

Prof.Dr. ŞENOL DOST

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 6104](tel:+903122976104)

İş Telefonu: [+90 312 780 6104](tel:+903127806104)

Fax Telefonu: [+90 312 297 8600](tel:+903122978600)

E-posta: dost@hacettepe.edu.tr

Diğer E-posta: dostsenol@gmail.com

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü-Topoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1998 - 2004

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü-Topoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1995 - 1998

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Öğretmenliği, Türkiye 1990 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Almanca, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Öğretmen Eğitimi, Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği, Matematik, Genel Topoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2012 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2007 - 2012

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2004 - 2007

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1995 - 2004

Mesleki Deneyim

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Mesleki Teknoloji Yüksekokulu, 2012 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi

Bölümü, 2012 - 2013

Verdiği Dersler

DİFERENSİYEL DENKLEMLER, Lisans, 2017 - 2018

OLASILIK, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

MATEMATİK EĞİTİMİNDE LİTERATÜR İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

NÜMERİK ANALİZ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

OKUL DENEYİMİ, Lisans, 2017 - 2018

MATEMATİK EĞİTİMİNDE BİLİŞSEL SÜREÇLER, Doktora, 2017 - 2018

BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ANALİZ II, Lisans, 2017 - 2018

BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Doktora Eğitiminde Seminer Çalışmaları, Doktora, 2016 - 2017

GERÇEL ANALİZ, Lisans, 2016 - 2017

MATEMATİK EĞİTİMİNDE SEMİNER ÇALIŞMALARI, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Analysis of Ninth Grade Mathematics Course Book Activities Based on Model-Eliciting Principles**
URHAN S., DOST Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND MATHEMATICS EDUCATION, cilt.16, ss.985-1002, 2018 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Precise Sets in Approximation Spaces and Textures**
DOST Ş.
FUNDAMENTA INFORMATICAE, cilt.158, ss.353-368, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Semi-compactness in ditopological texture spaces and soft fuzzy topological spaces**
DOST Ş.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.32, ss.925-936, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A Qualitative Research on Example Generation Capabilities of University Students**
Saglam Y., DOST Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND MATHEMATICS EDUCATION, cilt.14, ss.979-996, 2016 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A textural view of semi-separation axioms in soft fuzzy topological spaces**
Kule M., DOST Ş.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.30, ss.2037-2053, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Quotient Structure of Interior-closure Texture Spaces**
Dost S.
FILOMAT, cilt.29, ss.947-962, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A CATEGORICAL VIEW OF TEXTURAL APPROXIMATION SPACES**
Dost S.
QUAESTIONES MATHEMATICAE, cilt.38, ss.385-402, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A textural view of soft fuzzy rough sets**
Dost S.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.28, ss.2519-2535, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Matematik Öğretmen Adaylarının Eleştirel Düşünme Eğilimleri**
SEZEN YÜKSEL N., SARI UZUN M., DOST Ş.
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi-Hacettepe University Journal Of Education, ss.393-403, 2013 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **CRITICAL THINKING TENDENCIES OF PROSPECTIVE MATHEMATICS TEACHERS**
DOST Ş., SARI UZUN M., SEZEN YÜKSEL N.
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi-Hacettepe University Journal Of Education, cilt.1, ss.393-403, 2013 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Critical Thinking Tendencies of Prospective Mathematics Teachers**
Yüksel N. S. , Uzun M. S. , DOST Ş.
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, ss.393-403, 2013 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **USE OF COMPUTER ALGEBRA SYSTEMS IN MATHEMATICS TEACHING AT UNIVERSITY: A TEACHING EXPERIMENT**
DOST Ş., SAGLAM Y., UĞUR A. A.
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, ss.140-151, 2011 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Üniversitede matematik öğretiminde bilgisayar cebiri sistemlerinin kullanımı Bir öğretim deneyi**
DOST Ş., SAGLAM Y., ALTAY UĞUR A.

Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi-Hacettepe University Journal Of Education, cilt.40, ss.140-151, 2011 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

- **beta-OPEN AND beta-CLOSED SETS IN DİTOPOLOGICAL TEXTURE SPACES**

DOST Ş., Brown L. M. , ERTÜRK R.

FILOMAT, cilt.24, ss.11-26, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Interior and closure operators on texture spaces-II: Dikranjan-Giuli closure operators and Hutton algebras**

DİKER M., DOST Ş., UGUR A. A.

FUZZY SETS AND SYSTEMS, cilt.161, ss.954-972, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Interior and closure operators on texture spaces-I: Basic concepts and Cech closure operators**

DİKER M., DOST Ş., UGUR A. A.

FUZZY SETS AND SYSTEMS, cilt.161, ss.935-953, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Observations on quasi-uniform products**

Dost S., KUNZI H. A.

TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, cilt.154, ss.1157-1169, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Ditopological texture spaces and fuzzy topology - III: Separation axioms**

BROWN L., Erturk R., Dost S.

FUZZY SETS AND SYSTEMS, cilt.157, ss.1886-1912, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Intuitionistic Textures Revisited**

DOST Ş., BROWN L.

