

## Arş. Gör. MELTEM GÜLLÜSAÇ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: meltem.gullusac@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/meltem.gullusac>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 37syA8QAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3765-4422

Publons / Web Of Science ResearcherID: JAD-2392-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 203474

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Bilimleri , Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2014 - 2016

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analiz Ve Fonksiyonlar Teorisi (YI) (Tezli), Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2006 - 2011

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Microsoft Certified: Azure Data Scientist Associate, Microsoft, 2023

Bilişim, Microsoft Certified: Azure Data Fundamentals, Microsoft , 2023

Bilişim, Microsoft Certified: Azure AI Fundamentals, Microsoft, 2023

Bilişim, TensorFlow Developer Professional Certificate, DeepLearning.AI, 2022

Bilişim, Fundamentals of Deep Learning, NVIDIA Deep Learning Institute, 2021

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Generalized inverses of matrices and applications to coding theory, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2016

Yüksek Lisans, Ağırlıklı ortalama toplanabilme metodları için tauber tipi teoremler, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analiz Ve Fonksiyonlar Teorisi (YI) (Tezli), 2014

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

## **Akademik İdarı Deneyim**

Bilişim Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor  
Bölüm Eğitim Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor  
Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- Generalized Inverses of Matrices and Least-Squares solution in Linear Codes**  
GÜLLÜSAÇ M.  
Congress on Information Technology, Computational and Experimental Physics (CITCEP 2015), 19 Aralık 2015

## **Bilimsel Hakemlikler**

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2023

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Eroğlu M. P., GÜLLÜSAÇ M., DEU ALGEBRA DAY, JULY 4, 2022, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Temmuz 2022  
Gergün S., Karakılıç S., GÜLLÜSAÇ M., İzmir Matematik Günleri III, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ekim 2020  
Eroğlu M. P., GÜLLÜSAÇ M., III. KADIN MATEMATİKÇİLER DERNEĞİ ÇALIŞTAYI, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Mayıs 2016

## **Metrikler**

Yayın: 1

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Güncel Yapay Zeka ve Matematiksel Temelleri , İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2023  
Optimization in Machine Learning, Phd course , İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2023

## **Burslar**

TÜBİTAK-2228 Lisansüstü Burs Programı, TÜBİTAK, 2011 - 2014