

Doç.Dr. EMİNE KOÇ SÖĞÜTCÜ

Kişisel Bilgiler

E-posta: eminekoc@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/eminekoc>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8328-4293

Yoksis Araştırmacı ID: 59834

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2008 - 2012

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Genelleştirilmiş türevli asal halkaların değişmeliliği üzerine, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012

Yüksek Lisans, Genelleştirilmiş türevli asal halkalar, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008

Araştırma Alanları

Matematik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2013 - 2018

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2006 - 2013

Verdiği Dersler

Cebir - II, Lisans, 2018 - 2019

Türevli Halkalar-I, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Lineer Cebir, Lisans, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Lineer Cebir - I, Lisans, 2019 - 2020

Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Cebir - II, Lisans, 2018 - 2019
Lineer Cebir, Lisans, 2019 - 2020
İşletme Matematiği, Lisans, 2017 - 2018
İşletme Matematiği, Lisans, 2017 - 2018
Bitirme Ödevi/Tezi, Lisans, 2018 - 2019
Bilgisayar Destekli Lineer Cebir, Lisans, 2016 - 2017
Türevli Halkalar-II, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Yüksek Matematik, Lisans, 2017 - 2018
Lineer Cebir - II, Lisans, 2016 - 2017
Cebir - Iv, Lisans, 2016 - 2017
Cebir - Iv, Lisans, 2016 - 2017
Bilgisayar Destekli Lineer Cebir, Lisans, 2016 - 2017
Yüksek Matematik, Lisans, 2017 - 2018
Cebir - I, Lisans, 2017 - 2018
Cebir - I, Lisans, 2017 - 2018
Sayılar Teorisi, Lisans, 2015 - 2016
Cebir - III, Lisans, 2016 - 2017
Genel Matematik - II, Lisans, 2015 - 2016
Cebir - III, Lisans, 2016 - 2017
Matematik, Ön Lisans, 2016 - 2017
Sayılar Teorisi, Lisans, 2015 - 2016
Modüller Teorisi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Genel Matematik - II, Lisans, 2015 - 2016
Lineer Cebir, Lisans, 2015 - 2016
Lineer Cebir - I, Lisans, 2015 - 2016
Genel Matematik - I, Lisans, 2015 - 2016
Cebire Giriş, Lisans, 2015 - 2016
Elemanter Sayı Kuramı, Lisans, 2015 - 2016
Lineer Cebir - II, Lisans, 2014 - 2015
Elemanter Sayı Kuramı, Lisans, 2015 - 2016
Lineer Cebir - II, Lisans, 2014 - 2015
Lineer Cebir - I, Lisans, 2015 - 2016
Lineer Cebir - II, Lisans, 2014 - 2015
Lineer Cebir - II, Lisans, 2014 - 2015
Cebire Giriş, Lisans, 2015 - 2016
Genel Matematik - I, Lisans, 2015 - 2016
Soyut Matematik - II, Lisans, 2013 - 2014
Soyut Matematik - II, Lisans, 2013 - 2014
Lineer Cebir - I, Lisans, 2014 - 2015
Halka Teorisi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Soyut Matematik, Lisans, 2013 - 2014
Genel Matematik - I, Lisans, 2014 - 2015
Lineer Cebir - I, Lisans, 2014 - 2015
Soyut Matematik, Lisans, 2013 - 2014
Genel Matematik - I, Lisans, 2013 - 2014
Genel Matematik, Lisans, 2013 - 2014
Matematik, Lisans, 2013 - 2014
Soyut Matematik - I, Lisans, 2013 - 2014
Genel Matematik - I, Lisans, 2013 - 2014
Soyut Matematik - I, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Koç Sögütcü E., Asal ve yarıasal halkalarda çarpımsal genelleştirilmiş türevler, Yüksek Lisans, Y.GÜRSOY(Öğrenci), 2017
Koç Sögütcü E., Lie idealler üzerinde genelleştirilmiş türevli asal ve yarıasal halkalar, Yüksek Lisans, E.DERNEK(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Note on Lie ideals with symmetric bi-derivations in semiprime rings**
KOÇ SÖGÜTCÜ E., Huang S.
INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED MATHEMATICS, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Some results on ideals of semiprime rings with multiplicative generalized derivations**
Koç E., Gölbaşı Ö.
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.46, ss.4905-4913, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **On $(*)$ -(σ , T)-Lie ideals of $(*)$ -prime rings with derivation**
AYDIN N., KOÇ E., GÖLBAŞI Ö.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.47, sa.5, ss.1240-1247, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **MULTIPLICATIVE GENERALIZED DERIVATIONS ON LIE IDEALS IN SEMIPRIME RINGS II**
KOÇ E., GÖLBAŞI Ö.
MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, cilt.18, sa.1, ss.265-276, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **On Centralizing and Strong Commutativity Preserving Maps of Semiprime Rings**
Huang S., Golbasi Ö., Koc E.
UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.67, sa.2, ss.323-331, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **NOTES ON GENERALIZED DERIVATIONS OF $*$ -PRIME RINGS**
KOÇ E., Rehman N. U.
MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, cilt.15, sa.1, ss.117-123, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **A NOTE ON (σ, τ) -DERIVATIONS OF RINGS WITH INVOLUTION**
KOÇ E., GÖLBAŞI Ö.
MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, cilt.15, sa.2, ss.559-569, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Notes on Jordan (σ, τ) *-derivations and Jordan triple (σ, τ) *-derivations**
GÖLBAŞI Ö., KOÇ E.
AEQUATIONES MATHEMATICAE, cilt.85, sa.3, ss.581-591, 2013 (Hakemli Dergi)
- IX. **ON RINGS OF QUOTIENTS OF SEMIPRIME Gamma-RINGS**
KOÇ E., GÖLBAŞI Ö.
MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, cilt.13, sa.2, ss.397-414, 2012 (Hakemli Dergi)
- X. **Generalized derivations on Lie ideals in prime rings**
Koç E.
Turkish Journal Of Mathematics, cilt.35, sa.1, ss.23-28, 2011 (Hakemli Dergi)
- XI. **NOTES ON THE COMMUTATIVITY OF PRIME NEAR-RINGS**
Koc E.
MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, cilt.12, sa.2, ss.193-200, 2011 (Hakemli Dergi)
- XII. **ON (σ, τ) -LIE IDEALS WITH GENERALIZED DERIVATION**
GÖLBAŞI Ö., KOÇ E.
BULLETIN OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.47, sa.6, ss.1121-1129, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Notes On Generalized (σ, τ) -Derivation**
GÖLBAŞI Ö., KOÇ E.
RENDICONTI DEL SEMINARIO MATEMATICO DELLA UNIVERSITA DI PADOVA, cilt.123, ss.131-139, 2010 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **SOME RESULT ON LIE IDEALS WITH SYMMETRIC REVERSE BI-DERIVATIONS IN SEMIPRIME RINGS I**
KOÇ SÖĞÜTCÜ E., GÖLBAŞI Ö.
FACTA UNIVERSITATIS-SERIES MATHEMATICS AND INFORMATICS, cilt.36, sa.2, ss.309-319, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Comparison of Jordan (σ, τ)- Derivations and Jordan Triple (σ, τ)- Derivations in Semiprime Rings**
Koç Sögütcü E., Gölbaşı Ö.
Adıyaman University Journal of Science, cilt.10, sa.1, ss.264-272, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **On Generalized (σ, τ)-Derivations in 3-Prime Near-Rings**
Koç Sögütcü E.
Tamkang Journal of Mathematics, cilt.51, sa.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **LIE IDEALS AND COMMUTATIVITY OF 2-TORSION FREE SEMIPRIME RINGS WITH GENERALIZED DERIVATION**
Koç Sögütcü E., Gölbaşı Ö.
East Asian Math. J., cilt.36, sa.1, ss.101-114, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Lie ideals and Jordan triple (α, β)-derivations in rings**
Rehman N. U. , Koç Sögütcü E.
Communications Faculty Of Science University of Ankara Series A1 Mathematics and Statistics, cilt.69, sa.1, ss.528-539, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Remarks on (σ, T) -Lie Ideals of n -Prime Rings with Derivation**
KOÇ SÖĞÜTCÜ E., AYDIN N., GÖLBAŞI Ö.
Fasciculi Mathematici, cilt.60, sa.1, ss.161-171, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Lie Ideals of Semiprime Rings with Generalized Derivations**
KOÇ SÖĞÜTCÜ E., GÖLBAŞI Ö.
Adıyaman University Journal of Science, cilt.8, sa.1, ss.1-12, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **ON SEMIGROUP IDEALS OF PRIME NEAR-RINGS WITH GENERALIZED SEMIDERIVATION**
GÖLBAŞI Ö., KOÇ SÖĞÜTCÜ E.
Palestine Journal of Mathematics, cilt.7, sa.1, ss.243-250, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **NOTES ON SYMMETRIC SKEW n -DERIVATION IN RINGS**
KOÇ E., Rehman N. U.
COMMUNICATIONS OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.33, sa.4, ss.1113-1121, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Semiprime Rings with Multiplicative Generalized Derivations on Lie Ideals**
KOÇ SÖĞÜTCÜ E.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.38, sa.3, ss.473-479, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **On Gamma Ring of Quotientsof Semiprime Gamma Ring**
KOÇ E., GÖLBAŞI Ö., HUANG S.
Adıyaman University Journal of Science, cilt.7, sa.1, ss.12-36, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **MULTIPLICATIVE GENERALIZED DERIVATIONS ON LIE IDEALS IN SEMIPRIME RINGS I**
KOÇ E., GÖLBAŞI Ö.
Palestine Journal of Mathematics, cilt.6, sa.1, ss.219-227, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **RESULTS ON α -*CENTRALIZERS OF PRIME AND SEMIPRIME RINGS WITH INVOLUTION**
KOÇ E., GÖLBAŞI Ö.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.66, sa.1, ss.172-178, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Genelleştirilmiş Türevli Yarıasal Halkaların Lie İdealleri Üzerine**
KOÇ E., DERNEK E.
Cumhuriyet Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.37, sa.4, ss.359-370, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Semiprime Near-Rings with Multiplicative Generalized (τ, τ)-Derivations**
KOÇ E., GÖLBAŞI Ö.