Hacettepe Journal Of Mathematics And Statistics, cilt.34, ss.115-130, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Ditopological texture spaces and fuzzy topology, II. Topological considerations**

BROWN L., Erturk R., Dost E.

FUZZY SETS AND SYSTEMS, cilt.147, ss.201-231, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Ditopological texture spaces and fuzzy topology, I. Basic concepts**

BROWN L., Ertuk R., Dost E.

FUZZY SETS AND SYSTEMS, cilt.147, ss.171-199, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Metric spaces and textures**

DOST Ş.

APPLIED GENERAL TOPOLOGY, cilt.18, ss.203-217, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Ortaöğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Matematik Okuryazarlığı Hakkındaki Görüşleri**

ŞEFİK Ö., DOST Ş.

e-Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi (elektronik), cilt.10, ss.320-338, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Matematiksel modelleme etkinliklerinin derslerde kullanımı: Öğretmen görüşleri**

URHAN S., DOST Ş.

Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.15, ss.1279-1295, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Secondary Preservice Mathematics Teachers Views On Mathematical Literacy**

ŞEFİK Ö., DOST Ş.

Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi (elektronik), cilt.10, ss.320-338, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Ditopological texture spaces and semi regularityaxioms**

KULE M., DOST Ş.

Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics, cilt.12, ss.47-62, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **C set and a decomposition of bicontinuousdifunctions**

DOST Ş.

Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics, cilt.8, ss.365-371, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Semi open and semi closed sets in ditopological texture space**

DOST Ş.

J. Adv. Math. Studies, cilt.5, ss.97-110, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Some decompositions of bicontinuous difunction**

DOST Ş.

Journal of Advanced Studies in topology, cilt.2, ss.1-8, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **alpha open sets and alpha bicontinuity in ditopological texture space**

DOST Ş.

The Journal of Nonlinear Sciences and Applications, cilt.2, ss.12-20, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **The categories of textures and topological spaces**

DOST Ş.

Int. J. Contemp. Math. Sciences, cilt.4, ss.1273-1287, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Generalization some fuzzy separation axioms to ditopological Texture Spaces**

ERTÜRK R., ÖZÇAĞ S., DOST Ş.

The Journal of Nonlinear Sciences and Applications, cilt.2, ss.234-242, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **ÖABT-MATEMATİK- I. KİTAP**

DOST Ş.

Beyaz Kalem Yayınevi, Ankara, 2014

- **ÖABT-MATEMATİK**

DOST Ş.

Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2013

- **Maple Yaklaşımıyla Matematik Uygulamaları**

DOST Ş.

Hacettepe Üniversitesi, Ankara, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **INVESTIGATION OF HIGH SCHOOL STUDENTS GENERATING EXAMPLE TYPES**

KULE M., İNAN B., SEZEN YÜKSEL N., YÜCE M., DOST Ş.

7th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2018), 28 - 31 August 2018

- **Analysis of Mental Structures of Students According to Two-Variable Functions' Geometrical Representations**

ŞEFİK Ö., DOST Ş.

7th INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Kiev, Ukrayna, 28 August 2018, ss.232-233

- **Texture spaces with ideal**

Kule M., DOST Ş.

7th INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Kiev, Ukrayna, 28 August 2018, ss.281

- **Nearness in texture spaces**

DOST Ş.

7st International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, 28 - 31 August 2018

- **Determining The Relationship Between Motivation And Learning Strategies Of Preservice Teachers: Mathematics Course**

ŞEFİK Ö., DOST Ş.

International Journal of Arts& Sciences (IJAS)--Int. Conference for Academic Disciplines, Freiburg, Almanya, 29 November 2016

- **Approximation and texture spaces**

DOST Ş.

