

Prof. Dr. MAHMUT KUZUCUOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 5393](tel:+903122105393) Dahili: 5393

E-posta: matmah@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/matmah>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3650-939X

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-4204-2020

ScopusID: 6505840439

Yoksis Araştırmacı ID: 1063

Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Manchester, Matematik, Birleşik Krallık 1985 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1999 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1993 - 1999

Yrd. Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1988 - 1993

Öğretim Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1988 - 1988

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1981 - 1988

Akademik İdari Deneyim

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1996 - 1996

Yönetilen Tezler

KUZUCUOĞLU M., Existentially closed groups, Yüksek Lisans, Y.GÜREL(Öğrenci), 2021

KUZUCUOĞLU M., Limit monomial groups, Doktora, S.BOSTAN(Öğrenci), 2021

SOLAK E., KUZUCUOĞLU M., Monomial groups, Yüksek Lisans, Ö.ALMAŞ(Öğrenci), 2017

KUZUCUOĞLU M., Normalizers in homogeneous symmetric groups, Doktora, Ü.BÜŞRA(Öğrenci), 2017

KUZUCUOĞLU M., Centralizers of finite subgroups in simple locally finite groups, Doktora, K.ERSOY(Öğrenci), 2009
KUZUCUOĞLU M., Barely transitive groups, Doktora, C.BETİN(Öğrenci), 2007
KUZUCUOĞLU M., Minimal FC olmayan gruplar ve yarı basit grupların göreceli asal otomorfizmaları, Yüksek Lisans, K.Ersoy(Öğrenci), 2004
KUZUCUOĞLU M., On locally finite groups generated by sylow subgroups and groups of finite rank, Yüksek Lisans, Ö.MUT(Öğrenci), 2003
KUZUCUOĞLU M., Inert subgroups and centralizers of involutions in locally finite simple groups, Doktora, E.ÖZYURT(Öğrenci), 2003
KUZUCUOĞLU M., Strongly residually finite FC-groups, Yüksek Lisans, C.BETİN(Öğrenci), 2002
KUZUCUOĞLU M., The Hall universal group, Yüksek Lisans, H.DEMİRCİ(Öğrenci), 1998
KUZUCUOĞLU M., Finitary permutations and locally finite graphs, Yüksek Lisans, E.YAKA(Öğrenci), 1998
KUZUCUOĞLU M., Centralizers of finite dimensional elements in unitary groups, Yüksek Lisans, M.ÇIPLAK(Öğrenci), 1998
KUZUCUOĞLU M., Locally finite simple groups as a products of two inert subgroups, Yüksek Lisans, E.SEÇKİN(Öğrenci), 1996
KUZUCUOĞLU M., Locally finite simple groups as a product of two inert subgroups, Yüksek Lisans, E.Seçkin(Öğrenci), 1996
KUZUCUOĞLU M., Centralizers of elements in locally finite simple groups., Yüksek Lisans, S.Sezer(Öğrenci), 1992
KUZUCUOĞLU M., Centralizers of elements in locally finite simple groups, Yüksek Lisans, S.SEZER(Öğrenci), 1992

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2018
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Hacettepe Üniversitesi, Temmuz, 2018
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran, 2018
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Hacettepe Üniversitesi, Mart, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Entropic characterization of Gross Domestic Product per capita (GDP) values of countries**
Gündüz G., KUZUCUOĞLU M., Gündüz Y.
Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, cilt.603, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Automorphisms of κ -existentially closed groups**
KAYA B., KUZUCUOĞLU M.
Monatshefte für Mathematik, cilt.198, sa.4, ss.791-804, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Normalizers of finite subgroups in homogenous symmetric groups and automorphisms**
Güven U. B., Kuzucuoğlu M.
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.47, ss.5182-5191, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **On the existence of kappa-existentially closed groups**
Kaya B., Kegel O. H., Kuzucuoğlu M.
ARCHIV DER MATHEMATIK, cilt.111, ss.225-229, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **kappa-Existentially closed groups**
Kegel O. H., KUZUCUOĞLU M.
JOURNAL OF ALGEBRA, cilt.499, ss.298-310, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Homogeneous monomial groups and centralizers**
KUZUCUOĞLU M., Oliynyk B., Sushchanskyy V. I.
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.46, sa.2, ss.597-609, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Locally finite groups and their subgroups with small centralizers**
ERSOY K., KUZUCUOĞLU M., Shunwatsky P.
JOURNAL OF ALGEBRA, cilt.481, ss.1-11, 2017 (SCI-Expanded)

