

Öğr. Gör. Dr. Elif Kurtaran Özbudak

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 585 0442](tel:+903125850442)

E-posta: elif.ozbudak@tedu.edu.tr

Web: <https://avesis.tedu.edu.tr/elif.ozbudak>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6412-9845

Yoksis Araştırmacı ID: 353383

Yabancı Diller

Fransızca

İngilizce

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

PMP, Project Management Institute, 2006

Araştırma Alanları

Kriptoloji, Yazılım Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., TED Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Müdek Koordinatörü, TED Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Fakülte BGYS Temsilcisi, TED Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, TED Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Staj Koordinatörü, TED Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Yazılım Mühendisliği, Lisans

Yazılım Mühendisliği, Lisans

Bilgi Güvenliği ve Kriptografi, Lisans, 2022 - 2023

Programlamanın Temelleri II, Lisans, 2021 - 2022

Veri Yapıları ve Algoritmalar I, Lisans, 2021 - 2022

Veri Yapıları ve Algoritmalar I, Lisans, 2021 - 2022

Programlamanın Temelleri I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Programlamanın Temelleri I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Programlamanın Temelleri II, Lisans, 2021 - 2022
Yaz Stajı, Lisans, 2022 - 2023
Veri Yapıları ve Algoritmalar I, Lisans, 2021 - 2022
İleri Seviye Bilgi Güvenliği ve Kriptogr, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Matematiğin Ayrık Yapıları, Lisans, 2021 - 2022

Jüri Üyelikleri

Yarışma, Genç Beyinler Yeni Fikirler, Ankara Üniversitesi, Mayıs, 2022
Yarışma, WURI 2002 Ranking – Fourth Industrialization, TED Üniversitesi, Nisan, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A class of authentication codes with secrecy**
Kurtaran Özbudak E., ÖZBUDAK F., Saygı Z.
Designs, Codes, and Cryptography, cilt.59, sa.1-3, ss.287-318, 2011 (SCI-Expanded)
- II. **Some Identities and Asymptotics for Characters of the Symmetric Group**
Klyachko A., Kurtaran Özbudak E.
Journal of Algebra, cilt.206, sa.2, ss.413-437, 1998 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Organizational Design for a Mature Process Management Group: Experiences and Recommendations**
Kurtaran Özbudak E., Değerli M.
UYMS 2017 - Turkish National Software Engineering Symposium, cilt.Vol-1980, ss.403-410
- II. **Blending Software Engineering and Systems Engineering Processes: Changes Introduced by ISO/IEC 12207:2008 and Evaluations on Effects of These Changes**
Değerli M., Kurtaran Özbudak E.
UYMS 2017 - Turkish National Software Engineering Symposium, ss.368-377
- III. **Project-Level Audits as Part of an Effective Quality Assurance Process: Applied Practices and Relevant Lessons Learned**
Kurtaran Özbudak E., Değerli M., Aytaç A., Çolakoğlu N., Demirel Ö.
Turkish National Software Engineering Symposium, 18 - 20 Ekim 2017, cilt.Vol-1980
- IV. **Organizational design for a mature process management group: Experiences and recommendations**
Olgun Bir Süreç Yönetimi Ekibi Organizasyonu Tasarımı: Deneyimler ve Öneriler
Değerli M., Kurtaran Özbudak E.
11th Turkish National Software Engineering Symposium, UYMS 2017, Alanya, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, cilt.1980, ss.403-410
- V. **A Process Tailoring Approach Example: Process Tailoring Matrix (PTM), Experiences, and Suggestions**
Kurtaran Özbudak E., Değerli M., Çolakoğlu F. N.
Turkish National Software Engineering Symposium, cilt.Vol-1721, ss.675-683
- VI. **A process tailoring approach example: Process tailoring matrix (PTM), experiences, and suggestions**
Bir Süreç Uyarlama Yaklaşımı Örneği: Süreç Uyarlama Matrisi (SUM), Deneyimler ve Öneriler
Değerli M., Kurtaran Özbudak E., Çolakoğlu F. N.
10th Turkish National Software Engineering Symposium, UYMS 2016, Çanakkale, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2016,

cilt.1721, ss.675-683

VII. A Class of Authentication Codes with Secrecy,

Kurtaran Özbudak E., Özbudak F., Saygı Z.

WCC 2009-International Workshop on Coding and Cryptography, 10 - 15 Mayıs 2009

VIII. Artin-Schreier Type Curves and Quadratic Forms

Kurtaran Özbudak E., Özbudak F., Saygı Z.

KOLLOQUIUM UBER " KOMBINATORIK, 13 - 14 Kasım 2009

IX. Migrating a hierarchical legacy database application onto an XML-based service-oriented web platform

Yürekten Ö., Dinçer K., Akar B., Sungur M., Kurtaran Özbudak E.

ISCIS 2006: 21th International Symposium on Computer and Information Sciences, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2006, cilt.4263 LNCS, ss.645-654

X. The Critical Edge Between Project Success and Failure: Effective Requirements Engineering

Kurtaran Özbudak E., Sungur M., Y.Acar E., Tümay A., Dinçer K.

XI. Information System Infrastructure for a National Crisis Management Center

Kurtaran Özbudak E., Sungur M., Yürekten Ö., Avcı A., Dinçer K., Erdem A.

9th Int. Conference of International Emergency Management Society, 14 - 17 Mayıs 2002