

Prof. Dr. Tamer UĞUR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 4315](tel:+904422314315)

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

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1rpw53EAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4620-870X

Yoksis Araştırmacı ID: 28786

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 1998 - 2002

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Türkiye 1995 - 1998

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1987 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Düğüm Grafları, Atatürk Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2002

Yüksek Lisans, Dğümlerde P özelliği, Atatürk Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1998

Araştırma Alanları

Matematik, Genel Topoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2016 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2011 - 2016

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2003 - 2011

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalı, 2002 - 2003

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalı, 1996 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, 2018 - 2021

Verdiği Dersler

TOPOLOJİ II, Lisans, 2023 - 2024
matematik II, Lisans, 2023 - 2024
düğüm teorisi, Doktora, 2023 - 2024
MATEMATİĞE GİRİŞ, Lisans, 2023 - 2024
düğüm teorisine giriş , Yüksek Lisans, 2022 - 2023
ileri topoloji I, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
matematik I, Lisans, 2023 - 2024
MATEMATİK I, Lisans, 2022 - 2023
matematik I, Lisans, 2021 - 2022
DÜĞÜM TEORİSİNE GİRİŞ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
TOPOLOJİ I, Lisans, 2022 - 2023
DÜĞÜM TEORİSİ I, Doktora, 2022 - 2023
GRAF TEORİ, Lisans, 2022 - 2023
matematik I, Lisans, 2021 - 2022
TOPOLOJİYE GİRİŞ, Lisans, 2020 - 2021
MATEMATİK I, Lisans, 2020 - 2021
ANALİZ, Lisans, 2021 - 2022
DÜĞÜM TEORİSİ II, Doktora, 2020 - 2021
matematik I, Lisans, 2021 - 2022
GRAPH THEORY, Lisans, 2021 - 2022
METRİK UZAYLAR, Lisans, 2021 - 2022
DÜĞÜM TEORİSİ I, Doktora, 2020 - 2021
MATEMATİK, Lisans, 2020 - 2021

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, İskenderun Teknik Üniversitesi, Aralık, 2023
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Sakarya Üniversitesi, Ekim, 2023
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Eylül, 2023
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Bursa Teknik Üniversitesi, Kasım, 2022
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Nisan, 2022
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2020
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **THE DI-TOPOLOGICAL TEXTURE GRAPHS**
KUNDURACI T., Elmali C., UĞUR T.
THERMAL SCIENCE, cilt.26, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **On some dicardinal functions in ditopological texture spaces**
POLAT K., UĞUR T.
OPEN MATHEMATICS, cilt.13, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Fan-Gottesman compactification of some specific spaces is Wallman-type compactification**
UĞUR T.

Chaos, CHAOS SOLITONS & FRACTALS, cilt.42, ss.17-19, 2014 (SCI-Expanded)

- IV. **FG-morphisms and FG-extensions**
Elmalı C. S., UĞUR T.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.43, sa.6, ss.915-922, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **Application of computer algebra to Jones polynomials**
UĞUR T., KOPUZLU A.
Applied Mathematics and Computation, cilt.140, ss.361-366, 2003 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Method on matrix of graph of torus knot $K(2,q)$**
UĞUR T.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.141, ss.331-338, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Work On Bitopologies Associated With Knots**
yalaz f., ugur t., Elmalı C. S.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.2105-2119, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Fan-Gottesman Compactification and Scattered Spaces**
Elmalı C. S., Uğur T.
Applied Mathematics and Nonlinear Sciences, cilt.5, sa.1, ss.475-478, 2020 (ESCI)
- III. **FAN-GOTTESMAN COMPACTIFICATIONS AND STONE SPACE**
ELMALI C. S., UĞUR T.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.10, sa.2, ss.143-147, 2019 (ESCI)
- IV. **Fan-Gottesman Compactification and Completeness**
ELMALI C. S., UĞUR T.
Journal of Mathematics and Statistical Science, cilt.3, ss.304-310, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Normal Base Of Ditopological Texture Space And Its Wallman-Type Compactification**
ÖZKAN K., ELMALI C. S., UĞUR T.
Journal of Advanced Studies in Topology, cilt.8, ss.1-8, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Some Classifications of Ditopological Texture Spaces via Cardinal Functions**
POLAT K., UĞUR T.
International Journal of Engineering and Applied Sciences, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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. **Weak Reflection and Remainders in Compactification**
ELMALI C. S., UĞUR T.
Palestine journal of Mathematics, cilt.3, ss.289-292, 2014 (Scopus)
- IX. **Compactifications and F-Spectral Spaces**
ELMALI C. S., UĞUR T.
Jordan Journal of Math. and Statistic, cilt.7, ss.15-28, 2014 (ESCI)
- X. **Some Results Concerning Compactifications Submaximal Spaces Spectral Spaces and Primitive Words**
UĞUR T., ELMALI C. S.
Far East Journal of Mathematical Sciences, cilt.42, ss.93-107, 2010 (Scopus)

