



Prof. Dr. Ahmet Akgül

**İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Sağlık
Bilimleri Fakültesi**
ahmet.akgul@iuc.edu.tr



Prof. Dr. İlhan Kerem Şenel

**İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Sağlık
Bilimleri Fakültesi**
keremsenel@iuc.edu.tr



Prof. Dr. Nurten KAYA

**İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Sağlık
Bilimleri Fakültesi**



Doç. Dr. Nilay ARMAN

**İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Sağlık
Bilimleri Fakültesi**
nilayarman@iuc.edu.tr

	
Doç. Dr. Sera Yiğiter İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Sağlık Bilimleri Fakültesi seravigiter@gmail.com	Öğr. Gör. Dr. Melda ACAR İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Sağlık Bilimleri Fakültesi melda.acar@iuc.edu.tr

Atölye Başlığı: Dijital Çağda Eğitim: Yapay Zekâ Araçlarıyla Etkileşimli ve Güvenli Öğrenme

Atölye Kapsamı: Bu atölye, öğrenciler ve öğretim üyeleri için yapay zekâ araçlarının eğitimde nasıl etkin kullanılabileceğini ve internet bağlantısı olmadan çalışan alternatif çözümleri tanıtmayı amaçlamaktadır. İlk bölümde, öğrencilerin ödev hazırlama, araştırma ve yaratıcı içerik üretme süreçlerinde ChatGPT, Claude ve Mistral gibi araçlardan nasıl faydalanabilecekleri örnek uygulamalarla gösterilecektir. İkinci bölümde, öğretim üyeleri için ders materyali geliştirme, öğrenci geri bildirimi sağlama ve akademik araştırmalar için yapay zekâ destekli araçların kullanım alanları ele alınacaktır. Üçüncü bölümde ise LM Studio gibi internetsiz çalışan açık kaynaklı yapay zekâ platformları tanıtılıp kurulumu ve kullanımı adım adım aktarılacaktır. Katılımcılar, her bölümde uygulamalı etkinliklerle deneyim kazanarak yapay zekâ araçlarını farklı eğitimsel bağlamlarda nasıl kullanabileceklerini öğrenecekler. Bu kapsamlı yaklaşım hem çevrimiçi hem de çevrimdışı yapay zekâ kullanımına dair pratik ve güvenli yollar sunacaktır.

Özgeçmiş

Ahmet Akgül, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden mezun olup, Türkiye Yüksek İhtisas Hastanesi'nde Kalp ve Damar Cerrahisi alanında doktora yapmıştır. İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Sağlık Bilimleri Fakültesi'nde profesör olarak görev yapmaktadır. Çalışma alanları arasında kalp ve damar cerrahisi, gerontoloji ve sağlık bilimleri bulunmaktadır. Yapay zeka ile sağlık alanındaki çalışmaları, özellikle yaşlı bireylerde düşme risklerinin değerlendirilmesi, geronteknoloji ve yaşlılıkta kardiyovasküler problemlerin tanı ve tedavisinde teknolojik yeniliklerin kullanımı üzerine yoğunlaşmaktadır. Bilimsel yayınları ve projeleri, sağlık teknolojilerinin yaşlı bireyler üzerindeki etkilerini incelemekte ve inovatif yaklaşımlar geliştirmeyi amaçlamaktadır.

