

Prof. Dr. MERAL TOSUN

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.gsu.edu.tr/mtosun>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7417-2687

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-3800-2013

Yoksis Araştırmacı ID: 130698

Eğitim Bilgileri

Doktora, Académie D'aix-Marseille, Matematik, Fransa 1992 - 1998

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1990 - 1990

Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

Yabancı Diller

Fransızca, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Singularites Rationnelles des surfaces Complexes, Académie D'aix-Marseille, Matematik, 1998

Yüksek Lisans, Fark denklemleri ve Hypergeometric Fonksiyonlar, Yıldız Teknik Üniversitesi, Felsefe, Matematik Bölümü, 1990

Araştırma Alanları

Matematik, Cebirsel Geometri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Galatasaray Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Galatasaray Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2007 - 2017

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2001 - 2006

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1989 - 2001

Yönetilen Tezler

TOSUN M., Jet schemes of non-isolated hypersurface singularities, Yüksek Lisans, B.KARADENİZ(Öğrenci), 2017

TOSUN M., Singularities, sails and kites, Yüksek Lisans, E.BALCI(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **MINIMALITY OF A TORIC EMBEDDED RESOLUTION OF RATIONAL TRIPLE POINTS AFTER BOUVIER-GONZALEZ-SPRINGER**
Şen B. K., Plénat C., TOSUN M.
Kodai Mathematical Journal, cilt.47, sa.3, ss.395-427, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Triple root systems, rational quivers and examples of linear free divisors**
Nakamoto K., Sharland A., TOSUN M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.29, sa.3, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **NONISOLATED FORMS OF RATIONAL TRIPLE POINT SINGULARITIES OF SURFACES AND THEIR RESOLUTIONS**
Sharland A. A., Cevik G., TOSUN M.
ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.46, sa.2, ss.357-388, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **A new construction of (D)over-tilde(5)-singularities and generalization of Slodowy slices**
Nakamoto K., TOSUN M.
JOURNAL OF ALGEBRA, cilt.376, ss.139-151, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **INVARIANTS OF OPEN BOOKS OF LINKS OF SURFACE SINGULARITIES**
Andras Nemethi A. N., TOSUN M.
STUDIA SCIENTIARUM MATHEMATICARUM HUNGARICA, cilt.48, sa.1, ss.135-144, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Generators for semigroup of Lipman**
Altmok S., TOSUN M.
BULLETIN OF THE BRAZILIAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.39, sa.1, ss.123-135, 2008 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

TOSUN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BÖLENLERİN NEWTON POLİGONU KULLANILARAK AYRIK YÜZEY TEKİLLİKLERİNİN BİR ÇÖZÜMÜNÜN ELDE EDİLMESİ, 2010 - 2013
TOSUN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YÜZEYLERİN ELİPTİK TEKİL NOKTALARININ LİE CEBİRLERİ İLE ELDE EDİLEN GEOMETRİSİ, 2007 - 2010

Metrikler

Yayın: 6
Atıf (WoS): 6
Atıf (Scopus): 6
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Feza Gürsey Enstitüsü, Uzman araştırmacı
Unam Matematik Enstitüsü-Meksika, Doktora sonrası araştırmacı (Post-doc)
The Abdus Salam Enstitüsü, Doktora sonrası araştırmacı (Post-doc)