



+90 533 8176724

yasemin.seydim@gmail.com

ayseydim@metu.edu.tr

yasemin.seydim@tedu.edu.tr

DR. AYŞE YASEMİN SEYDİM

ÖĞRENİM

- 1998-2003, Doktora, School of Engineering, Computer Science, Southern Methodist University, Texas, USA.
Tez: "Location Dependent Query Processing in Mobile Environments".
- 1986–1989, Yüksek Lisans, Bilgisayar Mühendisliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara.
- 1982-1986, Lisans, Bilgisayar Mühendisliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara.
- 1975-1982, Lise - Ortaokul, Ankara Atatürk Anadolu Lisesi, Ankara

İŞ DENEYİMİ

- 2021- , Ek Görevli Öğretim Elemanı, TED Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Ankara
- 2021- , Ek Görevli Öğretim Elemanı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Ankara
- 2003-2020, Bilgisayar Mühendisi, Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası, Ankara.
- 2003-2011, Ek Görevli Öğretim Elemanı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Ankara
- 2000-2003, Araştırma Görevlisi (NSF), Southern Methodist University, TX, USA.
- 1998-2000, Doktora Bursiyeri (TCMB), Southern Methodist University, TX, USA.
- 1989-1998, Bilgisayar Mühendisi, Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası, Ankara
- 1986-1989, Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Ankara
- 1985-1986, Yarı Zamanlı Programcı, TÜBİTAK, Ankara.

TEMEL YETKİNLİKLER

- Araştırma, Analiz, Tasarım, Yazılım Geliştirme, Proje Yönetimi, Kalite Yönetimi, Süreç İyileştirme, BT Risk Yönetimi, CMMI, ITIL, COBIT, ISO 27000, ISO 9000, RiskIT, ISO 31000, Kurumsal Mimari-TOGAF.
- Yönetim becerileri, planlama, idari ve teknik yönlendirme, mentörlük, eğitim

MESLEKİ İLGİ ALANLARI

- Proje Yönetimi, Kalite Yönetimi, Süreç İyileştirme, BT İnsan Kaynakları Uygulamaları
- Eğitim, meslek ile ilgili gereksinimler ve iyileştirmeler (Türkiye Bilişim Derneği çalışma gruplarına katılım, TBD Ankara Şubesi Yönetim Kurulu üyeliği, Bilgisayar Mühendisleri Odası Eğitim Komisyonu üyeliği)

İŞ DENEYİMİ ANA BAŞLIKLAR

- **2024 - : TED Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Ek Görevli Öğretim Elemanı**
CMPE 252 C Programming
- **2021- : Orta Doğu Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Ek Görevli Öğretim Elemanı**
CENG 301 Introduction to Algorithms and Data Structures
CENG 302 Introduction to Database Management Systems
- **2003-2020: Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası, Bilişim Teknolojileri Genel Müdürlüğü**
Kalite Yönetimi çalışmaları kapsamında BT Yönetişim Modelinin oluşturulması, süreçlerin tasarlanması ve uygulanması, Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi geliştirilmesi, kalite yönetimi ve BT risk yönetimi, Süreç iyileştirme ve kalite değerlendirme çalışmalarını yürütme, İç ve Dış denetim çalışmalarının koordinasyonu ve bulgu takibi, uygulama geliştirme alanında CMMI, hizmet yönetimi alanında ITIL uygulamaları ile boşluk analizi tespiti ve iyileştirme planlaması, Proje Yönetimi.
- **2003-2011: Orta Doğu Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Yarı Zamanlı Öğretim Görevlisi**
CENG 302 Introduction to Database Management Systems (2007-2011)
CENG 230 Introduction to C Programming (2003-2005)
- **1998-2003: Southern Methodist University, Computer Science and Engineering Dept., Dallas, TX, USA.**
2 yıl TCMB doktora bursiyeri,
3,5 yıl ücretsiz izin ile araştırma görevlisi olarak NSF projesinde çalışma.
- **1989–1998: Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası, Bilişim Teknolojileri Genel Müdürlüğü**
Şube Otomasyonu kurulum planlaması ve eğitimleri, şube altyapısı tesisi, Şube EFT Arayüzü, Muhasebe devir transferi vb.uygulamaların geliştirilmesi,
- **1986-1989: Orta Doğu Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Araştırma Görevlisi.**

EĞİTİMLER (SERTİFİKALAR)

- Proje Yönetimi Temelleri (PMI-PMBOK)
- CMMI Temel Kavramları ve BT Süreç Yönetimi
- ITIL Foundation (HP), ITIL V3 Temelleri, ITIL Practitioner
- ISO9000:2000 Kalite Yönetim Sistemi eğitimi (2007), ISO 9001: 2000Kuruluş İçi Kalite Denetçisi eğitimi (2007)
- ISO 27001:2005 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi
- TOGAF 9 Sertifikası (2012)
- COBIT ve BT Risk Yönetimi
- Kişisel Verilerin Korunması Kanunu

YAYINLAR

- ScholarID: 3IW-hKMAAAAJ (<https://scholar.google.com.tr/citations?user=3IW-hKMAAAAJ>)
- OrcID: 0000-0003-1672-062X
- ScopusID: 6602228888
- DBLP: <https://dblp.org/pid/45/2927.html>
- Web of Science Link: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/a3002364-d547-4471-b6f0-98ab015d25ba-d7372ae6/relevance/1>
- **Journal Articles:**
 - Ayse Yasemin Seydim, Margaret H. Dunham, Yu Meng: **Location Leveling**. *Int. J. Mob. Comput. Multim. Commun.* 4(4): 36-61 (2012)
 - Vijay Kumar, Nitin Prabhu, Margaret H. Dunham, Ayse Yasemin Seydim: **TCOT-A Timeout-Based Mobile Transaction Commitment Protocol**. *IEEE Trans. Computers* 51(10): 1212-1218 (2002)
- **Conference and Workshop Papers:**
 - Ayse Yasemin Seydim, Margaret H. Dunham: **A Location Dependent Benchmark with Mobility Behavior**. *IDEAS 2002*: 74-85(2002)
 - Ayse Yasemin Seydim, Margaret H. Dunham, Vijay Kumar: **An Architecture for Location Dependent Query Processing**. *DEXA Workshop 2001*: 549-555, 2001.
 - Ayse Yasemin Seydim, Margaret H. Dunham, Vijay Kumar: **Location dependent query processing**. *MobiDE 2001*: 47-53, 2001
 - Margaret H. Dunham, Ahmad S. Al-Mogren, Ayse Yasemin Seydim, Vijay Kumar: **Data in Your Space**. *WECWIS 2001*: 66-73, 2001
- **Reference Works:**
 - Margaret H. Dunham, Ayse Yasemin Seydim: **Location-Dependent Query Processing in Mobile Computing**. *Mobile Computing Handbook 2004*

VERİLEN DERSLER

- Bahar 2024, TED Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü. CMPE 252 C Programming
- Bahar 2021 – Bahar 2024: ODTÜ, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
CENG 301 Introduction to Algorithms and Data Structures
CENG 302 Introduction to Database Management Systems
- 2003-2011: ODTÜ, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü.
CENG 302 Introduction to Database Management Systems (2007-2011)
CENG 230 Introduction to C Programming (2003-2005)
-

YABANCI DİL

- İngilizce: İleri
- Fransızca: Başlangıç