- XI. **The Diagram Polynomial of $K_{n,n}$ Matting Knot**
KÜÇÜK A., UĞUR T.
Int. Journal Contemp. Math. Sciences, cilt.3, ss.435-441, 2008 (Hakemli Dergi)
- XII. **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)
- XIII. **On The Braid For 105 Knot**
ŞİMŞEK H., UĞUR T.
Erciyes University Journal of The Institute of Science and Technology, cilt.18, ss.82-86, 2002 (Hakemli Dergi)
- XIV. **On the Braids for 105 knot**
ŞİMŞEK H., UĞUR T., KÜÇÜK A.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, sa.18, ss.82-86, 2002 (Hakemli Dergi)
- XV. **On Knot Graphs**
Uğur T., Şimşek H.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.18, ss.87-91, 2002 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Some Indexes for Ditopological Texture Graphs**
KUNDURACI T., UĞUR T.
2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CURRENT DEVELOPMENTS IN FUNDAMENTAL AND APPLIED MATHEMATICS SCIENCES, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2023
- II. **TEXTURE SPACE ASSOCIATED WITH GRAPHS**
KUNDURACI T., ELMALI C. S., UĞUR T.
The sixth International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES2022), Ordu, Türkiye, 20 Mayıs 2022
- III. **DİTOPOLOGIES ASSOCIATED WITH TEXTURE GRAPHS**
KUNDURACI T., ELMALI C. S., UĞUR T.
9th International Conference on Mathematical Analysis, Differential Equations & Applications, 21 Haziran 2021
- IV. **ON TEXTURE GRAPHS**
KUNDURACI T., ELMALI C. S., UĞUR T.
5th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, 08 Haziran 2021
- V. **Çözülebilir Uzaylar ve Fan-Gottesman Kompaktlaştırması**
ELMALI C. S., UĞUR T.
Ankara Matematik Günleri 2019(AMG2019)Gazi Üniversitesi,(2019), Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019
- VI. **Fan-Gottesman Compactification and Scattered Space**
ELMALI C. S., UĞUR T.
4th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Science (CMES2019), Akdeniz University,(2019), 20 - 22 Nisan 2019
- VII. **$K(2,n)$ TORUS KNOTS AND BİTOPOLOGICAL SET-INDEXERS**
KUNDURACI T., UĞUR T., ELMALI C. S.
4th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, 20 Nisan 2019
- VIII. **TOPOLOGICAL SET-INDEXER OF DIGRAPHS OF KNOTS**
KUNDURACI T., ELMALI C. S., UĞUR T.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, 10 Mart 2019
- IX. **A new method for knot graph**
YALAZ F., UĞUR T., ELMALI C. S.
ICAAM 2018, 20 Haziran - 24 Eylül 2018
- X. **Yönlendirilmiş $(2,n)$ Tor düğümlerinin Topolojik küme değeri üzerine bir çalışma**

- UĞUR T., ELMALI C. S., KUNDURACI T.
XXX1. ULUSAL MAT KONGRESİ, Erzincan, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2018
- XI. **YÖNLENDİRİLMİŞ (2,n) TOR DÜĞÜMLERİNİN TOPOLOJİK KÜME-DEĞERİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA**
KUNDURACI T., ELMALI C. S., UĞUR T.
31. Ulusal Matematik Sempozyumu, 12 Eylül 2018
- XII. **Some Results About Submaximal Spaces, Weakly Submaximal Spaces and Fan-Gottesman Compactification**
ELMALI C. S., UĞUR T.
IFSCOM 2018, Kahramanmaraş, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018
- XIII. **A Work On set indexers of regular diagrams of knots**
KUNDURACI T., ELMALI C. S., UĞUR T.
IFSCOM 2018, Kahramanmaraş, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018
- XIV. **A WORK ON SET-INDEXERS OF REGULAR DIAGRAMS OF KNOTS**
KUNDURACI T., UĞUR T., ELMALI C. S.
IFSCOM2018: 5th IFS and Contemporary Mathematics Conference, 05 Eylül 2018
- XV. **TOPOLOGICAL SET-INDEXER OF GRAPHS OF KNOTS**
KUNDURACI T., ELMALI C. S., UĞUR T.
7th International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, 20 Haziran 2018
- XVI. **The Reverse Operation Of Knot Digraph Notation**
UĞUR T., ELMALI C. S., YALAZ F.
CMES 2018, Girne, Kıbrıs (Kkct), 4 - 06 Mayıs 2018, cilt.22, ss.1031
- XVII. **Fan-Gottesman Compactification and Stone Space**
ELMALI C. S., UĞUR T.
International Conference on Mathematical Advances and Application, ICOMAA2018, 3 - 05 Mayıs 2018
- XVIII. **On New Knot Tables**
ELMALI C. S., UĞUR T., KUNDURACI T.
3rd International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES), Girne, Kıbrıs (Kkct), 4 - 06 Mayıs 2018, cilt.22
- XIX. **Wallman-Type Compactifications and Spectral Spaces**
ELMALI C. S., UĞUR T.
4th International Conference on Pure and Applied Sciences: Renewable Energy, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017
- XX. **A work On The Knot digraphs and Its Bitopologies**
ELMALI C. S., UĞUR T.
the International Conference in Functional Analysis dedicated to the 125th anniversary of Stefan Banach, Lviv, Ukrayna, 18 Eylül - 23 Temmuz 2017
- XXI. **A WORK ON DIMETRICS IN TEXTURE SPACES**
CİHAN H. M., UĞUR T., ELMALI C. S.
Int. Conference on App. Analysis and Math. Modeling, ICAAMM17, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017
- XXII. **The Graph Concept on Texture Spaces**
UĞUR T., ELMALI C. S.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELING, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017
- XXIII. **Fan-Gottesman Compactification and Approximation**
ELMALI C. S., UĞUR T.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018), 11 - 13 Mayıs 2017
- XXIV. **Fan-Gottesman Compactification and Completeness**
ELMALI C. S., UĞUR T.
ICOME-2017 International Conference on Mathematics and Engineering , YTU, Istanbul, Turkey, 10 - 12 Mayıs 2017
- XXV. **On The Bitopologies Associated with The Knot Digraphs**
ELMALI C. S., UĞUR T., KUNDURACI T.

2th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 18 Nisan 2017

XXVI. On the Bitopologies associated with the knot digraph

ELMALI C. S., KUNDURACI T., UĞUR T.

ICANAS 2017, 18 - 21 Nisan 2017

XXVII. Some properties of Bitopologiesby knot digraph notation

UĞUR T., YALAZ F., ELMALI C. S.

ICANAS 2017, 18 - 21 Nisan 2017

XXVIII. FG Morphisms and Their Some Properties

ELMALI C. S., UĞUR T.

IV. International Eurasian Conference on Mathematics Sciences and Applications., Atina, Yunanistan, 24 Ağustos 2015 - 29 Ağustos 2014

XXIX. A Work On The Cardinal Functions

POLAT K., ELMALI C. S., UĞUR T.

III. International Eurasian Conference on Mathematics Sciences and Applications, Vienna, Avusturya, 02 Eylül 2013

Desteklenen Projeler

YILDIRIM F., KAPLAN A., AKBULUT K., CENGİZ N., SUBAŞI M., UĞUR T., KARAMAN Ç., TAŞ S., ŞENER KILIÇ S. Ş., KARABACAK M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, II. Uluslararası Temel ve Uygulamalı Matematik Bilimlerdeki Güncel Gelişmeler Sempozyumu, 2023 - 2024

YILDIRIM F., KARAMAN Ç., SARAÇ Y., BAKIRTAŞ Ş., AKTAY M., ŞENER KILIÇ S. Ş., GÖKKAYA E. S., TAŞ S., YURTTANÇIKMAZ S., CENGİZ N., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Teorik ve Uygulamalı Matematik Bilimleri Sempozyumu, 2021 - 2022

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

Metrikler

Yayın: 53

Atıf (WoS): 31

Atıf (Scopus): 30

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2