Geliştirme Derneği Başkanı görevlerini sürdürmektedir.

Prof. Dr. Nazire ÖZGEN ERDEM: Fırat Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümünden 1990 yılında mezun olmuş, yüksek lisans ve doktora eğitimini Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümünde paleontoloji alanında tamamlamıştır. 1993 yılında aynı bölümde öğretim üyesi olarak göreve başlayan Dr. ERDEM doktora çalışmalarının bir bölümünü Basel Üniversitesi Jeoloji ve Paleontoloji Bölümünde ve Slovenya'nın Ljubljana kentindeki ZRC SAZU Ivan Rakovec Paleontoloji Enstitüsünde sürdürmüştür. Ayrıca, İtalya Napoli Federico II Üniversitesi Yer Bilimleri Bölümünde doktora sonrası araştırmacı olarak çalışmıştır. Kretase-Paleojen-Neojen bentik foraminiferleri, paleoekolojisi ve mikrofasiyeleri üzerine proje araştırmaları yürütmenin yanı sıra, çok sayıda makalesi bulunmaktadır. Dr. ERDEM, kültürel jeoloji, jeoparklar, doğa tarihi müzeleri ve jeolojik miras konularında da çalışmalar yürütmektedir. UNESCO Türkiye Milli Komisyonu Doğa Bilimleri İhtisas Komitesi üyeliğini ve Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Doğa Tarihi Müzesi'nin kurucu müdürlüğünü yürütmektedir.

Prof. Dr. Selçuk KILIÇ: 1993 yılında Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesinden mezun olmuş, 1996 yılında T.C. Sağlık Bakanlığı Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkez Başkanlığı'nda mikrobiyoloji ve klinik mikrobiyoloji bölümünde araştırma görevlisi olarak çalışmaya başlamış ve 1999 yılında Klinik mikrobiyoloji uzmanlık eğitimini tamamlamıştır. Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı'nda Yüksek Riskli Patojenler Referans Laboratuvarı ile Ulusal Biyoterör Ajanları Referans Laboratuvarını kurmuştur. ABD Askeri Enfeksiyon Hastalıkları Araştırma Enstitüsü'nde Biyolojik Savaş Ajanlarının Sahada Tanımlanması eğitimleri almıştır. Biyolojik silahlar, biyoterörizm, biyolojik savunma stratejileri, biyogüvenlik/biyoenmniyet ve enfeksiyon hastalıkların tanısında hızlı tanı sistemlerin geliştirilmesine yönelik çalışmalar yürütmektedir. Ulusal/uluslararası tıp dergilerinde yayınlanmış çok sayıda makalesi,

kitap bölümleri, bildirileri vardır. 2018-2023 tarihlerinde NATO KBRN sivil uzmanı olarak görev almış ve halen T.C Sağlık Bakanlığı KBRN Bilim Kurulu Başkanı olarak görev yapmaktadır.

Prof. Dr. Ülkü SAYIN: 2002 yılında Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümünden mezun olmuş, Selçuk Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik AD'da Ankara Üniversitesi bilimsel işbirliğiyle 2005 yılında yüksek lisansını ve 2010 yılında doktorasını tamamlamıştır. Dr. SAYIN Atom ve Molekül Fiziği alanında 2013 yılında doçent ve 2018 yılında profesör olmuştur. Radyasyonun organik ve inorganik numuneler üzerine etkileri, radikal tayini ve karakterizasyonu, ESR dozimetri, ESR tarihlendirme gibi konularda çalışan Dr. SAYIN'ın çok sayıda yayını, kitap bölümleri, bildirileri bulunmaktadır. Ayrıca çeşitli bilimsel etkinliklerin düzenleme ve bilim kurullarında görev almıştır. Selçuk Üniversitesi Fizik Bölümü öğretim üyesi Dr. SAYIN, 2018 yılından bu yana UNESCO Türkiye Milli Komisyonu Doğa Bilimleri İhtisas Komitesi üyeliği ve 2023 yılından bu yana Selçuk Üniversitesi İLTEK Müdürlüğü görevlerine devam etmektedir.

Prof. Dr. Zafer SAYIN: 2001 yılında Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi'nden mezun olmuş, 2002 yılında Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalında araştırma görevlisi olarak göreve başlamıştır. 2010 yılında aynı bölümde doktorasını tamamlayarak 2013-2017 yıllarında yardımcı doçent olarak görev yapmıştır. 2017 yılında veteriner mikrobiyoloji alanında doçent unvanı alan Dr. SAYIN 2023 yılında profesör olmuştur. Aşı geliştirme konusunda çok sayıda ulusal ve uluslararası yayınları ve proje görevleri bulunmaktadır. Fakülte Kurulu, Fakülte Yönetim Kurulu üyeliği görevlerini yürütmüş, Selçuk Üniversitesi Deneysel Tıp Uygulama ve Araştırma Merkezi Etik Kurul Üyeliği ve Müdür Yardımcılığı, Selçuk Üniversitesi Aşı Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu üyeliği, Tarım ve Orman Bakanlığı Tüberküloz Bilim Kurulu üyeliği, Sağlık Bakanlığı Brusella Bilim Kurulu üyeliği görevlerini yürütmektedir.

