

Doç.Dr. Süleyman Ediz

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 505 605 9304](tel:+905056059304)

İş Telefonu: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Dahili: 23755

E-posta: suleymanediz@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/suleymanediz>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik, Türkiye 2006 - 2010

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Öğretmenliği, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, GRAFLARDA PARÇALANIŞLI ÜSTÜNLÜK SAYILARI , Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2010

Yüksek Lisans, BURNSIDE POLYA TEOREMLERİ VE RENKLENDİRME PROBLEMLERİNE UYGULAMALARI, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2005

Araştırma Alanları

Matematik, Kombinatorik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, 2011 - 2018

Verdiği Dersler

LİNEER CEBİR-2, Lisans, 2015 - 2016

Graf Teorisine Giriş, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Cebirsel Graf Teorisi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

ELEMENTER SAYI KURAMI, Lisans, 2015 - 2016

CEBİRE GİRİŞ, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

- Ediz S., Kanada (Alberta) ve Türkiye matematik programlarının ve ders kitaplarının ortaokul sekizinci sınıf doğrusal denklemler ve grafikleri ünitesi bağlamında karşılaştırılması, Yüksek Lisans, M.Öner(Öğrenci), 2019
- Ediz S., ORTAÖĞRETİM 9. SINIF ÜÇGENLER KONUSUNDA ORİGAMİ YARDIMIYLA DÜZENLENEN ETKİNLİKLERİN VAN HİELE GEOMETRİK DÜŞÜNME DÜZEYLERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, E.Güney(Öğrenci), 2018
- Ediz S., ESKİ VAN ŞEHRİ TARİHİ CAMİLERİNDEKİ SÜSLEMELERİN GRUP YAPILARI, Yüksek Lisans, Ş.Kaya(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On difference of Zagreb indices**
FURTULA B., GUTMAN I., Ediz S.
DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, cilt.178, ss.83-88, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The Ediz Eccentric Connectivity Index of One Pentagonal Carbon Nanocoones**
Ediz S.
FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES, cilt.21, sa.2, ss.113-116, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Reverse eccentric connectivity index**
Ediz S.
OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.6, ss.664-667, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **On the Ediz eccentric connectivity index of a graph**
Ediz S.
OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.5, sa.11, ss.1263-1264, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A note on stratified domination and 2-rainbow domination in graphs**
Aldemir M. Ş. , Ediz S.
JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, cilt.13, ss.833-836, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The augmented eccentric connectivity index of an infinite class of nanostar dendrimers**
Ediz S.
OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.4, sa.12, ss.2216-2217, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Computing GA(4) index of an infinite class of nanostar dendrimers**
Ediz S.
OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.4, sa.12, ss.2198-2199, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Computing Ediz eccentric connectivity index of an infinite class of nanostar dendrimers**
Ediz S.
OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.4, sa.11, ss.1847-1848, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Extremal Chemical Trees of the First Reverse Zagreb Alpha Index**
Ediz S.
Mathematics Letters, cilt.3, sa.4, ss.46-49, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **A New Tool for QSPR Researches: ev-degree Randic Index**
Ediz S.

CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, sa.13, ss.615-618, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- III. **On R degrees of vertices and R indices of graphs**
Ediz S.
International Journal of Advanced Chemistry, sa.5, ss.70-72, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **On Van Degrees of Vertices and Van Indices of Graphs**
Ediz S.
Mathematics and Computer Science, cilt.2, sa.4, ss.35-38, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **On S Degrees of Vertices and S Indices of Graphs**
Ediz S.
Science Journal of Analytical Chemistry, sa.5, ss.86-89, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **On novel harmonic indices of certain nanotubes**
Ediz S., Farahani M. R. , Imran M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED BIOTECHNOLOGY AND RESEARCH, cilt.8, sa.4, ss.277-282, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **THE ZAGREB ECCENTRIC VERTEX DEGREE INDICES OF NANOTUBES AND NANOTORI**
Ediz S.
ADVANCES AND APPLICATIONS IN DISCRETE MATHEMATICS, cilt.17, sa.4, ss.383-396, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **REDUCED SECOND ZAGREB INDEX OF BICYCLIC GRAPHS WITH PENDENT VERTICES**
Ediz S.
MATEMATICHE, cilt.71, sa.1, ss.135-147, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Reverse Zagreb indices of cartesian product of graphs**
Ediz S., Cancan M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE, cilt.11, sa.1, ss.51-58, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **INVERTED DISTANCE AND INVERTED WIENER INDEX**
Ediz S., Cancan M.
ADVANCES AND APPLICATIONS IN DISCRETE MATHEMATICS, cilt.17, sa.1, ss.11-19, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Inverted Distance and Inverted Weiner Index**
Ediz S., Cancan M.
ADVANCES AND APPLICATIONS IN DISCRETE MATHEMATICS, cilt.17, sa.1, ss.11-19, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **MAXIMUM CHEMICAL TREES OF THE SECOND REVERSE ZAGREB INDEX**
Ediz S.
Pacific Journal of Applied Mathematics, cilt.7, sa.4, ss.291-295, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **The augmented eccentric connectivity index of nanotubes and nanotori**
Ediz S.
JOURNAL OF MATHEMATICAL NEUROSCIENCE, cilt.2, sa.1, ss.1-8, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIV. **On Stratification and Domination in Prisms**
Ediz S.
Applied Mathematical Sciences, sa.5, ss.203-211, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **On Stratified Domination in Prisms**
Ediz S.
International Mathematical Forum, sa.4, ss.2355-2362, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Maximum chemical trees of the second reverse zagreb index**
Ediz S.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **On ve-degrees in direct and strong products of two graphs**
Cancan M., Ediz S., Aldemir M. Ş.
International Conference On Pure And Applied Mathematics-ICPAM VAN-2018, Van, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2018, ss.62
- II. **On the stratified domination number of Mycielskians of some graphs**
Cancan M., Ediz S.
Caucasian Mathematics Conference II, Van, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2017, ss.46
- III. **On the stratified domination number of Generalized Petersen graphs $P(n,1)$ and $P(n,2)$**
Ediz S.
Caucasian Mathematics Conference II, Van, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2017, ss.59-60
- IV. **Inverted Distance and Inverted Wiener Index**
Cancan M., Ediz S.
International Conference On Pure And Applied Mathematics, Van, Türkiye, 26 - 28 Ağustos 2015, ss.59
- V. **Reverse Zagreb indices of Cartesian product of graphs**
Ediz S., Cancan M.
International Conference On Pure And Applied Mathematics, Van, Türkiye, 26 - 28 Ağustos 2015, ss.76

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

MATI, Editör, 2018 - Devam Ediyor

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Asian congress on contemporary sciences, Katılımcı, Makkah, Suudi Arabistan, 2019
International congress on vocational and technical sciences-6, Katılımcı, Iğdır, Türkiye, 2019
International Conference on Pure and Applied Mathematics, Katılımcı, Türkiye, 2018
EJONS International Congress on Mathematic, Engineering and Natural Sciences - III, Katılımcı, Türkiye, 2018
Caucasian Mathematics Conference, Katılımcı, Türkiye, 2017
International Conference On Pure And Applied Mathematics, Katılımcı, Van, Türkiye, 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):76

h-indeksi (WOS):4

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Meb