

**Prof. Dr. Hatice YILDIZ DURAK**

***Necmettin Erbakan Üniversitesi, Ereğli Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü***

Hatice Yıldız Durak, lisans eğitimini 2009 yılında Hacettepe Üniversitesi Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü'nde bölüm birincisi olarak tamamladı. Yüksek lisans eğitimini 2011 yılında aynı üniversitede tamamlayan Yıldız Durak, doktora derecesini 2016 yılında Gazi Üniversitesi Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Anabilim Dalı'nda aldı. 2023 yılında İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Yazılım Mühendisliği alanında ikinci yüksek lisans derecesini tamamladı. Necmettin Erbakan Üniversitesi Ereğli Eğitim Fakültesi'nde Eğitim Bilimleri alanında profesör olarak görev yapmaktadır.

Araştırmalarını eğitimde yapay zekâ ve makine öğrenmesi uygulamaları, öğrenme analitikleri, çevrim içi işbirlikli öğrenme, dijital ebeveynlik, siber zorbalık, bilgi-işlemsel düşünme ve öğretmen dijital yeterlikleri alanlarında yoğunlaştırmıştır. Özellikle PLS-SEM, örtük profil analiz, makine öğrenmesi algoritmaları, lag sequential analiz ve büyük dil modelleri temelli geri bildirim sistemleri üzerine metodolojik katkılar sunmaktadır. Yürütücüsü olduğu TÜBİTAK 1001 projesinde ebeveynlerin dijital ebeveynlik yeterliklerini artırmaya yönelik makine öğrenmesi temelli bir öneri sistemi geliştirmiştir. TÜBA-GEBİP projesi kapsamında çevrim içi işbirlikli öğrenme ortamlarında öğrenme analitikleri temelli geri bildirim ve grup düzenleme rehberlik sistemi tasarlamış ve uygulamıştır. Toplam 26 ulusal ve uluslararası projede yürütücü, araştırmacı ve eğitmen olarak görev almıştır

Yıldız Durak'ın SSCI ve SCI-Expanded kapsamındaki dergilerde 75'i aşkın yayını bulunmaktadır. Çalışmaları Computers & Education, Education and Information Technologies, Interactive Learning Environments, Journal of Computer Assisted Learning, Educational Technology Research and Development, European Journal of Education, Thinking Skills and Creativity ve Online Information Review gibi uluslararası endeksli dergilerde yayımlanmıştır. Google Scholar verilerine göre 6400 civarı atıf almış olup h-indeksi 40'tır; Scopus verilerine göre alan ağırlıklı atıf etkisi (FWCI) tek yazarlı yayınlarda 3.832, ilk yazarlı yayınlarda 3.029, son yazarlı yayınlarda 2.284 olup Category Normalized Citation Impact değeri 3.73'tür. Stanford Üniversitesi ve Elsevier tarafından yayımlanan "Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları" listesinde 2021 yılında 778., 2022 yılında 257., 2023 yılında 238. ve 2024 yılında 182. sırada yer almış, 2023 ve 2024 yıllarında Türkiye'de üçüncü sıraya yükselmiştir.

2022 yılında Türkiye Bilimler Akademisi TÜBA-GEBİP Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı Ödülü'ne, 2025 yılında TÜBİTAK Teşvik Ödülü'ne layık görülmüştür. 2025 yılında Times

Higher Education Awards Asia kapsamında ‘‘Yılın Araştırma Projesi’’ kategorisinde Türkiye’den finale kalan tek araştırmacı olmuştur.