

## Prof. Dr. Ömer TARAKCI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 4318](tel:+904422314318) Dahili: 4318

E-posta: [tarakci@atauni.edu.tr](mailto:tarakci@atauni.edu.tr)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/tarakci>

Posta Adresi: Fen fak. matematik bölümü 25240 ERZURUM

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 8UsnfjYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0302-7156

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-7030-2022

ScopusID: 15056901100

Yoksis Araştırmacı ID: 32529

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik / Geometri, Türkiye 1993 - 2002

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik / Geometri, Türkiye 1990 - 1993

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik Öğretmenliği, Türkiye 1985 - 1989

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Sabit Sırt Uzaklık Yüzeyle, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik / Geometri, 2002

Yüksek Lisans, Lorentz Manifoldları Üzerinde Diferensiyellenebilir Yapılara Dair, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik / Geometri, 1993

### Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel Geometri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2016 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2011 - 2016

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2004 - 2011

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 1990 - 2004

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm FEDEK Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2021 - Devam Ediyor

## Yönetilen Tezler

TARAKCI Ö., Sabit Sirt Uzaklıklı Yüzeyler Üzerine, Doktora, S.KAYA(Öğrenci), 2016

TARAKCI Ö., Bazı Özel Sabit Sirt Uzaklıklı Yüzeyler, Doktora, A.ÇAKMAK(Öğrenci), 2015

TARAKCI Ö., Paralel Yüzeyler ve Eğriler, Doktora, S.KIZILTUĞ(Öğrenci), 2013

TARAKCI Ö.,  $E(3,1)$  Minkowsky uzayında Yüzeyler, Yüksek Lisans, S.KAYA(Öğrenci), 2009

TARAKCI Ö., Hemen hemen Kaehler Uzayları, Yüksek Lisans, A.ÇAKMAK(Öğrenci), 2008

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

- I. **The Relationship between Focal Surfaces and Surfaces at a Constant Distance from the Edge of Regression on a Surface**  
Yurttançıkmaç S., Tarakcı Ö.  
ADVANCES IN MATHEMATICAL PHYSICS, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **On the geometry of tangent bundles with the metric II + III**  
GEZER A., TARAKCI Ö., SALIMOV A.  
Annales Polonici Mathematici, cilt.97, sa.1, ss.73-85, 2010 (SCI-Expanded)
- III. **On solutions of IHPT equations on tangent bundles with the metric II + III**  
Tarakci Ö., Gezer A., Salimov A. A.  
Mathematical and Computer Modelling, cilt.50, sa.7-8, ss.953-958, 2009 (SCI-Expanded)
- IV. **A note on Kaehlerian manifolds**  
CENGİZ N., TARAKCI Ö., SALIMOV A.  
Turkish Journal of Mathematics, cilt.30, sa.4, ss.439-445, 2006 (SCI-Expanded)
- V. **Surfaces at a constant distance from the edge of regression on a surface**  
TARAKCI Ö., Hacisalihoglu H. H.  
Applied Mathematics and Computation, cilt.155, sa.1, ss.81-93, 2004 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Image Curves on the Parallel-Like Surfaces in  $E^3$**   
YURTTANÇIKMAZ S., TARAKCI Ö.  
International Electronic Journal of Geometry, cilt.16, sa.1, ss.122-131, 2023 (ESCI)
- II. **Bertrand and Mannheim partner D-curves on parallel surfaces**  
KIZILTUĞ S., Önder M., Tarakçz Ö.  
Boletim da Sociedade Paranaense de Matematica, cilt.35, sa.2, ss.159-169, 2017 (ESCI)
- III. **On the tubular surfaces in  $E^3$**   
ÇAKMAK A., TARAKCI Ö.  
New Trends in Mathematical Science, cilt.1, sa.5, ss.40-50, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Surfaces at a constant distance from the edge of regression on a surface of revolution in  $E^3$**   
Çakmak A., TARAKCI Ö.

Applied Mathematical Sciences, cilt.10, ss.707-719, 2016 (Scopus)

- V. **On the semi-real quaternionic bertrand curves of AW(k)-type in E3**  
Çakmak A., KIZILTUĞ S., TARAKCI Ö., YURTTANÇIKMAZ S.  
Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series III: Mathematics, Informatics, Physics, cilt.8, sa.57, ss.15-26, 2015 (Scopus)
- VI. **ON THE SEMI REAL QUATERNIONIC BERTRAND CURVES OF AW k TYPE IN E3**  
YURTTANÇIKMAZ S., KIZILTUĞ S., ÇAKMAK A., TARAKCI Ö.  
Bulletin of the Transilvania University of Brasov, cilt.8, sa.57, ss.15-26, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **The slant helices according to type-2 bishop frame in euclidean 3-space**  
Kiziltug S., Kaya S., Tarakci O.  
International Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.85, sa.2, ss.211-222, 2013 (Scopus)
- VIII. **Tube surfaces with type-2 bishop frame of weingarten types in E3**  
Kiziltuğ S., Kaya S., TARAKCI Ö.  
International Journal of Mathematical Analysis, cilt.7, sa.1-4, ss.9-18, 2013 (Scopus)

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

- I. **On the Curvatures Properties of Tangent Bundle of Hypersurfaces in a Euclidean Space**  
YURTTANÇIKMAZ S., TARAKCI Ö., GEZER A.  
16th International Geometry Symposium, 4 - 07 Temmuz 2018, ss.281
- II. **Parallel-Like Surfaces**  
TARAKCI Ö., YURTTANÇIKMAZ S., ÇAKMAK A.  
15th International Geometry Symposium, Amasya, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2017
- III. **Surfaces at a Constant Distance from the Edge of Regression on a Ruled Surface**  
ÇAKMAK A., TARAKCI Ö.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, cilt.1726
- IV. **Some special Parallel like surfaces**  
ÇAKMAK A., KIZILTUĞ S., TARAKCI Ö.  
TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, VIANA, Avusturya, 31 Ağustos - 03 Eylül 2015
- V. **Some Special Parallel Like Surfaces**  
ÇAKMAK A., KIZILTUĞ S., YURTTANÇIKMAZ S., TARAKCI Ö.  
3. INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Viyana, Avusturya, 25 - 28 Ocak 2014
- VI. **Tanjant Demetde Gamma Operatörleri**  
CENGİZ N., TARAKCI Ö.  
I. GEOMETRİ SEMPOZYUMU, Elazığ, Türkiye, 3 - 04 Temmuz 2003, cilt.16, ss.501-508

### **Bilimsel Hakemlikler**

Politeknik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2021

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A2-A3: Physical Sciences and Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

Politeknik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

## **Metrikler**

Yayın: 21

Atıf (WoS): 23

Atıf (Scopus): 40

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5