

Asst. Prof. İdris Çiftçi

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 25845

Email: idrisciftci@yyu.edu.tr

Other Email: idrisc25@hotmail.com

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

Address: Van YYÜ Eğitim Fakültesi Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Matematik Eğitimi ABD

International Researcher IDs

ScholarID: F1km01AAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2698-0807

Publons / Web Of Science ResearcherID: CKN-1834-2022

ScopusID: 57713205200

Yoksis Researcher ID: 186987

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Turkey 2018 - 2022

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Turkey 2002 - 2005

Undergraduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Matematik, Turkey 1997 - 2001

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Graflarda Kısıtlı ve Ekstra Bağlantılılık, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2022

Postgraduate, İstatistiksel Yakınsaklık Üzerine, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2005

Research Areas

Mathematics, Number Theory, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Erciş Meslek Yüksekokulu, Muhasebe ve Vergi Bölümü, 2023 - Continues
Lecturer PhD, Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, 2022 - 2023

Lecturer, Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, 2012 - 2022

Lecturer, Van Yüzüncü Yil University, Erciş Meslek Yüksekokulu, 2010 - 2012

Academic and Administrative Experience

Sürekli Eğitim Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, Rektörlük, Rektörlük, 2014 - Continues
Deputy Director of Continuing Education Center, Van Yüzüncü Yil University, Rektörlük, Rektörlük, 2014 - Continues
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, Erciş Meslek Yüksekokulu, 2020 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **On k-regular edge connectivity of chemical graphs**
Ediz S., Çiftçi İ.
MAIN GROUP METAL CHEMISTRY, vol.45, no.1, pp.106-110, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Domination edge connectivity of graphs**
Aldemir M. Ş., Ediz S., Çiftçi İ., Yamaç K., Taş Z.
Graphs and Linear Algebra, vol.2024, no.2, pp.1-10, 2024 (Scopus)
- II. **Bazı Graf Sınıflarında 1-Düzenli ve 2-Düzenli Ayrıt Bağlantılılık**
Çiftçi İ.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), vol.6, no.Ek Sayı, pp.415-425, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Novel topological properties and entropy studies of the rectangular oligomer hexagonal cycloarene structure**
Yamaç K., Taş Z., Ediz S., Çiftçi İ.
MATI, vol.5, no.2, pp.29-46, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **On R,S and Van entropies of beta graphene**
Çiftçi İ., Ediz S., Aldemir M. Ş., Yamaç K.
Graphs and Linear Algebra, vol.2023, no.1, pp.20-33, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **A note on k-regular edge connectivity of fullerenes**
Çiftçi İ., Ediz S.
MATI, vol.4, no.2, pp.43-49, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **A note on vertex-edge degree sombor index of silicate and oxygen networks**
Ediz S., Aldemir M. Ş., Çiftçi İ.
MATI, vol.4, no.2, pp.23-33, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **On k-total distance degrees and k-total Wiener polarity index**
Ediz S., Çiftçi İ., Cancan M., Farahani M. R.
JOURNAL OF INFORMATION & OPTIMIZATION SCIENCES, vol.42, no.7, pp.1469-1477, 2021 (ESCI)
- VIII. **Degree based topological indices of tadpole graph via M-polynomial**
Chaudhry F., Ehsan M., Afzal F., Farahani M. R., Cancan M., Çiftçi İ.
EURASIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol.3, no.3, pp.146-153, 2021 (ESCI)
- IX. **A note on QSPR Analysis of Leap Randić index of Octanes**
Aldemir M. Ş., Çiftçi İ.
MATI, vol.3, no.2, pp.18-21, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **A note on QSPR analysis of total Zagreb and total Randić Indices of octanes**
Ediza S., Çiftçi İ., Tas Z., Cancan M., Farahani M. R., Aldemir M. Ş.

EURASIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol.3, no.2, pp.139-145, 2021 (ESCI)

- XI. **Computing M-polynomial and topological indices of TUHRC4 molecular graph**
Chaudhry F., Ehsan M., Afzal F., Farahani M. R., Cancan M., Çiftçi İ.
EURASIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol.3, no.2, pp.103-109, 2021 (ESCI)
- XII. **On The F3-domination number of Generalized Peterson Graphs $P(n,1)$ and $P(n,2)$**
Aldemir M. Ş., Çiftçi İ.
MATI, vol.3, no.2, pp.33-39, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **A note on QSPR Analysis of Leap Randić Index of Octanes**
Aldemir M. Ş., Çiftçi İ.
MATI, vol.3, no.2, pp.18-21, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **A Note on QSPR analysis of 3-total Wiener Polarity Index**
Ediz S., Çiftçi İ., Soygüder S., Cancan M., Aldemir M. Ş.
MATI, vol.3, no.1, pp.1-7, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **A note on QSPR analysis of total Zagreb and total Randić Indices of octanes**
EDİZ S., ÇİFTÇİ İ., TAŞ Z., CANSAN M., ALDEMİR M. Ş., FARAHANI M.
Eurasian Chemical Communications, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Topological Characterization of Silicon Carbide Structures**
Çiftçi İ.
MATI, vol.2, pp.12-23, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **On k-regular edge connectivity of graphs**
Ediz S., Çiftçi İ.
2 nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Turkey, 15 - 18 October 2022, pp.274
- II. **On k-total distance degrees and related indices of graphs**
Çiftçi İ., Ediz S.
4th International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM - VAN 2022), Van, Turkey, 22 - 23 June 2022, pp.63
- III. **QSPR Investigation of Leap Randić Index of Octanes**
Çiftçi İ.
4th International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM - VAN 2022), Van, Turkey, 22 - 23 June 2022, pp.62
- IV. **On Ev-Degree Based Zagreb and Randić Indices of Sierpinski Graphs**
Çiftçi İ., Ediz S., Cancan M., Aldemir M. Ş.
Combinatorics, Cryptography, Computer Science and Computing, Tehran, Iran, 17 - 18 November 2021, pp.60-63
- V. **On Ev-Degree Zagreb and Ev-Degree Randić Indices of Butterfly And Benes Networks**
Çiftçi İ.
International Asian Congress on Contemporary Sciences, Makkah, Saudi Arabia, 15 - 24 April 2019, vol.1, pp.141-145

Metrics

Publication: 22

Citation (WoS): 27

Citation (Scopus): 19

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

National Education Directorate, Van Şehit Koray Akoğuz Lisesi, Van Şehit Koray Akoğuz Lisesi
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
National Education Directorate, Van Vali Adnan Darendeliler İlköğretim Okulu, II. Kademe