Doç. Dr. Duygu SAĞ: 2003 yılında ODTÜ Biyoloji Bölümü'nden mezun olmuş ve 2009 yılında Louisville Üniversitesi (Kentucky, ABD) Tıp Fakültesi'nde İmmünoloji alanında doktorasını tamamlamıştır. 2009-2015 yılları arasında "La Jolla Institute for Immunology'de (Kaliforniya, ABD) araştırmalar yapmıştır. Şu anda Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde öğretim üyesi ve İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi'nde Kansere İmmünolojisi Araştırma Grup Lideri olarak görev yapmaktadır. Dr. SAĞ, bağışıklık sistemini kanserle savaşta etkin hale getirecek mekanizmaların aydınlatılması üzerine araştırmalar yapmaktadır. L'Oreal UNESCO Uluslararası Yükselen Yetenek Ödülü ve TÜBA Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı Ödülü de dahil olmak üzere çok sayıda prestijli uluslararası ve ulusal ödüle layık görülmüştür. 2022 yılından beri UNESCO Türkiye Milli Komisyonu Doğa Bilimleri İhtisas Komitesi üyesi olarak görev yapmaktadır.

Doç. Dr. Mesut ORTATATLI: Gülhane Askeri Tıp Akademisi Askeri Tıp Fakültesinden 1994 yılında Tabip Teğmen rütbesiyle mezun olmuştur. 1997-2002 yılları arasında GATA Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD. Başkanlığında uzmanlık eğitimi almıştır. GATA'da 2002-2006 yılları arasında Tıbbi KBRN doktora eğitimi almıştır. 2020 yılında KBRN doçenti ünvanı alan Dr. ORTATATLI, halen Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıbbi KBRN AD. Başkanlığında görev yapmaktadır.

Doç. Dr. Recep BIYIK: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü'nde lisans eğitimini 1997, yüksek lisans eğitimini 2000 ve doktora eğitimini 2006 yılında Atom ve Molekül Fiziği alanında tamamlamıştır. Aynı üniversitede 8 yıl araştırma görevlisi olarak çalışmış ve 2006 yılından sonra Türkiye Atom Enerjisi Kurumu Sarayköy ve Çekmece Nükleer Araştırma Merkezleri'nde çalışmaya devam etmiştir. Aynı dönem içerisinde Sağlık Fiziği Bölüm Başkanı, Çekmece Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi Radyasyon Güvenliği Komisyonu Başkanı, TAEK Yayın Kurulu Üyeliği, Reaktör Güvenlik Komitesi Üyeliği gibi teknik ve idari görevler yürütmüştür. 2018 yılında Fizik Anabilim Dalı'nda Doçent ünvanı almıştır. Çok sayıda makale, bildiri ve teknik raporları bulunmaktadır. Halen Türkiye Enerji, Nükleer Maden Araştırma Kurumu, Nükleer Enerji Araştırma Enstitüsü İstanbul Yerleşkesi Ar-Ge Şube Müdürlüğüne bağlı Nükleer Fizik Biriminde Koordinatörlük görevini yürütmektedir. Düşük Enerjili İyon Hızlandırıcıları ile yürütülen nükleer fizik deneyleri, hızlandırıcı bazlı nötron üreteçleri, fast nötron radyografi sistemleri ve farklı türde radyasyon ölçer detektör geliştirme konularında Ar-Ge ve Ür-Ge faaliyetlerine devam etmektedir.

Dr. Öğr. Üyesi Esra GÜRBÜZ: Aksaray Üniversitesi Harita Mühendisliği Bölümü, Uzaktan Algılama ABD öğretim üyesidir. 2016 yılında Jeoloji Mühendisliği alanında doktorasını tamamlamıştır. UNESCO Türkiye Milli Komisyonu Doğa Bilimleri İhtisas Komisyonu üyesidir. Çalışmalarını jeolojik uzaktan algılama, doğal süreçler, afetler ve çevresel gözlemlerde uzaktan algılama, mekânsal veri analizi ve makine öğrenmesi konularında sürdürmektedir.

Dr. Öğr. Üyesi Nejat ÜNLÜKAL: 2003 yılında Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden mezun olmuş, 2011 yılında Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde Histoloji ve Embriyoloji uzmanlığını tamamlamıştır. Dr. ÜNLÜKAL 2018 yılından bu yana Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde Doktor Öğretim Üyesi olarak görev yapmakta olup, 2022 yılından itibaren beri Selçuk Üniversitesi İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi'nin işyeri hekimi olarak çalışmaktadır.