

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 5388](tel:+903122105388)

Fax Telefonu: [+90 312 210 2972](tel:+903122102972)

E-posta: [akisisel@metu.edu.tr](mailto:akisisel@metu.edu.tr)

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/akisisel>

Posta Adresi: ODTÜ Matematik Bölümü, 06800, Çankaya, Ankara



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [vvet08IAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=vvet08IAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-3082-9261](https://orcid.org/0000-0002-3082-9261)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [V-2279-2018](https://publons.com/author/publons/V-2279-2018)

ScopusID: [8410807600](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8410807600)

Yoksis Araştırmacı ID: [199026](https://yoksis.metu.edu.tr/yoksis/199026)

### Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, University of California, Los Angeles, Matematik , Amerika Birleşik Devletleri 1995 - 2000

Lisans Çift Anadal, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 1995

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Araştırma Alanları

Matematik, Cebirsel Geometri, Kombinatorik, Sayılar Kuramı, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi , Mühendislik ve Fen Bilimleri Fakültesi , Matematik Araştırma ve Eğitim Grubu , 2010 - 2014

Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2006 - 2009

Dr. Öğr. Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2001 - 2005

Öğretim Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2000 - 2001

Araştırma Görevlisi, University of California, Los Angeles, Matematik , 1996 - 2000

### Akademik İdari Deneyim

Rektör Danışmanı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi , Mühendislik ve Fen Bilimleri Fakültesi , Matematik Araştırma ve Eğitim

Grubu , 2010 - 2014

## Yönetilen Tezler

- Kişisel A. U. Ö., The Wronski Map for Flag Varieties, Yüksek Lisans, E.GÜNGÖR(Öğrenci), 2021  
Kişisel A. U. Ö., Tekin B., Stacky formulations of einstein gravity, Doktora, K.İLKER(Öğrenci), 2021  
Kişisel A. U. Ö., Quantum groups, R-matrices and factorization, Doktora, M.ÇELİK(Öğrenci), 2015  
Akyıldız E., Kişisel A. U. Ö., Fixed point scheme of the Hilbert scheme under a 1-dimesional additive algebraic group action, Doktora, E.ÖZKAN(Öğrenci), 2011  
Arslan S. F., Kişisel A. U. Ö., Using tropical degenerations for proving the nonexistence of certain nets, Doktora, M.HAKAN(Öğrenci), 2010  
SÖYLEMEZ E., KİŞİSEL A. U. Ö., New design methods for polyhedral linkages, Yüksek Lisans, G.KİPER(Öğrenci), 2006

## Tasarladığı Dersler

Pamuk S., Önder M. T., Kişisel A. U. Ö., Bozkaya C., RESEARCH & ETHICS IN MATHEMATICS, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Graphs of schemes associated to group actions**  
Kişisel A. U. Ö., Özkan E.  
Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, cilt.53, sa.1, ss.145-154, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Expected Multivolumes of Random Amoebas**  
Bayraktar T., Kişisel A. U. Ö.  
JOURNAL OF COMPLEXITY, cilt.80, ss.1-7, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Upper Level Sets of Lelong Numbers on Hirzebruch Surfaces**  
KİŞİSEL A. U. Ö., YAZICI Ö.  
JOURNAL OF GEOMETRIC ANALYSIS, cilt.33, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Upper level sets of Lelong numbers on P-2 and cubic curves**  
KİŞİSEL A. U. Ö., YAZICI Ö.  
MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT, cilt.300, sa.3, ss.2917-2930, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **A note on the products  $(1(\mu)+1)(2(\mu)+1) \dots (n(\mu)+1)$**   
Guerele E., KİŞİSEL A. U. Ö.  
JOURNAL OF NUMBER THEORY, cilt.130, sa.1, ss.187-191, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Cotton flow**  
Kisisel A. U. O., Sarioglu O., TEKİN B.  
CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, cilt.25, sa.16, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **A family of deployable polygons and polyhedra**  
Kiper G., SÖYLEMEZ E., KİŞİSEL A. U. Ö.  
MECHANISM AND MACHINE THEORY, cilt.43, sa.5, ss.627-640, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **On quadratic Poisson brackets**  
Kisisel A.  
JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, cilt.46, sa.4, 2005 (SCI-Expanded)
- IX. **Polyomino convolutions and tiling problems**  
Kisisel A.  
JOURNAL OF COMBINATORIAL THEORY SERIES A, cilt.95, sa.2, ss.373-380, 2001 (SCI-Expanded)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. TORIC VARIETIES AND THE DIAGONAL PROPERTY

Kişisel A. U. Ö., Öztürk Ö.

ARRANGEMENTS, LOCAL SYSTEMS AND SINGULARITIES, El Zein,Suciu,Tosun,Uludağ,Yuzvinsky, Editör, Birkhäuser , Basel, ss.191-207, 2010

### II. INTEGRABLE SYSTEMS AND GROMOV-WITTEN THEORY

Kişisel A. U. Ö.

TOPICS IN COHOMOLOGICAL STUDIES OF ALGEBRAIC VARIETIES, Pragacz,P., Editör, Birkhäuser , Basel, ss.135-161, 2005

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. On amoebas of random plane curves

Kişisel A. U. Ö., Bayraktar T.

27th Gökova Geometry-Topology Conference, Muğla, Türkiye, 30 Mayıs - 04 Haziran 2022, ss.1

### II. The Only Complex 4-net is the Hesse Configuration

Kişisel A. U. Ö.

Arrangements at Home II: Cohomology Jump Loci, Ontario, Kanada, 11 - 12 Haziran 2020, ss.1-96

### III. Cotton Flow

Kişisel A. U. Ö.

Gökova Geometry Topology Conference , Muğla, Türkiye, 26 - 31 Mayıs 2008, ss.1

### IV. Polyhedral linkages synthesized using Cardan Motion along radial axes

Kiper G., Söylemez E., Kişisel A. U. Ö.

12th IFToMM World Congress, Besançon, Fransa, 17 - 21 Haziran 2007, ss.1-6

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Matematik Vakfı, Başkan, 2014 - 2022, Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2022

TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021

COMMUNICATIONS OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021

TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2019

Topoloji, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Ekim 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2018

## Bilimsel Danışmanlıklar

Teknik Destek Grubu , Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye, 2022 - 2022

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Karayayla T., Coşkun E., Kişisel A. U. Ö., Genç Ö., Conference on ACM Bundles on Algebraic Varieties, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Haziran 2015

## **Metrikler**

Yayın: 15

Atıf (WoS): 129

Atıf (Scopus): 149

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 3

## **Burslar**

A1 Doktora Bursu , TÜBİTAK, 1995 - 2000