

## Doç.Dr. ALİ ULAŞ ÖZGÜR KİŞİSEL

### 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

### 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

KİŞİSEL A. U. Ö. , Quantum groups, R-matrices and factorization, Doktora, M.ÇELİK(Öğrenci), 2015

AKYILDIZ E., KİŞİSEL A. U. Ö. , Fixed point scheme of the Hilbert scheme under a 1-dimensional additive algebraic group action, Doktora, E.ÖZKAN(Öğrenci), 2011  
KİŞİSEL 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. **Upper level sets of Lelong numbers on  $\mathbb{P}^2$  and cubic curves**  
Yazici Ö., Kişisel A. U. Ö.  
Mathematische Zeitschrift, cilt.300, sa.3, ss.2917-2930, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Upper level sets of Lelong numbers on  $\mathbb{P}^2$  and cubic curves**  
KİŞİSEL A. U. Ö. , YAZICI Ö.  
MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT, cilt.300, sa.3, ss.2917-2930, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Cotton flow**  
Kisisel A. U. O. , Sarioglu O., TEKİN B.  
CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, cilt.25, sa.16, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **On quadratic Poisson brackets**  
Kisisel A.  
JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, cilt.46, sa.4, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Polyomino convolutions and tiling problems**  
Kisisel A.  
JOURNAL OF COMBINATORIAL THEORY SERIES A, cilt.95, sa.2, ss.373-380, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## 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. **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

II. **Cotton Flow**

Kişisel A. U. Ö.

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

III. **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 - Devam Ediyor , Türkiye

## **Bilimsel Hakemlikler**

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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):97

h-indeksi (WOS):3

## **Burslar**

A1 Doktora Bursu , TÜBİTAK, 1995 - 2000