



BEYKENT ÜNİVERSİTESİ

Dr. Öğr. Üyesi Evrim KORKMAZ ÖZAY

Yazılım Mühendisliği Bölümü | Öğretim Üyesi

E-posta: evrimozay@beykent.edu.tr

Akademik Görevler

- | | |
|------|--|
| 2016 | YARDIMCI DOÇENT
BEYKENT ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ |
| 2015 | YARDIMCI DOÇENT |
| 2016 | İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ |
| 2015 | ÖĞRETİM GÖREVLİSİ |
| 2015 | İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ |
| 2010 | ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ |
| 2015 | İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
BİLİŞİM ENSTİTÜSÜ |
| 2009 | ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ |
| 2010 | ÖZYEGİN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ |

Öğrenim Bilgisi

- | | |
|------|---|
| 2009 | Doktora |
| 2015 | İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
BİLİŞİM ENSTİTÜSÜ
Tez adı: Çok Yönlü Dizilerin Çok Değişkenliliği Yükseltilmiş Çarpımlar Gösterilimi Aracılığıyla Ayrıştırımı ve Uygulamaları |
| 2006 | Yüksek Lisans |
| 2009 | İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
BİLİŞİM ENSTİTÜSÜ
Tez adı: Bütünleştirilmiş Küçük Ölçeklerde Yüksek Boyutlu Model Gösterilimi ve Çok Değişkenli İşlev Yaklaşımında Kullanımı |
| 2001 | Lisans |
| 2006 | ANADOLU ÜNİVERSİTESİ
İŞLETME FAKÜLTESİ |
| 2000 | Lisans |
| 2005 | |

Makaleler

- 2016 | Weighted tridiagonal matrix enhanced multivariate products representation WTMEMPR for decomposition of multiway arrays applications on certain chemical system data sets
- **Yazarlar:** KORKMAZ ÖZAY EVRİM,DEMİRALP METİN
 - Uluslararası
 - Hakemli
 - SCI
 - **Tür:** Özgün Makale
 - **Yayın Yeri:** Journal of Mathematical Chemistry
- 2014 | Reductive enhanced multivariate product representation for multi way arrays
- **Yazarlar:** Özay Evrim Korkmaz, Demiralp Metin
 - Uluslararası
 - Hakemli
 - SCI
 - **Tür:** Özgün Makale
 - **Yayın Yeri:** Journal of Mathematical Chemistry
- 2012 | Combined small scale high dimensional model representation
- **Yazarlar:** Özay Evrim Korkmaz, Demiralp Metin
 - Uluslararası
 - Hakemli
 - SCI
 - **Tür:** Özgün Makale
 - **Yayın Yeri:** Journal of Mathematical Chemistry

Bildiriler

- 29.09.2009 | Data completion via combined and optimized small scale
04.10.2009 | high dimensional model representation
- **Yazarlar:** KORKMAZ ÖZAY EVRİM,METİN DEMİRALP
 - Uluslararası
 - **Tür:** Tam metin bildiri
 - **Yayın Yeri:** Int Conf. of Computational Methods in Science and Engineering
- 27.05.2008 | Small Scale High Dimensional Model Representation
30.05.2008
- **Yazarlar:** KORKMAZ ÖZAY EVRİM,metin demiralp
 - Uluslararası
 - **Tür:** Tam metin bildiri
 - **Yayın Yeri:** International Conference on Multivariate Analysis and its Application in Science and Engineering (MAASE '08)
- 26.06.2011 | Two Dimensional Node Optimization in Piecewise High

30.06.2011

Dimensional Model Representation

- **Yazarlar:** Evrim Korkmaz Özay, Metin Demiralp
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Int. Conf. on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering

21.08.2012

23.09.2012

Support Function Optimisation at Enhanced Multivariance Product Representation via Fluctuationlessness Theorem

- **Yazarlar:** KORKMAZ ÖZAY EVRİM
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Signal Processing and Computational Science

19.09.2012

25.09.2012

Mo bius transformational high dimensional model representation on multi way arrays

- **Yazarlar:** Özay Evrim Korkmaz
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS ICNAAM 2012: International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics.

19.09.2012

25.09.2012

A new multiway array decomposition via enhanced multivariance product representation

- **Yazarlar:** Özay Evrim Korkmaz
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS ICNAAM 2012: International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics

19.09.2011

25.09.2011

Piecewise Vector High Dimensional Model Representation

- **Yazarlar:** KORKMAZ ÖZAY EVRİM, METİN DEMİRALP
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS ICNAAM 2011

18.04.2012

20.04.2012

An iterative approach for clustering optimization and validation

- **Yazarlar:** Gumus Hakan, Ozay Evrim Korkmaz, Ari Ismail, Cataltepe Zehra
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** 2012 20th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU)

15.09.2010

17.09.2010

Combined small scale enhanced multivariance product representation

- **Yazarlar:** Evrim Korkmaz Özay, Metin Demiralp
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** International Conference on Applied Computer Science.

08 11 2013

03.11.2013

10.11.2013

Mobius Transformational Discrete High Dimensional Model Representation Binary Hybridization

- **Yazarlar:** Evrim Korkmaz Özay, Mehmet Alper Tunga
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** International Conference on Applied and Computational Mathematics

03.07.2014

07.07.2014

Tridiagonal Matrix Enhanced Multivariance Product Representation TMEPR Studies Decomposing the Planarly Unfolded Three way Arrays

- **Yazarlar:** Evrim Korkmaz Özay, Metin Demiralp
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Conf. on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering(CMMSE2014)

Verdiği Dersler

Lisans

2015-2016

Ders Adı	Dili	Saat
Programming Lab 2	İngilizce	2
Object Oriented Programming	İngilizce	3
Discrete Mathematics	İngilizce	4
Design of Algorithms	İngilizce	3
Data Structures	İngilizce	5
Data Mining	İngilizce	3
Advanced Programming	İngilizce	3

Yüksek Lisans

2015-2016

Ders Adı	Dili	Saat
Nesne Tabanlı Programlama	Türkçe	3
İşletim Sistemleri	Türkçe	1
C Programlama Dili	Türkçe	3
Bilimsel Araştırma Yöntemleri	Türkçe	3
Bilgisayar Bilimlerine Giriş	Türkçe	3