

Assoc. Prof. Necat Görentaş

Personal Information

Office Phone: [+90 432 225 1500](tel:+904322251500)

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 20000

Fax Phone: [+90 432 225 1501](tel:+904322251501)

Email: negorentas@yyu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9861-5753

Publons / Web Of Science ResearcherID: HTM-2284-2023

Yoksis Researcher ID: 21585

Education Information

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Economics, Kamu Yönetimi, Turkey 2014 - 2019

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 1990 - 1994

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Turkey 1988 - 1990

Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Turkey 1983 - 1987

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Erasmus Programı, Brno University of Technology, Faculty of Business and management , 2019

R&D Management, Ar-Ge, KOBİ'ler ve Teknokentler, Ar-Ge, 2017

Entrepreneurship, İş Kurma ve Finansal Kaynaklara Erişim, Starting a Business and Accessing Financial Resources, 2016

Education Management and Planning, Teknoloji Geliştirme Bölgesi Firmaları ve Girişimciler için Finansman Mekanizmaları, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, 2016

Education Management and Planning, Teknoloji Geliştirme Bölgesi İş Planı ve Kurumsallaşma Araçları, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, 2016

Education Management and Planning, Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Tarafından Yaratılan Katma Değer Artırılması, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, 2015

Education Management and Planning, Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde Markalaşma ve Pazarlama Stratejileri, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, 2015

Education Management and Planning, Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kapasite Geliştirme Eğitimleri, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, 2015

Dissertations

Doctorate, Kısmi Endomorfizma Yakın Halkaları, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1994

Research Areas

Mathematics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2021 - Continues
Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Matematik, 1994 - 2021

Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yil University, Başkala Myo, Matematik, 2019 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Başkala Myo, Matematik, 2019 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Kalite Komisyonu, 2018 - Continues
Yükseköğretim Akademik Kurul Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, 2018 - 2020
Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Matematik, 2017 - 2020
Van Yüzüncü Yil University, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Teknokent Genel Müdürü, Genel Müdür, 2013 - 2019
Van Yüzüncü Yil University, Muradiye Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimya İşletmeli Tek., 2016 - 2018
Van Yüzüncü Yil University, Muradiye Meslek Yüksekokulu, Mim.Ve Şeh.Plan., 2016 - 2018
Van Yüzüncü Yil University, Muradiye Myo, 2016 - 2018
Van Yüzüncü Yil University, Gevaş Myo, 1994 - 2015

Courses

Halka Teorisi, Postgraduate, 2017 - 2018
Grup Teorisi, Postgraduate, 2018 - 2019
Girişimcilik I, Associate Degree, 2017 - 2018
Halka Teorisi, Postgraduate, 2016 - 2017
Soyut Matematik I, Undergraduate, 2017 - 2018
Matematik I, Associate Degree, 2017 - 2018
Genel Matematik I, Undergraduate, 2015 - 2016

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, September, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A note on simple trinomial units in $U-1(ZC(p))$**
Görentaş N.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, vol.44, no.5, pp.1783-1791, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **ON MATRİX NEAR RİNGS**
Görentaş N.
Internation Journal of Matematics,INTERNATIONAL JOURNAL OF GAME THEORY, no.22, pp.197-201, 2011 (SCI-Expanded)
- III. **Characterization of central units of ZAn**
Bilgin T., Görentaş N., Gokhan Kelebek I.
Journal of the Korean Mathematical Society, vol.47, no.6, pp.1239-1252, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **A Different Characterization of the Unit Group $U_1(Z(C_n \times C_6))$**
Küsmüş Ö., Denizler İ. H., Görentaş N.
Journal of Algebra and Computational Applications, vol.9, no.1, pp.1-8, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **ON ZERO DIVISOR GRAPH OVER RINGS: DETERMINATION OF THE EDGES AND THE ADJACENT ELEMENTS**
Görentaş N., aydın s.
TOJNED-THE ONLINE JOURNAL OF NEW HORIZONS IN EDUCATION, pp.110-112, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **ZERO DIVISORS ELEMENT OF A RING: LINEARLY ORDERED PRIMES**
Görentaş N.
TOJNED-THE ONLINE JOURNAL OF NEW HORIZONS IN EDUCATION, pp.188-191, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **SOME ANALYSE ON THE ZERO DIVISOR GRAPH OF A COMMUTATIVE RING: CENTER, MEDIAN AND CORE**
Görentaş N., aydın s.
TOJNED-THE ONLINE JOURNAL OF NEW HORIZONS IN EDUCATION, pp.157-159, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **GROUP EXPLORER IN ABSTRACT ALGEBRA: VISUALIZATION ON A_4 AND ITS EFFECTS IN THE CLASS**
Görentaş N., aydın s.
TOJNED-THE ONLINE JOURNAL OF NEW HORIZONS IN EDUCATION, pp.68-72, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **A note on piecewise endomorphisms**
Görentaş N.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.22, no.2, pp.153-156, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **A Note on Piecewise Endomorphisms**
Görentaş N.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi/Journal of the Institute of Nature&Applied Science, vol.22, no.2, pp.153-156, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Merkezleyen Y-Halkalar ve Matris Y-Halkaları üzerine**
Görentaş N., Yıldız M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi Özel Sayı, vol.0, no.0, pp.107-118, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **A characterization of idempotents and idempotent generators of QS_3**
Görentaş N.
Bull.Pure Appl.Sci.Sect.E Math., vol.2, no.18, pp.289-292, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **A Characterization of idempotents and idempotent Generators of QS_3**
Görentaş N.
Bulletin of pure and Applied Sciences, vol.18E, no.18, pp.289-292, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **ON HOMOGENEOUS MAPS**
Görentaş N., Yıldız M.
YYU Journal of Faculty of Education, vol.1, no.1, pp.143-149, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Rings Isomorphic to 3×3 Matrix Rings**
Görentaş N., Yılmaz A.
Hacettepe Bulletin of natural Sciences and Engineering, vol.21, pp.13-15, 1992 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ON THE DIVISOR GRAPH OF A COMMUTATIVE RING**
Görentaş N.
İŞTEC -INTERNATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY CONFERENCE, Paris, France, 18 - 20 September 2018, pp.484-485
- II. **ON ZERO DIVISOR GRAPH OVER RINGS**

