Prof.Dr. HASRET DURNA

Kişisel Bilgiler

E-posta: hyazarli@cumhuriyet.edu.tr
Web: https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/hyazarli

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-9987-2970
Yoksis Araştırmacı ID: 56753

Yaptığı Tezler

Doktora, Halkalar üzerinde bazı genelleştirmeler, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010
Yüksek Lisans, Asal Gamma Halkasının Centroidi Üzerine, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2005

Araştırma Alanları

Matematik

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **SOME ALGEBRAIC PROPERTIES OF GENERALIZED q-CESÀRO MATRIX Cg(q)**
Yazarli H.
Miskolc Mathematical Notes, cilt.24, sa.2, ss.1049-1056, 2023 (SCI-Expanded)

II. **PERMUTING TRIDERIVATIONS OF PRIME AND SEMIPRIME RINGS**
Yazarli H.
MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, cilt.18, sa.1, ss.489-497, 2017 (SCI-Expanded)

III. **A NOTE ON DERIVATIONS IN SUBTRACTION ALGEBRAS**
ÖZTÜRK M. A., Yazarli H., UÇKUN M.
ARS COMBINATORIA, cilt.124, ss.267-276, 2016 (SCI-Expanded)

IV. **Homomorphismtheorems in subtraction Algebra**
Aliöztürk M., Yazarli H.
Tamkang Journal of Mathematics, cilt.44, sa.4, ss.365-375, 2013 (SCI-Expanded)

V. **On the centroid of prime semirings**
Yazarli H., ÖZTÜRK M. A.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.37, sa.4, ss.577-584, 2013 (SCI-Expanded)

VI. **A NOTE ON DERIVATIONS IN MV-ALGEBRAS**
Yazarli H.
MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, cilt.14, sa.1, ss.345-354, 2013 (SCI-Expanded)

VII. **Permuting tri-f-derivations in lattices**
Yazarli H., Öztürk M. A.
Communications of the Korean Mathematical Society, cilt.26, sa.1, ss.13-21, 2011 (SCI-Expanded)

VIII. **A NEW VIEW OF FUZZY GAMMA RINGS**

ÖZTÜRK M. A., Jun Y. B., Yazarli H.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.39, sa.3, ss.365-378, 2010 (SCI-Expanded)

IX. **SOME RESULTS ON SYMMETRIC BI-(sigma, tau)- DERIVATIONS IN NEAR-RINGS**
ÖZTÜRK M. A., Yazarli H.
MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, cilt.11, sa.2, ss.169-173, 2010 (SCI-Expanded)

X. **PERMUTING TRI-DERIVATIONS IN LATTICES**
ÖZTÜRK M. A., Yazarli H., Kim K. H.
QUAESTIONES MATHEMATICAE, cilt.32, sa.3, ss.415-425, 2009 (SCI-Expanded)

XI. **Modules over the generalized centroid of semi-prime gamma rings**
ÖZTÜRK M. A., Yazarli H.
BULLETIN OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.44, sa.2, ss.203-213, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **NEARNESS SUBTRACTION ALGEBRAS**
Erol G., DURNA H.
BULLETIN OF THE INTERNATIONAL MATHEMATICAL VIRTUAL INSTITUTE, cilt.13, sa.2, ss.271-284, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **Permuting Tri-derivations in MV-algebras**
YILMAZ D., Davvaz B., DURNA H.
MKD Publishing House, cilt.11, sa.2, ss.142-150, 2023 (Scopus)

III. **A note on b-generalized derivations with a quadratic equation in prime rings**
YILMAZ D., DURNA H.
International Journal of Nonlinear Analysis and Applications, cilt.14, sa.5, ss.199-209, 2023 (Hakemli Dergi)

IV. **ON LIE IDEALS AND SYMMETRIC BI-SEMIDERIVATIONS IN PRIME RINGS**
YILMAZ D., DURNA H.
Journal of Algebra and Related Topics, cilt.11, sa.1, ss.137-146, 2023 (Scopus)

V. **Generalized symmetric bi-derivations in MV-algebras**
KOÇ S., DURNA H.
New Trends in Matehematical Science, cilt.10, sa.4, ss.107-114, 2022 (Hakemli Dergi)

VI. **ON THE TRACE OF PERMUTING TRI-DERIVATIONS ON RINGS**
YILMAZ D., DURNA H.
Matematychni Studii, cilt.58, sa.1, ss.20-25, 2022 (Hakemli Dergi)

VII. **Semi-derivations in hyperrings**
DURNA H., YILMAZ D.
BULLETIN OF THE INTERNATIONAL MATHEMATICAL VIRTUAL INSTITUTE, cilt.12, sa.2, ss.309-319, 2022 (Hakemli Dergi)

VIII. **Generalized centroid of hyperrings**
DURNA H., Davvaz B., YILMAZ D.
Discussiones Mathematicae General Algebra and Applications, cilt.42, sa.1, ss.5-16, 2022 (Scopus)

