



Osman Durdağ

Arş. Gör. · Yazılım Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Yazılım Mühendisliği Bölüm Başkanlığı · Yazılım Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422311288 · Ofis: 407

ORCID: 0000-0003-2167-1738 · Scopus Yazar ID: 59754965100 · Publons / ResearcherID: ABJ-0588-2022 · Google Scholar ID:

hMAPGeQAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 355672

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/osmandurdag>

Genel Bakış

Erzurum İbrahim Hakkı Fen Lisesinden mezun olduktan sonra lisans eğitimini Karadeniz Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği bölümünden mezun olarak tamamlamıştır. Öğrenim hayatı boyunca lisans dersleri, yapmış olduğu stajlar ve bireysel çalışmaları doğrultusunda birçok projede aktif bir şekilde yer alarak kendini geliştirmeye ve teknik-teorik açıdan ilerlemeye özen göstermiştir. Edinmiş olduğu bilgileri fırsat buldukça çevresine aktarmaya çalışarak, her zaman beğenilen ve takdir edilen anlatım ve aktarım yeteneklerini doğal olarak geliştirmiştir. Yaklaşık 2 yıl özel sektörde çalıştıktan sonra akademik yolculuğuna devam etmeye karar vermiştir. Hâli hazırda Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yazılım Mühendisliği Bölümünde Araştırma Görevlisi olarak görev almakta ve Atatürk Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümünde Yüksek Lisans eğitimini sürdürmektedir. Akademik yolculuğundaki hayali gerçek bir bilim insanı olmak ve bilimin, insanlığın ve insanın sahip olması gereken vicdanın ışığından ayrılmayarak ilerlemek ve bu konuda toplumuna ışık olmaya çalışmaktır. Her geçen gün var olan yeteneklerini geliştirmek, yeni yetenekler ve bilgiler edinmeye çalışmak ve bu doğrultuda kendine, içinde bulunduğu topluma ve ülkesine faydalı bir birey olma yolunda gayret göstermek inançları, prensipleri ve amaçları arasındadır.

Devam eden araştırmalar: Rol Tabanlı Erişim Denetimini Yeniden Yapılandırma: Toplu Hiyerarşik Kümeleme Yoluyla Rol Madenciliği Endüstriyel Deneyimi

Görev yeri: Araştırma Görevlisi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Yazılım Mühendisliği Bölüm Başkanlığı · Yazılım Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Araştırma Görevlisi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Yazılım Mühendisliği Bölüm Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Computer Science, Theory & Methods · Computer Science, Artificial Intelligence · Computer Science, Software Engineering · Computer Science, Information Systems

Scopus Konu Alanları (ASJC): Theoretical Computer Science · Software · Information Systems · Artificial Intelligence

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2023 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2020 – 2023)

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Yazılım Mühendisliği Bölüm Başkanlığı

Türkiye

3. Lisans (2011 – 2019)

Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

1. İngilizce (2021)

B2 — Orta Üstü · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. Frontend Developer (React) (2025)

Mesleki Eğitim · Hindistan

2. Front End Development Libraries (2024)

Mesleki Eğitim · Amerika Birleşik Devletleri

3. Foundational C# with Microsoft (2024)

Mesleki Eğitim · Amerika Birleşik Devletleri

4. Uzaktan Öğreticilik (2023)

Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. Akademik Gelişim (2023)

Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. B1 (2023 – 2030)

Kişisel Gelişim · Türkiye

7. CSS (2022 – 2030)

Mesleki Eğitim · Hindistan

8. Java (Intermediate) (2020 – 2030)

Mesleki Eğitim · Hindistan

9. C (Intermediate) (2020 – 2030)

Mesleki Eğitim · Hindistan

10. C++ (Intermediate) (2020 – 2030)

Mesleki Eğitim · Hindistan

11. Python (Basic) (2020 – 2030)

Mesleki Eğitim · Hindistan

12. Problem Solving (Basic) (2020 – 2030)

Mesleki Eğitim · Hindistan

Yaptığı Tezler

1. Rol Madenciliğinde AHC Kullanarak Rol Tabanlı Erişim Kontrol Sistemlerinin Yeniden Yapılandırılması: Bir Yazılım Endüstrisi Deneyimi (2023)