- **The potential power of group work on mathematical modeling activities**
ÖZBEY M., SAĞLAM Y., DOST Ş.
17 th ISERD International Conference, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 19 November 2015
- **On textural Approximation spaces**
DOST Ş.
Workshop on Appl. İn Mathematics and Computer science (ATMC 2015), 7 - 08 September 2015
- **Textures and Approximation spaces**
DOST Ş.
4st International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA), 31 August - 03 September 2015
- **The Analysis of the Mathematical Modelling Activities in 9 Grade Mathematics Coursbook**
URHAN S., DOST Ş.
4st International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA), 31 August - 03 September 2015
- **Matematik Öğretmenlerinin Matematiksel Modelleme Hakkındaki Görüşleri**
URHAN S., DOST Ş.
Uluslararası Öğretmen Yetiştirme Politikaları ve Sorunları Sempozyumu V, 30 April 2015 - 02 May 2014
- **Matematik Öğretmen Adaylarının Matematik Okuryazarlığı Hakkındaki Görüşleri**
ŞEFİK Ö., DOST Ş.
Uluslararası Öğretmen Yetiştirme Politikaları ve Sorunları Sempozyumu V, 30 April - 02 May 2015
- **Semi regularity axioms in ditopological texture spaces**
DOST Ş., KULE M.
3st International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA), 25 - 28 August 2014
- **Dimetric texture spaces and their categories**
DOST Ş.
3st International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA), 25 - 27 August 2014
- **Matematik Öğretmen Adaylarının Yansıtıcı ve Eleştirel Düşünme Eğilimleri Arasındaki İlişki**
SARI UZUN M., SEZEN YÜKSEL N., DOST Ş.
1st Eurasian Educational Research Congress, 24 - 26 April 2014
- **Preservice science and mathematics teachers' beliefs about mathematical problem solving**
Saglam Y., DOST Ş.
5th World Conference on Educational Sciences (WCES), Rome, İtalya, 5 - 08 February 2013, cilt.116, ss.303-306
- **Investigation of Pre service Teachers Mathematics Teaching Efficacy Beliefs in Terms of their Reflective Thinking Tendencies**
SARI UZUN M., SEZEN YÜKSEL N., DOST Ş.
International Conference on New Horizons in Education, 25 - 27 June 2013
- **Öğretmen adaylarının matematik öğretimi öz yeterliklerinin yansıtıcı düşünme düzeylerine göre incelenmesi**
SARI UZUN M., SEZEN YÜKSEL N., DOST Ş.
İnt. Conf. on New Horizons in Education, 25 - 27 June 2013
- **Semi compactness in ditopological texture spaces**
DOST Ş.
1st International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA), Prishtina, KOSOVO., 3 - 07 September 2012
- **A qualitative research on university students example generating capabilities 5 7 June 2012**
SAGLAM Y., DOST Ş.
The International conference of new horizons in education, Prag., 5 - 07 July 2012
- **Effects of preservice teachers' learning styles and field of study on computer-assisted instruction**
DOST Ş., Saglam Y.
4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, İspanya, 2 - 05 February 2012, cilt.46, ss.3812-3816
- **Bilgisayar Cebiri Sistemlerinin Matematik Öğretimi ve Öğrenimi ile Bütünleştirilmesine Yönelik Bir**

Çalışma

DOST Ş., SAĞLAM Y., ALTAY UĞUR A.

Uluslararası Öğretmen Yetiştirme Politikaları ve Sorunları Sempozyumu II, 16 - 18 May 2010

- **Balanced Bitopological Sapaces International Conference on Topology and its Applications Hacettepe University**

DOST Ş., BROWN L.

International Conference on Topology and its Applications, Hacettepe University, Ankara, 13 - 16 July 2009

- **Uniformities in a fuzzy and textural context**

ÖZÇAĞ S., DOST Ş.

Mathematical Conference: 85 Years of Professor Blagoj Popov Life, Ss. Cyril and Methodius University, Macedonia (Ohrid), 1 - 04 September 2008

- **open and closed sets in ditopological setting**

BROWN L., DOST Ş.

Mathematical Conference: 85 Years of Professor Blagoj Popov Life', Ss. Cyril and Methodius University, Macedonia (Ohrid), 1 - 04 September 2008

- **On generalized separation axioms in texture spaces**

BROWN L., ERTÜRK R., ÖZÇAĞ S., DOST Ş.

Mathematical Conference: 85 Years of Professor Blagoj Popov Life, Ss. Cyril and Methodius University, Macedonia (Ohrid), 1 - 04 September 2008

- **The Category of Di uniform Texture Spaces**

DOST Ş.

22th 'Summer Conference on Topology and its Applications, Universidad Jaume I Castellon, Spain, 16 - 19 July 2007

- **A categorical view of di uniform texture spaces**

ÖZÇAĞ S., DOST Ş.

International Conference on Topology and its Applications, Aegion, Greece, 19 - 22 June 2006

- **Hutton Cebirleri ve Dokuların Kategorileri**

DOST Ş., BROWN L.

17. Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 24 August 2004 - 26 August 2001

- **Products and Coproduct in Categories of Textures**

DOST Ş., BROWN L.

19th 'Summer' Conference on Topology and its Applications, University of Cape Town, South Africa, 19 - 22 July 2004

- **Textural Categories a Preliminary Report**

DOST Ş., BROWN L.

International Conference on Applicable general Topology, 20 - 23 August 2001

Desteklenen Projeler

DOST Ş., TÜBİTAK Projesi, Doku Uzaylar Teorisinde Yakınlık Kavramı, 2017 - Devam Ediyor

DOST Ş., TÜBİTAK Projesi, İkinci Altmoduller için Zariski Benzeri Topolojiler, 2015 - 2018

DOST Ş., ŞEFİK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öğretmen Adaylarının Öğrenme Stratejileri ve Güdülenmeleri Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi: Matematik Dersi, 2016 - 2017

DOST Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kesinlik: Tanımlanabilirlik kavramına dokusal yaklaşım, 2016 - 2017

DOST Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dokusal Yaklaşım Uzaylarına Kategoriyel Bakış, 2016 - 2016

DOST Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ditopolojik doku uzaylar ve fuzzy topoloji, I: Temel kavramlar, 2016 - 2016

DOST Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dokular ve Yaklaşım Uzayları, 2015 - 2015

DOST Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Matematik Öğretmen Adaylarının Eleştirel Düşünme Eğilimleri, 2015 - 2015

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):210

h-indeksi (WOS):5