- VIII. **GROUPS WHOSE PROPER SUBGROUPS HAVE RESTRICTED INFINITE CONJUGACY CLASSES**
De Falco M., De Giovanni F., KUZUCUOĞLU M., Musella C.
COLLOQUIUM MATHEMATICUM, cilt.150, sa.2, ss.281-291, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Centralizers of finite subgroups in Hall's universal group**
Kegel O. H., KUZUCUOĞLU M.
RENDICONTI DEL SEMINARIO MATEMATICO DELLA UNIVERSITA DI PADOVA, cilt.138, ss.283-288, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **CENTRALIZERS OF SUBGROUPS IN DIRECT LIMITS OF SYMMETRIC GROUPS WITH STRICTLY DIAGONAL EMBEDDING**
Guven U. B., Kegel O. H., KUZUCUOĞLU M.
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.43, sa.5, ss.1920-1934, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **On locally graded barely transitive groups**
Betin C., KUZUCUOĞLU M.
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.11, sa.7, ss.1188-1196, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Centralizers of subgroups in simple locally finite groups**
ERSOY K., KUZUCUOĞLU M.
JOURNAL OF GROUP THEORY, cilt.15, sa.1, ss.9-22, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **DESCRIPTION OF BARELY TRANSITIVE GROUPS WITH SOLUBLE POINT STABILIZER**
Betin C., KUZUCUOĞLU M.
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.37, sa.6, ss.1901-1907, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Barely transitive groups**
Kuzucuoglu M.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.31, ss.79-94, 2007 (SCI-Expanded)
- XV. **Centralizers of involutions in locally finite groups**
Kuzucuoglu M., Shumyatsky P.
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.35, sa.10, ss.3253-3262, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Centralizers of involutions in locally finite-simple groups**
Berkman A., KUZUCUOĞLU M., OeZyurt E.
RENDICONTI DEL SEMINARIO MATEMATICO DELLA UNIVERSITA DI PADOVA, cilt.118, ss.189-196, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Involutions in locally finite groups**
Kuzucuoglu M., Shumyatsky P.
JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY-SECOND SERIES, cilt.69, ss.306-316, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Non-simplicity of locally finite barely transitive groups**
Hartley B., Kuzucuoglu M.
PROCEEDINGS OF THE EDINBURGH MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.40, ss.483-490, 1997 (SCI-Expanded)
- XIX. **Hall universal group as a direct limit of algebraic groups**
Kuzucuoglu M., Zalesskii A.
JOURNAL OF ALGEBRA, cilt.192, sa.1, ss.55-60, 1997 (SCI-Expanded)
- XX. **Centralizers of abelian subgroups in locally finite simple groups**
Kuzucuoglu M.
PROCEEDINGS OF THE EDINBURGH MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.40, ss.217-225, 1997 (SCI-Expanded)
- XXI. **Barely transitive and Heineken Mohamed groups**
Belyaev V., Kuzucuoglu M.
JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY-SECOND SERIES, cilt.55, ss.261-263, 1997 (SCI-Expanded)
- XXII. **CENTRALIZERS OF ELEMENTS IN LOCALLY FINITE SIMPLE-GROUPS**
HARTLEY B., KUZUCUOĞLU M.
PROCEEDINGS OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.62, ss.301-324, 1991 (SCI-Expanded)
- XXIII. **BARELY TRANSITIVE PERMUTATION-GROUPS**
KUZUCUOĞLU M.
