

Prof. Dr. DOĞAN DÖNMEZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2452

E-posta: donmez@cu.edu.tr

Web: http://math.cu.edu.tr/KisiselSayfa_e.asp?Kim=7&dil=tr

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matemaik Bölümü Balcalı Sarıçam ADANA 01330

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7261-1079

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-7056-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 1877

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of California, Berkeley, Graduate School, Matematik, Amerika Birleşik Devletleri 1979 - 1983

Yüksek Lisans, The University of British Columbia, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Kanada 1977 - 1979

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 1971 - 1976

Yabancı Diller

Almanca, B1 Orta

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, On the Degree of Symmetry of Products of Manifolds, University of California, Berkeley, Graduate School, Matematik, 1983

Yüksek Lisans, On the Moore Spectral Sequence for Principal Fibrations, The University of British Columbia, Graduate School, Matematik, 1979

Araştırma Alanları

Matematik, Cebirsel Topoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2006 - 2021

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1999 - 2006

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1991 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Matematik, 1999 - 2021
Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2010 - 2013
Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009 - 2010
Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2007 - 2010
Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2002 - 2005
Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1992 - 2003
Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1999 - 2000

Verdiği Dersler

Analiz II, Lisans, 2017 - 2018
Analiz I, Lisans, 2017 - 2018
Genel Topoloji, Lisans, 2013 - 2014
Diferensiyel Geometri, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

DÖNMEZ D., ALTIN SEMİ-RIEMANN MANİFOLDLARIN LİGHTLIKE ALTMANİFOLDLARI, Doktora, N.Poyraz(Öğrenci), 2018
DÖNMEZ D., BAZI BASİT LİE GRUPLARININ KENDİ ÜZERİNE ETKİSİ, Doktora, A.Çobankaya(Öğrenci), 2018
DÖNMEZ D., Non singüler kompleks cebirsel eğriler için derece-cins sayısı (genus) formülü, Yüksek Lisans, H.Toker(Öğrenci), 2017
DÖNMEZ D., Kısıtlı tip Altmanifoldlar, Yüksek Lisans, N.Önen(Öğrenci), 2012
DÖNMEZ D., Esas Grupoid ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, A.Çobankaya(Öğrenci), 2011
DÖNMEZ D., Düzlem Eğrilerinin Cins Sayıları, Yüksek Lisans, F.Demiralp(Öğrenci), 2006
DÖNMEZ D., Grup Etkilerinin Denklikleri, Doktora, A.Arslan(Öğrenci), 2005
DÖNMEZ D., Bazı Bölüm Uzaylarının Esas Grupları, Yüksek Lisans, A.Arslan(Öğrenci), 2000
DÖNMEZ D., Sürekli Dönüşümlerin Kompaktlamalara Genişletilmesi, Yüksek Lisans, N.OLGUN(Öğrenci), 1999
DÖNMEZ D., Fonksiyonel Analizde Bazı Konular, Çukurova Üniversitesi, Yüksek Lisans, N.EKİCİ(Öğrenci), 1994
DÖNMEZ D., Grup Genişlemeleri Problemine Homolojik Cebir Uygulaması, Yüksek Lisans, E.AYDIN(Öğrenci), 1993

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of particular singular configurations of Stewart platform type of fixator by the stereographic projection method**
DÖNMEZ D., AKÇALI İ. D., AVŞAR E., AYDIN A., Mutlu H.
INVERSE PROBLEMS IN SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.29, sa.13, ss.2925-2943, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Actions of some simple compact Lie groups on themselves**
Çobankaya A., Dönmez D.
PROCEEDINGS OF THE INDIAN ACADEMY OF SCIENCES-MATHEMATICAL SCIENCES, cilt.129, sa.5, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **On the torus cobordant cohomology spheres**
Ozkurt A. A., DÖNMEZ D.
PROCEEDINGS OF THE INDIAN ACADEMY OF SCIENCES-MATHEMATICAL SCIENCES, cilt.119, sa.1, ss.101-108, 2009 (SCI-Expanded)
- IV. **Pro-torus actions on Poincare duality spaces**
Ozkurt A. A., Doenmez D.
PROCEEDINGS OF THE INDIAN ACADEMY OF SCIENCES-MATHEMATICAL SCIENCES, cilt.116, sa.3, ss.293-298,

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Esas Grupoid ve Uygulamaları**
Çaylak A., Dönmez D.
Ç. Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.150-154, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- II. **A Study of types of approximation in the sense of 2-structures**
Karakuş Y., AÇIKGÖZ M., DÖNMEZ D.
Proceedings of the Jangjeon Mathematical Society, cilt.14, sa.1, ss.135-147, 2011 (Scopus)
- III. **Grup Etkilerinin Deformasyonu**
Özkurt A. A., Dönmez D.
Ç. Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.46-52, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- IV. **Bazı Bölüm Uzaylarının Esas Grupları**
Özkurt A. A., Dönmez D.
Ç. Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.12, ss.1, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- V. **On the Validity of the Borel-Hirzebruch Formula for Topological Actions**
DÖNMEZ D.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.22, ss.193-197, 1998 (Scopus)
- VI. **Fonksiyonel Analizde Bazı Konular**
Öztelli (Ekici) N., Dönmez D.
Ç.Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.88-90, 1994 (Hakemli Dergi)
- VII. **Grup Genişlemeleri Problemine Homolojik Cebir Uygulaması**
Aydın E., Dönmez D.
Ç.Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.41, 1993 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **A Note on the Roots of the Indicial Equation**
DÖNMEZ D.
Mu'tah Journal for Research and Studies, cilt.5, ss.53-55, 1990 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Analize Giriş Cilt I**
Akdeniz F., ÜNLÜ Y., DÖNMEZ D.
Akademisyen Kitabevi, Adana, 2018
- II. **Analize Giriş Cilt II**
Akdeniz F., ÜNLÜ Y., DÖNMEZ D.
Nobel Kitabevi, Adana, 2011
- III. **Fonksiyonlar, Logaritma**
AYDIN E., Akdeniz F., Dönmez D., Temizyürek A., Karakuş Y., Yüksel G.
Temel Matematik, Fikri Akdeniz , Editör, Adana Nobel Kitabevi, Adana, ss.333-566, 2003
- IV. **Limit ve Süreklilik- Diferansiyel Denklemler**
DÖNMEZ D., Temizyürek A., Yüksel G., Karakuş Y., Aydın E.
Temel Matematik, Akdeniz F., Editör, Nobel Kitabevi, Adana, ss.226-240, 2003
- V. **Logaritma-İstatistik**
YÜKSEL G., Akdeniz F., Dönmez D., Temizyürek A., Aydın E., Karakuş Y.
TEMEL MATEMATİK, Akdeniz F., Editör, Adana Nobel Kitabevi, Adana, ss.181-414, 2003

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Actions of Some Simple Compact Lie Groups On Themselves**
ÇOBANKAYA A., DÖNMEZ D.
IFSCOM 2017 4th International Intuitionistic Fuzzy Sets and Contemporary Mathematics Conference, Mersin, Türkiye, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.11-12
- II. **Investigation of Some Properties of the Cohomology of $SO(N)$ and Its Classifying Space**
ÇOBANKAYA A., DÖNMEZ D.
5TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, 16 - 19 Ağustos 2016
- III. **Poincare Dualite Uzaylar Üzerinde Pro Torus Etkileri**
ÖZKURT A. A., DÖNMEZ D.
XVIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2005
- IV. **Torus Kobordant Kohomoloji Küreler Üzerine**
ÖZKURT A. A., DÖNMEZ D.
III. Ulusal Geometri sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2005
- V. **G-cobordant spheres**
ÖZKURT A. A., DÖNMEZ D.
XVII. Ulusal Matematik sempozyumu, Bolu, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2004
- VI. **On the Topological Borel-Hirzebruch Problem**
DÖNMEZ D.
VIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 19 - 23 Eylül 1995

Diğer Yayınlar

- I. **Ayırmak ya da Ayırmamak-İşte Bütün Sorun**
DÖNMEZ D.
Diğer, ss.13-15, 1995

Desteklenen Projeler

ÖZCAN M., DÖNMEZ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A new insight into the mathematics behind the extraction of double layer capacitance, 2017 - 2018

DÖNMEZ D., ÇAYLAK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Basit Lie Gruplarının kendi üzerlerine etkileri, 2015 - 2018

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Matematik Derneği, Üye, 1995 - Devam Ediyor

American Mathematical Society, Üye, 1978 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Mathematical Reviews, Diğer Dergiler, Ekim 2013

Turkish Journal of Mathematics, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2000

Metrikler

Yayın: 24

Burslar

NATO Yurtdışı Doktora Bursu, TÜBİTAK, 1977 - 1981
Üniversite Bursu, Üniversite, 1971 - 1976