

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

Eğitim Bilgileri

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, Düğümlerde 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

Atatürk Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

TOPOLOJİYE GİRİŞ, Lisans, 2020 - 2021

MATEMATİK I, Lisans, 2020 - 2021

ANALİZ, Lisans, 2021 - 2022

DÜĞÜM TEORİSİ II, Doktora, 2020 - 2021

DÜĞÜM TEORİSİNE GİRİŞ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

GRAPH THEORY, Lisans, 2021 - 2022

DÜĞÜM TEORİSİ I, Doktora, 2020 - 2021

MATEMATİK, Lisans, 2020 - 2021

Jüri Üyelikleri

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 Yayınlanan Makaleler

- I. **On some dicardinal functions in ditopological texture spaces**
POLAT K., UĞUR T.
OPEN MATHEMATICS, cilt.13, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Fan-Gottesman compactification of some specific spaces is Wallman-type compactification**
UĞUR T.
Chaos,CHAOS SOLITONS & FRACTALS, cilt.42, ss.17-19, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Application of computer algebra to Jones polynomials**
UĞUR T., KOPUZLU A.
Applied Mathematics and Computation, cilt.140, ss.361-366, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **On Knot Graphs**
UĞUR T., ŞİMŞEK H.
Erciyes University Journal of The Institute of Science and Technology, cilt.18, ss.87-91, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Fan-Gottesman Compactification and Completeness**
ELMALI C. S., UĞUR T.
Journal of Mathematics and Statistical Science, cilt.3, ss.304-310, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **On Tutte Polynomials of $2n$ torus Knots**
ABDÜLGANİ Ş., KOPUZLU A., UĞUR T.
Applied Math. Science, cilt.9, ss.747-759, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Some Classifications of Ditopological Texture Spaces via Cardinal Functions**
POLAT K., UĞUR T.
International Journal of Engineering and Applied Sciences, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Weak Reflection and Remainders in Compactification**
ELMALI C. S., UĞUR T.
Palestine journal of Mathematics, cilt.3, ss.289-292, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Compactifications and F-Spectral Spaces**
ELMALI C. S., UĞUR T.
Jordan Journal of Math. and Statistic, cilt.7, ss.15-28, 2014 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **The Diagram Polynomial of K_n Matting Knot**
KÜÇÜK A., UĞUR T.
Int. Journal Contemp. Math. Sciences, cilt.3, ss.435-441, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **On Jones Polynomials of graph of torus knot $K_2(q)$**
UĞUR T., KOPUZLU A.
International Mathematical Forum, cilt.1, ss.1537-1541, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **On the Braids for 105 knot**
ŞİMŞEK H., UĞUR T., KÜÇÜK A.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, sa.18, ss.82-86, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DITOLOGIES ASSOCIATED WITH TEXTURE GRAPHS**
KUNDURACI T., ELMALI C. S., UĞUR T.
9th International Conference on Mathematical Analysis, Differential Equations & Applications, 21 Haziran 2021
- II. **ON TEXTURE GRAPHS**
KUNDURACI T., ELMALI C. S., UĞUR T.
5th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, 08 Haziran 2021
- III. **Çözülebilir Uzaylar ve Fan-Gottesman Kompaktlaştırması**
ELMALI C. S., UĞUR T.

Ankara Matematik Günleri 2019(AMG2019)Gazi Üniversitesi,(2019), Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019

- IV. **Fan-Gottesman Compactification and Scattered Space**
ELMALI C. S. , UĞUR T.
4th InternationalConference on Computational Mathematics and Engineering Science
(CMES2019),AkdenizUniversity,(2019), 20 - 22 Nisan 2019
- V. **K(2,n) TORUS KNOTS AND BİTOPOLOGİCAL SET-İNDEXERS**
KUNDURACI T., UĞUR T., ELMALI C. S.
4th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, 20 Nisan 2019
- VI. **TOPOLOGİCAL SET-İNDEXER OF DİGRAPHS OF KNOTS**
KUNDURACI T., ELMALI C. S. , UĞUR T.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, 10 Mart 2019
- VII. **A new method for knot graph**
YALAZ F., UĞUR T., ELMALI C. S.
ICAAM 2018, 20 Haziran - 24 Eylül 2018
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **A WORK ON SET-İNDEXERS OF REGULAR DİAGRAMS OF KNOTS**
KUNDURACI T., UĞUR T., ELMALI C. S.
IFSCOM2018: 5th IFS and Contemporary Mathematics Conference, 05 Eylül 2018
- XIII. **TOPOLOGİCAL SET-İNDEXER OF GRAPHS OF KNOTS**
KUNDURACI T., ELMALI C. S. , UĞUR T.
7th International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, 20 Haziran 2018
- XIV. **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
- XV. **Fan-Gottesman Compactification and Stone Space**
ELMALI C. S. , UĞUR T.
InternationalConference on Mathematical Advances and Application, ICOMAA2018, 3 - 05 Mayıs 2018
- XVI. **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
- XVII. **Wallman-Type Compactifications and Spectral Spaces**
ELMALI C. S. , UĞUR T.
4th International Conferenceon Pure and Applied Sciences: Renewable Energy, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017
- XVIII. **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

- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **Fan-Gottesman Compactication and Approximation**
ELMALI C. S. , UĞUR T.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018), 11 - 13 Mayıs 2017
- XXII. **Fan-Gottesman Compactication and Completeness**
ELMALI C. S. , UĞUR T.
ICOME-2017 International Conference on Mathematics and Engineering , YTU, Istanbul, Turkey, 10 - 12 Mayıs 2017
- XXIII. **Some properties of Bitopologiesby knot digraph notation**
UĞUR T., YALAZ F., ELMALI C. S.
ICANAS 2017, 18 - 21 Nisan 2017
- XXIV. **On the Bitopologies associated with the knot digraph**
ELMALI C. S. , KUNDURACI T., UĞUR T.
ICANAS 2017, 18 - 21 Nisan 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. **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
- XXVII. **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 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):29

h-indeksi (WOS):2