Görentaş N.

İSTEK -INTERNATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY CONFERENCE, Paris, France, 18 - 20 September 2018, pp.486-487

III. GROUP EXPLORER IN ABSTRACT ALGEBRA

Görentaş N.

İSTEK -INTERNATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY CONFERENCE, Paris, France, 11 - 20 September 2018, pp.317-318

IV. ZERO DIVISORS ELEMENT OF A RING

Görentaş N.

İSTEK -INTERNATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY CONFERENCE, Paris, France, 11 - 20 September 2018, pp.687-688

V. Idempotent Units in Integral Group Rings of Direct Products

Küsmüş Ö., Denizler İ. H., Görentaş N.

2nd International Conference on Pure and Applied Mathematics 2018, Van, Turkey, 11 - 13 September 2018, vol.1, no.1, pp.101

VI. A note on stability and boundedness of Lienard Equation

Görentaş N.

Caucasion Mathematics Conference II, Van, Turkey, 22 - 24 August 2017, vol.0, no.0

Supported Projects

Keskin S., Yavuz H. İ., Mengeş N., Görgişen G., Görentaş N., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesinin Patent Potansiyelinin Araştırılması Değerlendirilmesi Patent Başvuru Sürecinin Hızlandırılması ve Fikri Sınai Mülkiyet Konusunda Sertifikalı Eğitimler Verilerek Kurumsal Farkındalık Oluşturulması, 2018 - 2021

Görentaş N., Oğrak A., Kalay F., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüzüncü Yıl Üniversitesine Bağlı Meslek Yüksekokullarında ÖSS Sınavı ile Yerleştirilen ve Sınavsız Geçiş ile Yerleştirilen Öğrencilerin Akademik Başarılarının Karşılaştırılması, 2007 - 2010

Görentaş N., Denizler İ. H., BİLGİN T., ARI K., Project Supported by Higher Education Institutions, Basit G grupları için $Nu(G)$ nin belirlenişi, 2005 - 2008

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Matematik Derneği, Member, 2000 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 2204-A High School Students Research Projects Competition , Van Yüzüncü Yıl University, Turkey, February 2024

Metrics

Publication: 23

Congress and Symposium Activities

ZERO DIVISORS ELEMENT OF A RING, Attendee, Paris, France, 2018

Idempotent unit group in commutative group rings of direct products, Attendee, Van, Turkey, 2018
ON ZERO DIVISOR GRAPH OVER RINGS, Attendee, Paris, France, 2018
GROUP EXPLORER IN ABSTRACT ALGEBRA, Attendee, Paris, France, 2018
ON THE ZERO DIVISOR GRAPH OF A COMMUTATIVE RING, Attendee, Paris, France, 2018
A note on the stability and boundedness of Lienard Equation, Attendee, Turkey, 2017
ON S_1, B_1 NEAR RINGS, Attendee, Van, Turkey, 2015
The Organizing committee of the third International Conference on modeling, simulation and Applied Optimization (ICMSAO), Attendee, Ash-Shâriqah, United Arab Emirates, 2009
A Note on Construction on $Nu_1(D_n)$, Attendee, Bolu, Turkey, 2004
Merkezleyen Y-Halkaları ve Matris Y-Halkalar Üzerine, Attendee, Van, Turkey, 2003
Merkezleyen Yakın Halkalar Üzerine, Attendee, Mersin, Turkey, 2002
MA(G) nin Bir Halka Olması Üzerine, Attendee, Isparta, Turkey, 1998

Non Academic Experience

Other Public Institution, Bilim, Sanayi Ve Tek. Bakanlığı Küsi Van İl Temsilcisi
BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI