

Prof. Dr. Abdullah KOPUZLU

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/akopuzlu>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü Erzurum

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3GbwP08AAAAJ

ORCID: 0000-0002-3622-9793

Yoksis Araştırmacı ID: 23723

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik/Topoloji, Türkiye 1985 - 1992

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik/Topoloji, Türkiye 1985 - 1987

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 1980 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Kesme-Yapıştırma ve Örtü Uzayları, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 1992

Yüksek Lisans, Düşümler Üzerinde Dehn Operasyonu, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 1987

Araştırma Alanları

Matematik, Genel Topoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2010 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2004 - 2010

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 1992 - 2004

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 1992 - 1992

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2018 - 2020

Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2009 - 2011

Atatürk Üniversitesi, Bayburt Meslek Yüksekokulu, 2002 - 2008

Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 1998 - 2002

Verdiği Dersler

Soyut Matematik II, Lisans, 2022 - 2023

Matematik II, Lisans, 2022 - 2023

Yönetilen Tezler

Kopuzlu A., Graflar ile Rough Kümeler Arasındaki İlişkiler ve Grafların Topolojik Yapıları Üzerine, Doktora, H.Kübra(Öğrenci), 2020

Kopuzlu A., Klasik Düğüm Sabitleri Üzerine, Yüksek Lisans, G.TOKATLI(Öğrenci), 2020

KOPUZLU A., Tutte Polinomu Üzerine, Doktora, A.Şahin(Öğrenci), 2016

KOPUZLU A., Soft Topolojik Uzaylarda Soft Ayırma Aksiyomları Üzerine, Doktora, O.Göçür(Öğrenci), 2015

KOPUZLU A., Genişlemeyen Küme Değerli Dönüşümler için Genelleştirilmiş Sabit Nokta İterasyon Şemaları, Doktora, M.Kaplan(Öğrenci), 2014

KOPUZLU A., Topolojik Rough Kümeleri Üzerine, Yüksek Lisans, H.Kübra(Öğrenci), 2014

KOPUZLU A., Düğüm ve Graf Teorinin Kimyaya Uygulamaları Üzerine, Yüksek Lisans, G.Şenaydın(Öğrenci), 2011

KOPUZLU A., Vassiliev Sabitleri Üzerine, Yüksek Lisans, D.Şayan(Öğrenci), 2007

Kopuzlu A., Lineer Kodların Bilgisayar Desteği İle Hesaplanması, Yüksek Lisans, A.SEÇER(Öğrenci), 2006

KOPUZLU A., $(2,n)$ -Tor Dğümleri Üzerine, Yüksek Lisans, A.Şahin(Öğrenci), 2004

KOPUZLU A., Düğüm Grafları, Doktora, T.Uğur(Öğrenci), 2002

KOPUZLU A., Alexander Polinomları, Yüksek Lisans, S.Yorgancıoğlu(Öğrenci), 2000

KOPUZLU A., Dğümlerde P Özelliği, Yüksek Lisans, T.Uğur(Öğrenci), 1998

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Sakarya Üniversitesi, Aralık, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Aralık, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erzurum Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2023

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Kafkas Üniversitesi, Şubat, 2023

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Erzurum Teknik Üniversitesi, Ocak, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Eylül, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Mart, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On topological spaces generated by simple undirected graphs**
SARI H. K., KOPUZLU A.
AIMS MATHEMATICS, cilt.5, sa.6, ss.5541-5550, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **A characterization of compactifications of local compact hausdorff space**
ELMALI C. S., KOPUZLU A., UĞUR T.
International Journal of Geometric Methods in Modern Physics, cilt.7, sa.2, ss.177-184, 2010 (SCI-Expanded)
- III. **A work on torus knots $K(p,q)$**
UĞUR T., KOPUZLU A., ŞİMŞEK H.
Applied Mathematics and Computation, cilt.141, ss.395-400, 2003 (SCI-Expanded)
- IV. **A method on the matrix of graph of torus knot $k(2, q)$ and its Maple application**

KOPUZLU A., UĞUR T.

Applied Mathematics and Computation, cilt.141, ss.331-338, 2003 (SCI-Expanded)

V. **Application of computer algebra to Jones polynomials**

UĞUR T., KOPUZLU A.

Applied Mathematics and Computation, cilt.140, ss.361-366, 2003 (SCI-Expanded)

VI. **Geodesics in a tensor bundle**

KOPUZLU A., SALIMOV A.

Turkish Journal of Mathematics, cilt.23, sa.2, ss.281-286, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The Vertice-Centered Metric Topologies Generated From the Connected Undirected Graphs**

SARI H. K., KOPUZLU A.

Malaysian Journal of Mathematical Sciences, cilt.15, sa.2, ss.243-252, 2021 (ESCI)

II. **A Note on a Binary Relation Corresponding to a Bipartite Graph**

SARI H. K., KOPUZLU A.

ITM Web of Conferences, cilt.22, 2019 (Hakemli Dergi)

III. **The Relationship Between The Kauffman Bracket Polynomials and The Tutte Polynomials of $(2,n)$ -Torus Knots**

ŞAHİN A., KOPUZLU A.

Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, ss.929-932, 2017 (Hakemli Dergi)

IV. **On soft separation axioms**

KOPUZLU A., GÖÇÜR O.

Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics, cilt.9, ss.817-822, 2015 (Hakemli Dergi)

V. **Some new properties on soft separation axioms**

KOPUZLU A., GÖÇÜR O.

Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics, cilt.9, ss.421-429, 2015 (Hakemli Dergi)

VI. **On tutte polynomials of $(2,N)$ -torus knots**

ŞAHİN A., KOPUZLU A., UĞUR T.

Applied Mathematical Sciences, cilt.9, ss.747-759, 2015 (Scopus)

VII. **On Tutte Polynomials of $2n$ torus Knots**

ABDÜLGANİ Ş., KOPUZLU A., UĞUR T.

Applied Math. Science, cilt.9, ss.747-759, 2015 (Hakemli Dergi)

VIII. **On polynomials of $K(2,n)$ torus knots**

KOPUZLU A., ŞAHİN A., UĞUR T.

Applied Mathematical Sciences, cilt.3, ss.2899-2910, 2009 (Scopus)

IX. **On Jones Polynomials of graph of torus knot $K 2 q$**

UĞUR T., KOPUZLU A.

International Mathematical Forum, cilt.1, ss.1537-1541, 2006 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Belirli İntegral**

KOPUZLU A.

Matematik II, Ercan ÇELİK, Editör, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, 2016

II. **Maksimum ve Minimum Problemleri (Optimizasyon)**

KOPUZLU A.

Matematik I, Sezgin AKBULUT, Editör, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, 2016

III. **İntegral Uygulamaları**

KOPUZLU A.

Matematik II, Ercan Çelik, Editör, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **On topological structures of the simple undirected graphs**
Kopuzlu A.
MATHEMATICAL ANALYSIS, DIFFERENTIAL EQUATION & APPLICATIONS - MADEA 9, Bishkek, Kırgızistan, 21 - 25 Haziran 2021, ss.65
- II. **Simple Undirected Graphs Topology**
SARI H. K., KOPUZLU A.
2nd International Conference on Mathematical Advances and Applications, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2019
- III. **A Note on a Binary Relation Corresponding to a Bipartite Graph**
SARI H. K., KOPUZLU A.
3rd International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES), Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 06 Mayıs 2018, cilt.22

Desteklenen Projeler

ÇELİK E., CENGİZ N., KADIOĞLU E., ÖZDEMİR M., KOPUZLU A., UĞUR T., KÜÇÜK A., GÜLTEKİN İ., KAZAZ C., AYKUT A., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Workshop on Pure and Applied Mathematics 2019, (WOPAM 2019), 2019 - 2020

Bilimsel Hakemlikler

Caucasian Journal of Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2022
Diğer Ülkelerden Üniversiteler Tarafından Desteklenmiş Proje, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, Kırgızistan, Şubat 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kopuzlu A., 3. Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ekim 2021
Kopuzlu A., 5th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ağrı, Türkiye, Eylül 2021
Kopuzlu A., 1th International Symposium on Recent Advances in Fundamental and Applied Sciences (ISFAS-2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Eylül 2021
Kopuzlu A., Madea-9 Mathematical Analysis, Differential Equations & Applications, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bishkek, Kırgızistan, Haziran 2021

Metrikler

Yayın: 24

Atıf (WoS): 13

Atıf (Scopus): 75

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 4