

Doç.Dr. SEMRA PAMUK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 2990](tel:+903122102990)

E-posta: pasemra@metu.edu.tr

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

Posta Adresi: ODTÜ Matematik Bölümü, Üniversitelere Mahallesi, Dumlupınar Bulvarı, No:1, 06800 Çankaya, Ankara, Türkiye

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Ztoh540AAAAJ

ORCID: 0000-0001-9744-3438

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-9959-2020

ScopusID: 6602826182

Yoksis Araştırmacı ID: 117920

Eğitim Bilgileri

Doktora, McMaster University, Fen Fakültesi/Matematik, Kanada 2004 - 2008

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2002

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Periodic Resolutions and Finite Group Actions, McMaster University, Fen Fakültesi, Matematik, 2008

Yüksek Lisans, Connection Preserving Conformal Diffeomorphisms of Spheres, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2002

Araştırma Alanları

Matematik, Cebirsel Topoloji, Manifoldlar ve Hücre Kompleksleri, Sınıflandırma Kuramı ve Homolojik Cebir

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2012 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2009 - 2012

Araştırmacı, Koç Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2008 - 2009

Araştırma Görevlisi, McMaster University, Fen Fakültesi, Matematik, 2004 - 2008

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2001 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2012 - 2015
Erasmus Koordinatörü, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2009 - 2011

Verdiği Dersler

Calculus I, Lisans, 2023 - 2024
HOMOLOGICAL ALGEBRA, Doktora, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Partial Differential Equations, Lisans, 2022 - 2023
ALGEBRAIC TOPOLOGY II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2012 - 2013
INTRODUCTION TO DIFFERENTIAL EQUATIONS, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Supervised Independent Study & research, Lisans, 2021 - 2022
HOMOTOPY THEORY, Doktora, 2021 - 2022
ALGEBRAIC TOPOLOGY I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2012 - 2013
DIFFERENTIAL EQUATIONS, Lisans, 2021 - 2022
Introduction to Mathematical Analysis, Lisans, 2022 - 2023
BASIC LINEAR ALGEBRA, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013
INTRODUCTION TO COMPUTATIONAL TOPOLOGY, Lisans, 2021 - 2022
HOMOLOGICAL METHODS IN TOPOLOGY, Doktora, 2020 - 2021
FUNDAMENTALS OF MATHEMATICS, Lisans, 2020 - 2021, 2010 - 2011
ELEMENTARY GEOMETRIC TOPOLOGY, Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018
CALCULUS ON MANIFOLDS, Lisans, 2019 - 2020
ADVANCED CALCULUS II, Lisans, 2016 - 2017
ADVANCED CALCULUS I, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
DIFFERENTIABLE MANIFOLDS, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
CALCULUS FOR MATHEMATICS STUDENTS II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
POINT-SET TOPOLOGY, Lisans, 2014 - 2015
CALCULUS WITH ANALYTIC GEOMETRY, Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
VECTOR BUNDLES AND CHARACTERISTIC CLASSES, Doktora, 2013 - 2014
FIELD EXTENSIONS AND GALOIS THEORY, Lisans, 2011 - 2012
BASIC ALGEBRAIC STRUCTURES, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
CALCULUS FOR MATHEMATICS STUDENTS I, Lisans, 2012 - 2013
ABSTRACT ALGEBRA, Lisans, 2011 - 2012
CALCULUS OF FUNCTIONS OF SEVERAL VARIABLES, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Hacettepe University, Mayıs, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ihsan Doğramacı Bilkent University, Mayıs, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Hacettepe Üniversitesi, Temmuz, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ihsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hacettepe Üniversitesi, Mayıs, 2022

Desteklenen Projeler

PAMUK M., KORKMAZ M., PAMUK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüzey Gruplarının Torelli Grubunun İçine Gömülmesi, 2013 - 2015
PAMUK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A6 Grubunun Farklı Boyutlardaki İki Küre Çarpımına Homotopik Bir Uzay Üzerine Serbest Etkisi, 2011 - 2011

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

International Mathematical Union-Committee for Women in Mathematics (Ambassador of Turkey), Üye, 2016 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri
European Women in Mathematics, Country Coordinator for Turkey, Üye, 2016 - Devam Ediyor , Fransa
Kadın Matematikçiler Derneği, Üye, 2012 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2023
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Sabbatical Araştırma İzni, Misafir Araştırmacı, McMaster University, Kanada, 2018 - 2019

Metrikler

Yayın: 5
Atıf (WoS): 11
Atıf (Scopus): 13
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Uluslararası Matematikçiler Kongresi, Katılımcı, Seoul, Güney Kore, 2014

Davetli Konuşmalar

Mathematical Colloquium, Seminer, Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts, Sırbistan, Eylül 2022

Akademi Dışı Deneyim

Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Koç Üniversitesi

McMaster University

Orta Doğu Teknik Üniversitesi