ARCHIV DER MATHEMATIK, cilt.55, sa.6, ss.521-532, 1990 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **EXISTENTIALLY AND κ -EXISTENTIALLY CLOSED GROUPS**
KAYA B., KUZUCUOĞLU M.
International Journal of Group Theory, cilt.12, sa.1, ss.45-54, 2023 (ESCI)
- II. **Limit Monomial Groups over Abelian Groups**
BOSTAN S., KUZUCUOĞLU M.
SOUTHEAST ASIAN BULLETIN OF MATHEMATICS, cilt.44, sa.6, ss.769-780, 2020 (ESCI)
- III. **Centralizers of Finite p-Subgroups in Simple Locally Finite Groups**
KUZUCUOĞLU M.
JOURNAL OF SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY-MATHEMATICS & PHYSICS, cilt.10, sa.3, ss.281-286, 2017 (ESCI)
- IV. **HOMOGENOUS FINITARY SYMMETRIC GROUPS**
Kegel O. H., KUZUCUOĞLU M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GROUP THEORY, cilt.4, sa.1, ss.7-12, 2015 (ESCI)
- V. **Centralizers in Hall's universal groups and direct limits of finitary symmetric groups**
kegel O., KUZUCUOĞLU M.
note di matematica, cilt.34, ss.105-114, 2014 (Scopus)
- VI. **Construction of some simple locally finite groups**
GÜVEN Ü. B., kegel o., KUZUCUOĞLU M.
Siberian federal university mathematics and physics, cilt.6, ss.437-440, 2013 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **k-existentially closed groups**
KUZUCUOĞLU M.
Group Theory in Naples 2019 AGTA, Napoli, İtalya, 22 - 24 Ekim 2019
- II. **Limit Monomial Groups, Institut Teknologi Bandung, Indonesia, 1-4 July 2019. (Invited Speaker).**
KUZUCUOĞLU M.
5th Biennial International Group Theory Conference, Endonezya, 1 - 04 Temmuz 2019
- III. **Regular Direct Limits of symmetric groups**
KUZUCUOĞLU M.
Ischia Group Theory 2018, Napoli, İtalya, 19 - 24 Mart 2018
- IV. **Hall's universal group and centralizers**
KUZUCUOĞLU M.
5th Cemal Koç Algebra Days, İstanbul, Türkiye, 29 Nisan 2017
- V. **Direct limits of monomial groups**
KUZUCUOĞLU M.
4th biennial international group theory conference, Kuala-Lumpur, Malezya, 23 - 26 Ocak 2017, ss.10-11
- VI. **Homogenous Finitary Symmetric Groups and Their Automorphisms**
KUZUCUOĞLU M.
Groups and their actions, Poznan, Polonya, 22 - 26 Haziran 2015

Desteklenen Projeler

- KUZUCUOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, k-existentially kapalı grupların otomorfizmaları, 2021 - 2022
- KUZUCUOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, k-existentially kapalı gruplarda altgrupların normalleyenleri, 2018 - 2020
- KUZUCUOĞLU M., BOSTAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lineer Grupların direkt limiti şeklindeki Lokal sonlu gruplarda merkezleyenler, 2016 - 2017

KUZUCUOĞLU M., BOSTAN S., GÜVEN Ü. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Simetrik grupların kati köşegen tipteki gömmeleriyle elde edilen homojen simetrik grupların otomorfizma grupları içindeki elemanların merkezleyenleri, 2015 - 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Group Theory , Editörler Kurulu Üyesi, 2011 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 35

Atıf (WoS): 96

Atıf (Scopus): 96

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Ahi Evren Üniversitesi, Çalışma Grubu, Kırşehir, Türkiye, 2018

Ischia Group Theory , Davetli Konuşmacı, Naples, İtalya, 2018

ODTÜ SEM, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2018

Akademi Dışı Deneyim

ODTÜ