- Fasciculi Mathematici, cilt.57, sa.1, ss.105-119, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Some Results on Generalized (α, β)-Derivations in σ -Prime Rings**
 MUHAMMED C., GÖLBAŞI Ö., KOÇ E.
 International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, cilt.2015, ss.1-6, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Notes on Generalized Jordan (σ, τ)-Derivations Of Semiprime Rings With Involution**
 HUANG S., KOÇ SÖGÜTCÜ E.
 Boletim da Sociedade Paranaense de Matemática, cilt.32, sa.1, ss.255-262, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Lie ideals and (α, β)-derivations of σ -prime rings**
 REHMAN N. U. , GÖLBAŞI Ö., KOÇ SÖGÜTCÜ E.
 RENDICONTI DEL CIRCOLO MATEMATICO DI PALERMO, cilt.62, sa.2, ss.245-251, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Some results in semiprime rings with derivation**
 KOÇ E.
 COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.62, sa.1, ss.11-20, 2013 (Hakemli Dergi)
- XX. **Some Results On Prime Rings With (σ, τ)-Derivation**
 GÖLBAŞI Ö., KOÇ E.
 Advances in Algebra, cilt.5, sa.1, ss.11-16, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXI. **SOME COMMUTATIVITY THEOREMS OF PRIME RINGS WITH GENERALIZED (σ, τ)-DERIVATION**
 GÖLBAŞI Ö., KOÇ E.
 COMMUNICATIONS OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.26, sa.3, ss.445-454, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXII. **NOTES ON COMMUTATIVITY OF PRIME RINGS WITH GENERALIZED DERIVATION**
 GÖLBAŞI Ö., KOÇ E.
 COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.58, sa.2, ss.39-46, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Notes on ideals and orthogonal generalized (σ, τ)-derivations**
 KOÇ E.
 East Asian Mathematical Journal, cilt.24, sa.4, ss.389-398, 2008 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **On (σ, τ)-Lie Ideals of σ -Prime Rings with Derivation**
 GÖLBAŞI Ö., KOÇ E., AYDIN N.
 I. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017
- II. **İnvölüsyonlu Asal ve Yarıasal Halkarın (α)-Merkezleyenleri Üzerine Sonuçlar**
 KOÇ E., GÖLBAŞI Ö.
 11. Ankara Matematik Günleri, Türkiye, 26 Mayıs 2016 - 27 Mayıs 2017
- III. **Genelleştirilmiş Türevli Yarı-asal Halkaların Lie İdealleri Üzerine**
 KOÇ SÖGÜTCÜ E.
 12. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2017
- IV. **Türevli Asal Halkaların (σ, τ) -Lie İdealleri Üzerine**
 GÖLBAŞI Ö., KOÇ E., AYDIN N.
 12. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2017
- V. **Lie Ideals of Semiprime Rings with Generalized Derivations**
 KOÇ SÖGÜTCÜ E.
 International Conference on Mathematics and Mathematics Education 2017, Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- VI. **On Semigroup Ideals of Prime Near-Rings with Generalized Semiderivation**
 KOÇ SÖGÜTCÜ E., GÖLBAŞI Ö.
 International Conference on Mathematics and Mathematics Education 2017, Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- VII. **Çarpımsal Genelleştirilmiş Türev Yardımıyla Halkaların Değişmeli Olma Koşulları**
 KOÇ SÖGÜTCÜ E.

- IV. Kadın Matematikçiler Derneği Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2017
- VIII. **On $-(\sigma, \tau)$ -Lie Ideals Of θ -Prime Rings With Derivation**
GÖLBAŞI Ö., KOÇ E., AYDIN N.
IV. Kadın Matematikçiler Derneği Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2017
- IX. **Yarı Asal Halkaların Lie İdeali Üzerinde Çarpımsal Genelleştirilmiş Türevleri**
KOÇ E., GÖLBAŞI Ö.
10. Ankara Matematik Günleri, odtü, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Haziran 2015
- X. **Semiprime Near Rings with Multiplicative Generalized θ Derivations**
KOÇ E., GÖLBAŞI Ö.
II. Kadın Matematikçiler Derneği Çalıştayı, Sivas, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 2015

Metrikler

Yayın: 48

Atf (WoS): 4

Atf (Scopus): 11

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1