IX. **Symmetric bi-derivation on bitonic algebras**
DURNA H., KOÇ H.
Proyecciones (Antofagasta), cilt.41, 2022 (Scopus)

X. **Nobusawa gamma nearness semirings**
Ozturk M. A., Yazarli H.
New Mathematics and Natural Computation, cilt.17, ss.571-588, 2021 (ESCI)

XI. **A note on derivations of EQ-algebas**
DURNA H., YILMAZ D.
Bulletin of The Allahabad Mathematical Society, cilt.35, sa.2, ss.143-160, 2020 (Hakemli Dergi)

XII. **A NOTE ON DERIVATIONS ON PRIME GAMMA RINGS WITH CHARACTERISTIC 2**

ÖZTÜRK M. A., DURNA H., Acet T.
BULLETIN OF THE INTERNATIONAL MATHEMATICAL VIRTUAL INSTITUTE, cilt.10, sa.2, ss.201-212, 2020 (Hakemli Dergi)

XIII. **Extended centroid of hyperrings**
Durna H., Davvaz B., Yılmaz D.
Gulf Journal of Mathematics, cilt.8, sa.1, ss.6-15, 2020 (Hakemli Dergi)

XIV. **The maximal hyperrings of quotients**
DURNA H., YILMAZ D., Davvaz B.
ITALIAN JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.44, ss.938-951, 2020 (ESCI)

XV. **Generalized Derivations of Hyperlattices**
OĞUZ ÜNAL S., DURNA H.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.40, sa.2, ss.299-304, 2019 (Hakemli Dergi)

XVI. **Generalized centroid of Γ-semirings**
DURNA H., YILMAZ D.
Proyecciones Journal of Mathematics, cilt.37, sa.4, ss.805-817, 2018 (Scopus)

XVII. **Generalized centroid of semirings**
DURNA H., YILMAZ D.
Analele Stiintifice Ale Universitatii Al I Cuza Din Iasi-Serie Noua-Matematica, cilt.63, sa.3, ss.521-528, 2017 (Scopus)

XVIII. **Permuting tri derivations in prime and semi prime rings**
DURNA H., OĞUZ S.
International Journal of Algebra And Statistics, cilt.5, sa.1, ss.52-58, 2016 (Hakemli Dergi)

XIX. **Symmetric Bi Derivation on Hyperrings**
DURNA H.
Cumhuriyet University Sciences Journal, cilt.37, sa.4, ss.391-397, 2016 (Hakemli Dergi)

XX. **Homomorphism theorems in the new view of fuzzy gamma rings**
Inan E., Yazarli H., Mehmet Öztürk A.
Journal of Combinatorial Mathematics and Combinatorial Computing, cilt.87, ss.159-172, 2013 (Scopus)

XXI. **A Note on Permuting Tri-Derivation In Near Ring**
Öztürk M. A., Yazarlı H.
Gazi University Journal of Science, cilt.24, sa.4, ss.723-729, 2011 (Scopus)

XXII. **Orthogonal Generalized (sigma,tau)- Derivations of Semiprime Gamma Rings**
Durna H., Gölbaşı Ö.
East Asian Math. J., cilt.23, sa.2, ss.197-206, 2007 (Hakemli Dergi)

XXIII. **Tri additive maps and permuting tri derivations**
YAZARLI H., ÖZTÜRK M. A., JUN Y. B.
Communications Series A1: Mathematics and Statistics, cilt.54, sa.1, ss.1-8, 2005 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Hiper Halkalar**
Yılmaz D., Durna H.
6. Çukurova Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Adana, Türkiye, 5 - 06 Mart 2021, ss.79

II. **Hiper Halkaların Bir Gömülmesi**
Durna H., Yılmaz D.
32. Ulusal Matematik Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2019, ss.41

III. **Symmetric biderivation on hyperrings**
DURNA H.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2017), 11 - 13 Mayıs 2017

IV. **Notes on Permuting Tri-derivations on Prime and Semi-prime Rings**
OĞUZ ÜNAL S., DURNA H.

ICRAPAM, 11 - 15 Mayıs 2017

V. **Yarı Asal Gamma Yarıhalkalarının Genelleştirilmiş Merkezi**
Durna H.
11. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2016, ss.20

VI. **Permuting tri derivations in prime and semi prime rings**
YAZARLI H., OĞUZ S.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2016, 12 - 14 Mayıs 2016

VII. **Asal Yarıhalkaların Centroidi Üzerine**
Durna H.
10. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Haziran 2015, ss.20

VIII. **MV-Cebirlerde Türevler Üzerine Bir Not**
Durna H.
II. Kadın Matematikçiler Derneği Çalıştayı, Sivas, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 2015, ss.23

IX. **Yarı Asal Yarı Halkaların Genelleştirilmiş Merkezi**
Durna H., Yılmaz D.
II. Kadın Matematikçiler Derneği Çalıştayı, Sivas, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 2015, ss.18