

Doç.Dr. MEHMET FIRAT ARIKAN

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: farikan@metu.edu.tr

Web: <http://users.metu.edu.tr/farikan/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Michigan State University, Amerika Birleşik Devletleri 2003 - 2008

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1994 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Topological Invariants of Contact Structures and Planar Open Books, Michigan State University, 2008

Yüksek Lisans, Construction of Surface Bundles with Nonzero Signature, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2002

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Matematik, Manifoldlar ve Hücre Kompleksleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2014 - 2018

Yönetilen Tezler

ARIKAN M. F. , Tight Contact Structures on Hyperbolic Three- Manifolds, Doktora, M.Secgin(Öğrenci), 2018

ARIKAN M. F. , Tight Contact Structures on Small Seifert Fibered Spaces, Yüksek Lisans, K.Yılmaz(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

● **Tight contact structures on hyperbolic three-manifolds**

ARIKAN M. F. , Secgin M.

TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, cilt.231, ss.345-352, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Legendrian realization in convex Lefschetz fibrations and convex stabilizations**
Akbulut S., ARIKAN M. F.
FORUM MATHEMATICUM, cilt.27, ss.1829-1847, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EXISTENCE OF COMPATIBLE CONTACT STRUCTURES ON $G(2)$ -MANIFOLDS**
Arikan M. F. , Cho H., Salur S.
ASIAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.17, ss.321-333, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A NOTE ON LEFSCHETZ FIBRATIONS ON COMPACT STEIN 4-MANIFOLDS**
Akbulut S., Arikan M. F.
COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS, cilt.14, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A normally closed electrostatic parylene microvalve for micro total analysis systems**
Yildirim E., ARIKAN M. F. , KÜLAH H.
SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL, cilt.181, ss.81-86, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **ON THE CLASSIFICATION OF CERTAIN PLANAR CONTACT STRUCTURES**
Arikan M. F. , Durusoy S.
ACTA MATHEMATICA HUNGARICA, cilt.134, ss.529-542, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of selected kaolins as raw materials for the Turkish cement and concrete industry**
Aras A., Albayrak M., Arikan M., Sobolev K.
CLAY MINERALS, cilt.42, ss.233-244, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Sequential masking classification of multi-temporal Landsat7 ETM+ images for field-based crop mapping in Karacabey, Turkey**
Turker M., Arikan M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.26, ss.3813-3830, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Economic assessment of the seismic retrofitting of low-cost apartment buildings**
Arikan M., Sucuoclu H., Macit G.
JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.9, ss.577-584, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Closure to "Optimal capital structure model for BOT power projects in Turkey" by Sandalkhan Bakatjan, Metin Arikan, and Robert L. K. Tiong**
Bakatjan S., Arikan M., Tiong R.
JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT-ASCE, cilt.131, ss.386-387, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The optimization of a gypsum-based composite material**
Arikan M., Sobolev K.
CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, cilt.32, ss.1725-1728, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **High volume mineral additive for eco-cement**
Sobolev K., Arikan M.
AMERICAN CERAMIC SOCIETY BULLETIN, cilt.81, ss.39-43, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Stabilizations via Lefschetz fibrations and exact open books**
ARIKAN M. F. , AKBULUT S.
Journal Gökova Geometry Topology, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **On the Support Genus of a Contact Structure**
ARIKAN M. F.
Journal Gökova Geometry Topology, cilt.1, ss.92-115, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Planar Contact Structures with Binding Number Three**
ARIKAN M. F.
Proceedings of Gokova Geometry / Topology Conference, cilt.14, ss.90-124, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):188

h-indeksi (WOS):6