

# Prof.Dr. MAHMUT KUZUCUOĞLU

## Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [matmah@metu.edu.tr](mailto:matmah@metu.edu.tr)

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

## 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

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., Inert subgroups and centralizers of involutions in locally finite simple groups, Doktora, E.ÖZYURT(Öğrenci), 2003

KUZUCUOĞLU M., On locally finite groups generated by sylow subgroups and groups of finite rank, Yüksek Lisans, Ö.MUT(Öğrenci), 2003

KUZUCUOĞLU M., Strongly residually finite FC-groups, Yüksek Lisans, C.BETİN(Öğrenci), 2002  
KUZUCUOĞLU M., Centralizers of finite dimensional elements in unitary groups, Yüksek Lisans, M.ÇIPLAK(Öğrenci), 1998  
KUZUCUOĞLU M., Finitary permutations and locally finite graphs, Yüksek Lisans, E.YAKA(Öğrenci), 1998  
KUZUCUOĞLU M., The Hall universal group, Yüksek Lisans, H.DEMİRCİ(Öğrenci), 1998  
KUZUCUOĞLU M., Locally finite simple groups as a product of two inert subgroups, Yüksek Lisans, E.Seçkin(Öğrenci), 1996  
KUZUCUOĞLU M., Locally finite simple groups as a products of two inert subgroups, Yüksek Lisans, E.SEÇKİN(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, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2018  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Hacettepe Üniversitesi, Temmuz, 2018  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran, 2018  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Hacettepe Üniversitesi, Mart, 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Normalizers of finite subgroups in homogenous symmetric groups and automorphisms**  
Guven U. B. , Kuzucuoğlu M.  
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.47, ss.5182-5191, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **kappa-Existentially closed groups**  
Kegel O. H. , KUZUCUOĞLU M.  
JOURNAL OF ALGEBRA, cilt.499, ss.298-310, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Homogeneous monomial groups and centralizers**  
KUZUCUOĞLU M., Oliylyk B., Sushchanskyy V. I.  
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.46, sa.2, ss.597-609, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **On locally graded barely transitive groups**  
Betin C., KUZUCUOĞLU M.  
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.11, sa.7, ss.1188-1196, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Centralizers of involutions in locally finite groups**  
Kuzucuoglu M., Shumyatsky P.  
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.35, sa.10, ss.3253-3262, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Barely transitive groups**  
Kuzucuoglu M.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.31, ss.79-94, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Involutions in locally finite groups**  
Kuzucuoglu M., Shumyatsky P.  
JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY-SECOND SERIES, cilt.69, ss.306-316, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Centralizers of abelian subgroups in locally finite simple groups**  
Kuzucuoglu M.  
PROCEEDINGS OF THE EDINBURGH MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.40, ss.217-225, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **BARELY TRANSITIVE PERMUTATION-GROUPS**  
KUZUCUOĞLU M.  
ARCHIV DER MATHEMATIK, cilt.55, sa.6, ss.521-532, 1990 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Limit Monomial Groups over Abelian Groups**  
BOSTAN S., KUZUCUOĞLU M.  
SOUTHEAST ASIAN BULLETIN OF MATHEMATICS, cilt.44, sa.6, ss.769-780, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)

III. **HOMOGENOUS FINITARY SYMMETRIC GROUPS**

Kegel O. H. , KUZUCUOĞLU M.

INTERNATIONAL JOURNAL OF GROUP THEORY, cilt.4, sa.1, ss.7-12, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## 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 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

## **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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):93

h-indeksi (WOS):4