İlhan Kerem Şenel, 1970 yılında Ankara’da doğan Şenel, 1988 yılında Ankara Atatürk Anadolu Lisesi’nden mezun oldu. Lisans eğitimini burslu olarak girdiği Bilkent Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü’nde tamamlayarak 1992 yılında üstün şeref öğrencisi unvanıyla mezun oldu. Yüksek lisans eğitimi için gittiği Amerika Birleşik Devletleri’nde Carnegie Mellon University’den “Master of Science in Industrial Administration” derecesini alarak 1994 yılında Türkiye’ye döndü. Profesyonel kariyerine Global Menkul Değerler’in Kurumsal Finansman Bölümü’nde başlayan Şenel, ardından Körfezbank’ın Araştırma ve Kurumsal Finansman bölümlerinde uzman ve yönetici olarak görev aldı. 1996–1998 yılları arasında, Körfezbank ve bağlı kuruluşu Körfez Yatırım liderliğinde birçok başarılı halka arz sürecinde aktif rol oynadı. 1999 yılında vatani görevini tamamladıktan sonra, İktisat Yatırım ve Kent Yatırım bünyesinde Kurumsal Finansman ve Kurumsal Pazarlama bölümlerini kurdu ve yönetti. 2001 yılında İstanbul Üniversitesi’nden, “Tüketim Bazlı Model Yardımıyla Hisse Senedi Veriminin Risksiz Faiz Oranını Aşan Kısımın Açıklanması ve Türk Para ve Sermaye Piyasalarında Bir Araştırma” başlıklı teziyle doktora derecesi aldı. 2001–2003 yılları arasında kurucusu olduğu danışmanlık şirketi bünyesinde; yatırım kararları, fizibilite analizleri, finansal değerlendirme, özkaynak finansmanı ve finansal yeniden yapılandırma konularında şirketlere ve vakıflara danışmanlık hizmetleri sundu. 2006–2012 yılları arasında Elginkan Grubu’nda CFO olarak görev yaptı. 2001 yılından bu yana Galatasaray Üniversitesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Işık Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul Bilgi Üniversitesi, Doğuşt Üniversitesi, Boğaziçi Üniversitesi, Koç Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi ve İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa’da yarı zamanlı ve tam zamanlı öğretim üyeliği görevlerinde bulundu. Halen İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa’da tam zamanlı öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır. Akademik çalışmaları; Merkez Bankası dijital paraları, COVID-19 yayılımını açıklayan matematiksel modeller, sağıkta performans analizi, bireysel emeklilik fon yönetimi, portföy yönetimi, risk yönetimi, reasürans ve katastrofik tahviller, mali tablo verilerinin değer ilişkisi, şirket değerlemesi ve reel opsiyonlar gibi konuları kapsamaktadır. 2006 yılından itibaren bireysel emeklilik fon yönetiminde yapay zekâ uygulamaları üzerine yaptığı çalışmalar, bu alandaki erken dönem öncü araştırmalar arasında yer almaktadır. Global Association of Risk Professionals (GARP) üyesi olan Şenel, 2004 yılında FRM (Financial Risk Manager) unvanı almaya hak kazanmıştır.

Nurten Kaya, lisans öğrenimini İ.Ü. Florence Nightingale Hemşirelik Yüksekokulunda tamamladı. Yüksek lisans ve doktora eğitimini hemşirelik alanında yapan Sn. Kaya’nın doçentlik alanı Hemşirelik Esasları ve Yönetimidir. Çalışma alanlarının arasında Temel Klinik Becerilerin Öğretimi, Hemşirelik Bilişimi ve Teknoloji, Kavram ve Kuramlar, Felsefe, Etik yer almaktadır. Ulusal ve uluslararası birçok makale, kitap bölümü, proje, patent, “konferans, kongre, sertifika, kurs programı vb. konuşmaları” ve ödülleri bulunmaktadır.

Nilay Arman, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü’nde öğretim üyesidir. Lisans (2009), yüksek lisans (2011) ve doktora (2016) eğitimini İstanbul Üniversitesi’nde tamamlamıştır. Uzmanlık alanı pediatrik romatolojik hastalıklarda fizyoterapi ve rehabilitasyondur. Son yıllarda özellikle dijital egzersiz çözümleri, yapay zeka destekli değerlendirme sistemleri, exergaming ve giyilebilir sensör teknolojileri üzerine yoğunlaşan çok sayıda bilimsel araştırma ve Ar-Ge projesi yürütmektedir. Avrupa Çocuk Romatolojisi Derneği (PReS) Sağlık Profesyonelleri Grubu’nda liderlik yapmakta; disiplinlerarası iş birliğini güçlendiren uluslararası projelerde aktif rol almaktadır. Aynı zamanda girişimci kimliğiyle, dijital sağlık çözümleri geliştiren ve bilişim temelli çalışmalar yürüten NivoTech Ar-Ge ve Danışmanlık Ltd. Şirketi’nin kurucusudur. Ulusal ve uluslararası kongrelerde aktif konuşmacı olarak yer alan Arman, dijital dönüşümün fizyoterapiye entegrasyonu konusunda çalışmalarını sürdürmektedir. Pediatrik rehabilitasyon alanı öncelikli olmak üzere, çok sayıda ulusal ve uluslararası dergide yayımlanmış bilimsel makale, kitap bölümü ve bildirisi bulunmaktadır.

