

Dr. Öğr. Üyesi CELAL CEM SARIOĞLU

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 542 547 3734](tel:+905425473734)

İş Telefonu: [+90 232 301 8585](tel:+902323018585)

E-posta: celalcm.sarioglu@deu.edu.tr

Diğer E-posta: celalcm@gmail.com

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/celalcm.sarioglu>

Posta Adresi: Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü Tınaztepe Kampüsü Adatepe Mahallesi Doğu Cadde:
No:207/M 35390 Buca / İZMİR / TÜRKİYE

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: PfDR4-kAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6682-6062

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-9769-2018

ScopusID: 55652427600

Yoksis Araştırmacı ID: 142387

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2003 - 2010

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Cebirsel Geometri, Cebirsel Topoloji, Diferansiyel Geometri, Geometri, Kombinatorik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2002 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2020 - 2022

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2017 - 2022

Fakülte Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2017 - 2020

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2015 - 2018

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2015 - 2015

Verdiği Dersler

Matematik, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Kalkülüs, Lisans, 2022 - 2023, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Yüksek Lisans Tez, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Kariyer Planlama, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Doktora Uzmanlık Alanı, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Yüksek Lisans Seminer, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2017 - 2018
Doktora Seminer, Doktora, 2020 - 2021
MAT 5083 UYGULAMALI MATEMATİĞE GİRİŞ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
MAT 1009 MATEMATİK I, Lisans, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014
MAT 4070 PROJECT, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
MAT 5045 HYPERBOLIC GEOMETRY, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
MAT 4043 ELEMENTARY ALGEBRAIC GEOMETRY, Lisans, 2019 - 2020
MAB 415 DİFERANSİYEL GEOMETRİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
MAB 454 ÖĞRETİM MATERYALLERİ TASARIMI VE KULLANIMI, Lisans, 2019 - 2020
MAT 1001 CALCULUS I, Lisans, 2018 - 2019
MAT 5029 CALCULUS ON MANIFOLDS, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016
MAT 1010 MATEMATİK II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015
MAT 4051 GRAPH THEORY, Lisans, 2018 - 2019, 2015 - 2016
MAT 1035 ANALYTIC GEOMETRY, Lisans, 2017 - 2018
MAB 122 AYRIK MATEMATİK, Lisans, 2017 - 2018
MAT 3051 DIFFERENTIAL GEOMETRY, Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015
MAT 3042 ADVANCED DIFFERENTIAL GEOMETRY, Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015
MAB 121 SOYUT MATEMATİK, Lisans, 2017 - 2018
MAB 303 TOPOLOJİ, Lisans, 2016 - 2017
MAT 1032 CALCULUS II, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
MAT 4068 GEOMETRY, Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013
MAT 1031 CALCULUS I, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
MAT 3049 INTRODUCTION TO TOPOLOGY, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
MAT 5069 ALGEBRAIC CURVES, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
MAT 1012 TECHNICAL ENGLISH, Lisans, 2015 - 2016
MAT 5141 MATHEMATICAL METHODS, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
MAT 2038 LINEAR ALGEBRA II, Lisans, 2013 - 2014
MAT 2011 MATEMATİK III, Lisans, 2013 - 2014
MAT 3050 COMPLEX CALCULUS, Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Sarioğlu C. C., Ağırlıklı Kalıcı Homoloji ve Veri Analizi, Yüksek Lisans, D.AKSAKAL(Öğrenci), 2024
SARIOĞLU C. C., Continued fractions and Farey tree, Yüksek Lisans, B.AKDOĞAN(Öğrenci), 2019

Jüri Üyelikleri

Yarışma, TÜBİTAK-BİDEB 2204-B 17. Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölgesi Final Yarışması , Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırmalar Kurumu (TÜBİTAK), Mayıs, 2023
Yarışma, TÜBİTAK-BİDEB 2204-B 17.Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması İzmir Bölgesi Finali (Matematik

Alanı Ön Değerlendirme), Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırmalar Kurumu (TÜBİTAK), Mayıs, 2023
Yarışma, TÜBİTAK-BİDEB 2204-A 54. Lise Öğrencileri Araştırma Projeler Yarışması İzmir Bölgesi Finali, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırmalar Kurumu (TÜBİTAK), Nisan, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Algebraic Geometry and Number Theory Summer School, Galatasaray University, Istanbul, 2014**
Preface
Mourtada H., SARIOĞLU C. C., Soule C., ZEYTİN A.
ALGEBRAIC GEOMETRY AND NUMBER THEORY, cilt.321, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **ON FINITE BRANCHED UNIFORMIZATIONS OF THE PROJECTIVE PLANE**
ULUDAĞ A. M., SARIOĞLU C. C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.24, sa.2, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Kinematic differential geometry of a rigid body in spatial motion using dual vector calculus: Part-II**
Kose O., SARIOĞLU C. C., KARABEY B., Karakilic İ.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.182, sa.1, ss.333-358, 2006 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Algebraic Geometry and Number Theory**
ZEYTİN A., SARIOĞLU C. C., Mourtada H., Soule C.
Birkhäuser Basel, Basel, 2017
- II. **Algebraic Geometry and Number Theory Summer School, Galatasaray University, Istanbul, 2014**
ZEYTİN A., Mourtada H., SARIOĞLU C. C., Soule C.
Birkhäuser, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Doğru düzenlemelerinin serbestliği üzerine**
Sarioğlu C. C.
Second International Bilateral Workshop on Science Between Dokuz Eylül University and Azerbaijan National Academy of Sciences, İzmir, Türkiye, 18 Kasım 2022, ss.29
- II. **Rezonans Varyeteler ve Düzenlemeler**
Sarioğlu C. C.
Algebra, Topology and Related Fields, İzmir, Türkiye, 22 - 23 Eylül 2022, ss.6
- III. **Ağırlıklı Kalıcı Homoloji**
Aksakal D., Sarioğlu C. C., Karpuz B.
34. Ulusal Matematik Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2022, ss.16
- IV. **Problem session**
SARIOĞLU C. C.
CIMPA Summer School on Arithmetic and Geometry around Hypergeometric Functions, İstanbul, Türkiye, 13 - 25 Haziran 2005, cilt.260, ss.431-437

Desteklenen Projeler

Güçlükan İlhan A., Altunbulak M., Sarioğlu C. C., Gürbüz S. K., TÜBİTAK Projesi, Classification of Small Covers, 2019 - 2022
SARIOĞLU C. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hyperplane Arrangements, 2006 - 2009

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Amerikan Matematik Derneği, Üye, 2011 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Türk Matematik Derneği, Üye, 2010 - Devam Ediyor , Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Güçlükan İlhan A., Adıyaman M., Gürbüz S. K., Karpuz B., Özdemir S., Bayrıl D., Öger V., Altunbulak M., Sarioğlu C. C., Bayrıl Aykut D., 34. Ulusal Matematik Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Eylül 2022

Akyar Moller B., Karakılıç İ., Sarioğlu C. C., Gürbüz S. K., İzmir Cebirsel Geometri Topoloji Günleri II, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ocak 2011

Akyar Moller B., Sarioğlu C. C., Gürbüz S. K., İzmir Cebirsel Geometri Topoloji Günleri, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ocak 2009

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Dokuz Eylül Üniversitesi ile Azerbaycan Milli İlimler Akademisi Arasındaki İkinci Uluslararası Temel Bilim İkili Çalıştayı, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2022

34. Ulusal Matematik Sempozyumu, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2022

34. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2022

DEÜ Cebir Günü, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2022

İzmir Matematik Günleri - IV, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2022