Dr.Öğr.Üyesi DEMET TAYLAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: demet.taylan@bozok.edu.tr
Web: https://sites.google.com/view/demettaylan

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-0058-8193
Publons / Web Of Science ResearcherID: GON-9984-2022
ScopusID: 55991600100
Yoksis Araştırmacı ID: 129556

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2010 - 2016
Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2007 - 2009
Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı çizgelerin yoksunluk komplekslerinin topolojisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2016
Yüksek Lisans, Hipertam çizgeler ve genelleştirilmiş Kneser-Lovász teoremi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2009

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2022 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2009 - 2022

Verdiği Dersler

Matematik II, Lisans, 2022 - 2023
Matematik I, Lisans, 2023 - 2024
Soyut Matematik ve Lojik II, Lisans, 2022 - 2023
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2023 - 2024
Genel Matematik I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Matematik I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Soyut Matematik ve Lojik I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Genel Matematik II, Lisans, 2022 - 2023
Mühendislik Matematiği I, Lisans, 2022 - 2023
Ayrık İşlemsel Yapılar, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Matching Trees for Simplicial Complexes and Homotopy Type of Devoid Complexes of Graphs**
Taylan D.
ORDER-A JOURNAL ON THE THEORY OF ORDERED SETS AND ITS APPLICATIONS, cilt.33, sa.3, ss.459-476, 2016 (SCI-Expanded)

II. **Coloring hypercomplete and hyperpath graphs**
CİVAN Y., TAYLAN D.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.38, sa.1, ss.1-15, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Linear N-Graphs**
BAŞER G., TAYLAN D.
Rose-Hulman Undergraduate Mathematics Journal, cilt.8, sa.1, ss.1-6, 2007 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Simplekssel kompleksler üzerinde bazı operasyonlar ve eşleme ağaçları**
TAYLAN D.
XXVI. ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU, 4 - 07 Eylül 2013

II. **Çizgelerin ve hiperçizgelerin tam genleşmeleri**
TAYLAN D.
XXI. ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU, 1 - 04 Eylül 2008

Metrikler

Yayın: 5
Atıf (WoS): 1
Atıf (Scopus): 2
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Topological Data Analysis and Persistent Homology, Levico Terme (Trento), Italy, İzleyici / Dinleyici, Trento, İtalya, 2018
First Research School on Commutative Algebra and Algebraic Geometry, Algebra, Combinatorics and Geometry of Monomials, Iran, İzleyici / Dinleyici, Zanjan, İran, 2017
Hokkaido University - University of Bremen Joint Symposium: Special Session: Arrangements of Hyperplanes, İzleyici / Dinleyici, Bremen, Almanya, 2014
Combinatorial Topology and Applications (International Workshop), Universität Bremen, İzleyici / Dinleyici, Bremen, Almanya, 2014
The Scuola Matematica Interuniversitaria (SMI) Mathematics Summer School in Perugia, Italy, İzleyici / Dinleyici, Perugia, İtalya, 2011
Commutative Algebra and Applications to Combinatorics and Algebraic Geometry, CIMPA-TUBITAK Summer School, Feza Gürsey Institute and Galatasaray University, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2010
Atlantic Association for Research in the Mathematical Sciences (AARMS) Summer School, University of New Brunswick, Canada, İzleyici / Dinleyici, Fredericton, Kanada, 2009