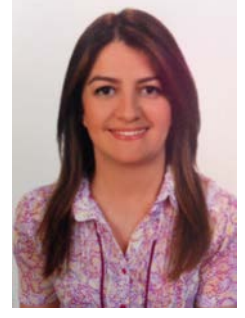


KİŞİSEL BİLGİLER

Derya (DOĞAN) DURGUN

E-mail: derya.dogan@cbu.edu.tr

Yabancı Dili: İngilizce, Eylül 2014 YDS Puanı:80



EĞİTİM BİLGİLERİ

2007 – 2012 Ege Üniversitesi , Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalı, Uygulamalı Matematik Bilim Dalı, Doktora (Ph.D)

DOKTORA TEZİ:

“Graflarda Ortalama Örtü Sayısı”, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye, 2012.

YÖK YURTDIŞI DOKTORA ARAŞTIRMA BURSUSU:

Western Michigan Univ., Matematik Bölümü, Michigan, ABD, 2010-2011.

2001 –2004 Celal Bayar Üniversitesi , Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalı, Cebir ve Sayılar Teorisi Anabilim Dalı, Yüksek Lisans (M.S)

YÜKSEK LİSANS TEZİ:

“Sonlu Gruplar ve Yüzeylerin Simetrileri”, Celal Bayar Üniversitesi, Manisa, Türkiye, 2004.

1997 –2001 Celal Bayar Üniversitesi, Fen- Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Lisans (B.S)

1993–1996 Atakent Lisesi, Fen ve Türkçe-Matematik

SERTİFİKA PROGRAMLARI

- Matematik Öğretmenliği Sertifikası, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2001
- İngilizce Dil Okulu, Ankara Üniversitesi TÖMER İzmir, 1998-2000

PROFESYONEL İLGİ ALANLARI

Uygulamalı Matematik, Çizge Teorisi ve Uygulamaları.

İŞ DENEYİMLERİ

- 2018-** Celal Bayar Üniversitesi, Fen- Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü
Öğretim Üyesi (Dr. Öğr. Üyesi)
- 2013- 2018** Celal Bayar Üniversitesi, Fen- Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü
Öğretim Üyesi (Yrd. Doç. Dr.)
- 2012 -2013** Celal Bayar Üniversitesi, Fen- Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü
Araştırma Görevlisi
- 2007 –2012** Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalı
Araştırma Görevlisi
- 2010 –2011** Western Michigan University, Matematik Bölümü
Burslu Araştırmacı
- 2001 –2007** Celal Bayar Üniversitesi, Fen- Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü
Araştırma Görevlisi

ÖĞRETİM ÜYESİ OLARAK VERDİĞİ DERSLER

- Differential Equations (Mühendislik Fakültesi, Lisans)
- Numerical Methods in Engineering (Mühendislik Fakültesi, Lisans)
- Diferansiyel Denklemler I-II (Fen- Edebiyat Fakültesi, Mühendislik Fakültesi, Lisans)
- Nümerik Analiz I-II (Fen- Edebiyat Fakültesi, Lisans)
- Matematik I-II (Mühendislik Fakültesi, Lisans)
- Graf Teorisine Giriş I-II (Fen- Edebiyat Fakültesi, Lisans)
- Graflar ve Algoritmalar I-II (Fen- Edebiyat Fakültesi, Lisans)
- Oyun Teorisi (Fen- Edebiyat Fakültesi, Lisans)
- Algoritmik Graf Teori (Lisansüstü)
- İleri Graf Teorisi I-II (Lisansüstü)
- İletişim Ağları ve Zedelenebilirlik Parametreleri (Lisansüstü)

YAYINLAR

- **Dogan Durgun D.**, Altundag F.N., *Liar's Domination in Graphs*, Bulletin of IMVI, Vol. 7, 407-415, 2017.
- **Dogan Durgun D.**, Altundag F.N., *2-Rainbow Domination Number of Some Graphs*, Celal Bayar Üniversitesi Journal of Science, Vol, 12, No 3, 363-366, 2016.
- **Dogan D.**, Dundar. P., *The Average Covering Number on Graph Operations*, , Journal of Applied Sciences in Logic, Mathematics and Linguistics , Vol 1, No 1, 2016.
- **Doğan Durgun D.**, Lökçü B., *Strong Domination Number of Some Graphs*, Celal Bayar Üniversitesi Journal of Science,. Vol 11, No 2, 2015.
- **Dogan D.**, Dundar. P., *The Average Covering Number of a Graph*, Journal of Applied Mathematics, Volume 2013 , Article ID 849817.
- **Dogan D.**, Zhang P., Kolasinski K., *On Properly Colored Hamiltonian Cycles in Cubes of Distance-Colored Grids*, AKCE International Journal of Graphs and Combinatorics, 10, No. 1 pp. 57–67, 2013.
- **Dogan D.**, *Average Lower Domination Number for some Middle Graphs*, International Journal of Mathematical Combinatorics, Vol.4, 58-67, 2012.
- Dündar P., Turacı T., **Dogan D.**, *Weak and Strong Reinforcement Number of a Graph*, International Journal of Mathematical Combinatorics, Volume 3, 91-97, 2010.
- **Doğan D.**, Kazaz M., *Yüzeylerin Simetrisi Üzerine Bazı Uygulamalar*, C.B.Ü. Fen Bilimleri Dergisi, 6.1, pp 9-18, 2010.

KONFERANSLAR, SEMPOZYUMLAR

- **Doğan Durgun D.**, Özen B., *Dönüşüm Çizgelerin Paketleme Boyama Sayısı*, International Student Science Conference, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, İzmir, Turkey, May 5-6, 2017.
- **Doğan Durgun D.**, Bagatarhan A., *Özel Graflarda Ortalama Örtü Sayısı*, International Student Science Conference, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, İzmir, Turkey, May 5-6, 2017.
- **Doğan Durgun D.**, Bagatarhan A., *Average Covering Number for Some graphs''*, INTERNATIONAL WORKSHOP ON MATHEMATICAL METHODS IN ENGINEERING, Çankaya University, Ankara, Turkey April 27-29, 2017.
- **Doğan Durgun D.**, Konuralp A., *Fractional VIM Composed with Jumarie Type Derivative for TimeFractional Nonlinear Functional PDEs Having Proportional Delays*, INTERNATIONAL WORKSHOP ON MATHEMATICAL METHODS IN ENGINEERING, Çankaya University, Ankara, Turkey April 27-29, 2017.
- **Doğan Durgun D.**, Lökçü B., *Strong and Weak Domination Numbers on Graphs*, 28. Ulusal Matematik Sempozyumu, Akdeniz Üniversitesi, ANTALYA, 7-9 Eylül 2015.

- Altundağ F. N., **Doğan D.**, *On the 2-Rainbow Domination in Graphs*, Karatekin Mathematics Days 2014, International Mathematics Symposium, 11-13 June 2014, Çankırı Karatekin University, ÇANKIRI.
- **Dogan D.**, *Average Lower Domination Numbers of Some Graphs*, 2nd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2013), International University of Sarajevo, BOSNIA and HERZEGOVINA.
- **Doğan D.**, Dündar P., *Average Covering Numbers of Some Special Graphs*, 25th Conference of European Chapter on Combinatorial Optimization, April 26-28 2012, ANTALYA.
- **Dogan D.**, Turacı T., *The Average Domination Number for Middle Graphs of Some of the Well-Known Graphs*, 275th Anniversary Conference on Graph Theory, April 15-16 2011, Indiana University- Purdue University Fort Wayne, USA.
- Dündar P., Balcı M. A., **Doğan D.**, *Bir İş Merkezinde Ortak Kullanımlı Yazıcıların Minimum Sayısının D-Uzaklıklı Graflar Kullanılarak Hesaplanması*, 10. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, 27-29 Mayıs, 2009, Palandöken-ERZURUM.
- Dündar P., Balcı M. A., **Doğan D.**, *Bir Grafta Tepe Derecesi ile Birleştirilmişlik Arasındaki İlişki*, 3. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, 22-23 Mayıs, 2008, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, ANKARA.

PROFESYONEL AKTİVİTİLER

Erasmus Personel Ders Verme Hareketliliği, 23-27 Haziran 2014, University of Coimbra, Matematik Bölümü, Coimbra, Portekiz

Hakemlik Yapılan Dergiler

- Communication in Mathematical Modeling and Applications (2016-...)
- Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems, Applications&Algorithms (2015-...)
- Asian Journal of Mathematics and Computer Research (2015-...)
- British Journal of Mathematics & Computer Science (2015-...)
- Asian Research Journal of Mathematics (2015-...)
- Journal of Applied Mathematics (2014-)
- Neural Network World Journal (2014-...)
- Bulletin of the Society of Mathematicians Banja Luka (2013-)
- Bulletin of IMVI (2013-)
- Quaestiones Mathematicae (2011-)