Sera Yiğiter, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi’nden 2005 yılında mezun olmuştur. Fakülte yıllarında tıp fakültesi senelik mizah dergisi Mantar’da karikatür ve yazıları yayımlanmıştır. 2013 yılında Prof. Dr. Mazhar Osman Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi’nde psikiyatri ihtisasını

tamamlayarak T.C. Sağlık Bakanlığı projesi olarak gerçekleştirdiği ‘Alkol Bağımlılığında Serotonin Taşıyıcısı Gen Polimorfizmi’ tıpta uzmanlık tezi ile Ruh Sağlığı ve Hastalıkları uzmanı olmaya hak kazanmıştır. Devlet hizmet yükümlülüğünü Bayrampaşa Devlet Hastanesi’nde tamamlamıştır. Türk Nöropsikiyatri Derneği genel sekreteridir. Dünya Psikiyatri Birliği(WPA, World Psychiatric Assosiation) Türkiye temsilcisidir. Dünya Psikiyatri Birliği, Mental Dijital Sağlık komitesi üyesidir. Türkiye Psikiyatri Derneği, Yapay Zeka Çalışma Birimi üyesidir. İstanbul Yetişkin Psikanalitik Psikoterapi Derneği aday psikanalitik psikoterapist, formasyon ve yayın komitesi üyesidir. Çeşitli vakıf üniversitelerinde psikanaliz üzerine yüksek lisans ve doktora dersleri vermiştir. Halen İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Gerontoloji Ana Bilim Dalı’nda görev yapmaktadır. Psikeart ve Psikesinema dergileri, yeni medya platformu FAYN’da psikanaliz ve sanat içerikli mizah yazıları yazmaktadır.

Melda Acar, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Sağlık Bilimleri Fakültesi Odyoloji Bölümü’nde Öğretim Görevlisi olarak görev yapmaktadır. Lisans eğitimini 2015 yılında İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Odyoloji Bölümü’nde tamamlayan Acar, 2019 yılında İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Lisansüstü Eğitim Enstitüsü’nde Odyoloji ve Dil Konuşma Bozuklukları alanındaki yüksek lisansını, “Dinamik Vestibüler Sistem Algoritmasında Periferik Vestibüler Patoloji Özelliklerinin Araştırılması” başlıklı teziyle başarıyla tamamladı. 2023 yılında ise aynı enstitüdeki doktora eğitimini “Özgül Öğrenme Bozukluğu Olan Çocuklarda Vestibüler Rehabilitasyon Etkinliğinin Araştırılması” konulu teziyle tamamlayarak doktora derecesini aldı. Bilimsel ilgisi, pediatrik ve geriatrik popülasyonlarda işitme kaybı ve denge bozukluklarına yönelik çağdaş yaklaşımlardan; işitme cihazları ve koklear implant uygulamalarına, tinnitus yönetiminden işitme ve vestibüler rehabilitasyon süreçlerini kapsamaktadır. Ayrıca, odyolojik eğitimde yenilikçi yöntemler geliştirme konusunda da aktif olarak çalışmaktadır. Acar, yayımladığı ulusal ve uluslararası makaleler, kitap bölümleri, yürüttüğü bilimsel projeler ve sunduğu bildirilerle destekleyerek, odyoloji alanına katkılar sunmaktadır.