Osman Durdağ

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Coşkunçay · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Oyun Tasarımı ve Programlama** (2023)

Osman Durdağ

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Araştırma Görevlisi** (2021 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Yazılım Mühendisliği Bölüm Başkanlığı > Yazılım Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

2. **Araştırma Görevlisi** (2021 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Yazılım Mühendisliği Bölüm Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2026 – Devam ediyor)

Osman Durdağ

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Osman Durdağ

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Osman Durdağ

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Osman Durdağ

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Osman Durdağ

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Osman Durdağ

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Osman Durdağ

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Osman Durdağ

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – 2025)

Osman Durdağ

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Osman Durdağ

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2026)

Osman Durdağ

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Osman Durdağ

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2025)

Osman Durdağ

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Osman Durdağ

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Solution Architect** (2020 – 2021)

Osman Durdağ

Akademi Dışı Deneyim · Mühendis · Quorion Software Center · Türkiye

2. **Full Stack Developer** (2019)

Osman Durdağ

Akademi Dışı Deneyim · Mühendis · Teknar Teknoloji · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2025 – Devam ediyor)

Osman Durdağ

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

2. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2024 – Devam ediyor)

Osman Durdağ

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

3. **ATASENG (Atatürk Üniversitesi Yazılım Mühendisliği Kulübü)** (2022 – Devam ediyor)

Osman Durdağ

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

4. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2022 – 2025)

Osman Durdağ

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **Web Tabanlı Ve Yapay Zekâ Destekli Akut Pulmoner Emboli Tespiti** (2026 – 2027)

Ahmet Coşkunçay, **Osman Durdağ**, Alperen Aksakal, Fatih Alper, Rabia Meryem Yılmaz, Duygu Fındık Coşkunçay, Mustafa Yeşilyurt

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

2. Soğuk Hava Şartlarında İçinizi Bir Nebze de Olsa Isıtmaya Geldik (2023)

Ebru Erdem, Rabiye Kılıç, Buket Dinç, Aslıhan Kılıç, **Osman Durdağ**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Minicik Bedenlere Anne Eli Değmeli (2023)

Buket Dinç, Rabiye Kılıç, Ebru Erdem, Aslıhan Kılıç, **Osman Durdağ**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Soğukta Yanınızdayız (2023)

Rabiye Kılıç, Buket Dinç, Ebru Erdem, Aslıhan Kılıç, **Osman Durdağ**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. Depremzedelere Destek (2023)

Osman Durdağ, Aslıhan Kılıç, Buket Dinç, Ebru Erdem, Rabiye Kılıç
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

1. Lesion detection using artificial intelligence models in MR images of prostate cancer and prostatitis patients and comparison of model performance (2026)

Muhammed Kaya, **Osman Durdağ**, Merve Solak, Ahmet Coşkunçay, Gulen Burakgazi
FRONTIERS IN UROLOGY, Cilt 5, Makale no. 1726795 · DOI: [10.3389/fruro.2025.1726795](https://doi.org/10.3389/fruro.2025.1726795)
Tam Makale · Uluslararası

2. Reconfiguring Role-Based Access Control via Role Clustering (2025)

Osman Durdağ, Ahmet Coşkunçay
IEEE Access, Cilt 13, ss. 72984–72993 · DOI: [10.1109/access.2025.3563057](https://doi.org/10.1109/access.2025.3563057)
Tam Makale · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. International Congress on Keycivilization & Futurehenge (KEF 2025) (2025)

Osman Durdağ
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Etkinlik Sekreter Yardımcısı · Erzurum · Türkiye

2. BİLGİ GÜVENLİĞİ VE SİBER GÜVENLİK (2022)

Osman Durdağ
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (2023)

Osman Durdağ
Sempozyum · Ulusal · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye