

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 5395](tel:+903122105395)

E-posta: ercan@metu.edu.tr

Web: <http://users.metu.edu.tr/ercan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1982 - 1984

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1976 - 1981

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, On hughes problem, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1988

Yüksek Lisans, on finite solvable groups admitting an automorphism of prime order, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1984

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Representation theory of finite groups, Doktora, 2016 - 2017

Finite Groups, Doktora, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

ERCAN G., On the generating graphs of the symmetric and alternating groups, Doktora, F.ERDEM(Öğrenci), 2018

ERCAN G., The influence of some embedding properties of subgroups on the structure of a finite group, Doktora, M.YASİR(Öğrenci), 2018

ERCAN G., Beauville structures in p-groups, Doktora, Ş.GÜL(Öğrenci), 2016

ERCAN G., On the nilpotent length of a finite group with a Frobenius group of automorphisms, Doktora, E.ÖĞÜT(Öğrenci), 2013

ERCAN G., On the index of fixed point subgroup, Doktora, E.MURAT(Öğrenci), 2011

ERCAN G., On finite groups admitting a fixed point free Abelian operator groups whose order is a product of three primes, Doktora, Ö.MUT(Öğrenci), 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **On abelian group actions with TNI-centralizers**
Ercan G., Guloglu I. S.
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.47, ss.3003-3006, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Frobenius groups of automorphisms with almost fixed point free kernel**
Ercan G., Güloğlu İ. Ş.
JOURNAL OF ALGEBRA, cilt.521, ss.384-389, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Groups of automorphisms with TNI-centralizers**
Ercan G., Güloğlu İ. Ş.
JOURNAL OF ALGEBRA, cilt.498, ss.38-46, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **On the influence of fixed point free nilpotent automorphism groups**
Ercan G., Güloğlu İ. Ş.
MONATSHEFTE FÜR MATHEMATIK, cilt.184, ss.531-538, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Action of a Frobenius-like group with kernel having central derived subgroup**
Ercan G., Güloğlu İ. Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ALGEBRA AND COMPUTATION, cilt.26, ss.1257-1265, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **THE INFLUENCE OF HUGHES TYPE ACTION**
Ercan G., Güloğlu İ. Ş.
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.43, ss.1898-1902, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Action of a Frobenius-like group with fixed-point free kernel**
Ercan G., Güloğlu İ. Ş.
JOURNAL OF GROUP THEORY, cilt.17, ss.863-873, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Derived length of a Frobenius-like kernel**
Ercan G., Güloğlu İ. Ş. , Khukhro E.
JOURNAL OF ALGEBRA, cilt.412, ss.179-188, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Rank and Order of a Finite Group Admitting a Frobenius-Like Group of Automorphisms**
Ercan G., Güloğlu İ. Ş. , Khukhro E. I.
ALGEBRA AND LOGIC, cilt.53, ss.258-265, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Action of a Frobenius-like group**
Güloğlu I. Ş. , Ercan G.
Journal of Algebra, cilt.402, ss.533-543, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **NILPOTENT LENGTH OF A FINITE SOLVABLE GROUP WITH A FROBENIUS GROUP OF AUTOMORPHISMS**
ERCAN G., GÜLOĞLU İ. Ş. , Oğut E.
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.42, ss.4751-4756, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Frobenius-like groups as groups of automorphisms**
Ercan G., Güloğlu İ. Ş. , Khukhro E.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.38, ss.965-976, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A GENERALIZED FIXED-POINT-FREE ACTION**
Güloğlu İ. Ş. , Ercan G.
JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, cilt.12, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **On a Fitting length conjecture without the coprimeness condition**
Ercan G.
MONATSHEFTE FÜR MATHEMATIK, cilt.167, ss.175-187, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A generalized fixed point free automorphism of prime power order**
Ercan G., Güloğlu I. Ş.
International Journal of Algebra and Computation, cilt.22, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **FIXED-POINT FREE ACTION OF AN ABELIAN GROUP OF ODD NON-SQUAREFREE EXPONENT**
ERCAN G., GÜLOĞLU İ. Ş. , Sagdicoglu O. M.
PROCEEDINGS OF THE EDINBURGH MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.54, ss.77-89, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fixed point free action on groups of odd order**

Ercan G., GÜLOĞLU İ. Ş.

JOURNAL OF ALGEBRA, cilt.320, ss.426-436, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **On finite groups admitting a special noncoprime action**

Ercan G.

PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.133, ss.2543-2547, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Finite groups admitting fixed-point free automorphisms of order pqr**

Ercan G., Guloglu I.

JOURNAL OF GROUP THEORY, cilt.7, ss.437-446, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **On the Fitting length of $H_n(G)$**

Ercan G., Güloğlu İ. Ş.

Rendiconti Del Seminario Matematico Della Universita Di Padova, cilt.89, ss.171-175, 1993 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **On the Fitting length of $H_{pq}(G)$**

Güloğlu I. Ş. , ERCAN G.

Archiv der Mathematik, cilt.56, ss.214-217, 1991 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **ON THE FITTING LENGTH OF GENERALIZED HUGHES SUBGROUP**

ERCAN G., GULOGLU I.

ARCHIV DER MATHEMATIK, cilt.55, ss.5-9, 1990 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Finite groups admitting a dihedral group of automorphisms**

Ercan G., Güloğlu İ. Ş.

ALGEBRA & DISCRETE MATHEMATICS, cilt.23, ss.223-229, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Finite groups having centralizer commutator product property**

ERCAN G.

RENDICONTI DEL CIRCOLO MATEMATICO DI PALERMO, cilt.64, ss.341-346, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **On a generalization of Hughes problem**

Ercan G., Güloğlu İ. Ş.

Tübitak Doğa Matematik, no.3, ss.107-109, 1989 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **A note on a paper of Jui Chi Chang: ``A note on the fixed point subgroupDoğa Mat. 10 (1986), no. 3, 326.**

Ercan G., Güloğlu İ. Ş.

Tübitak Doğa Matematik, no.3, ss.326-327, 1986 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Group actions with TNI-centralizers**

ERCAN G.

Groups St Andrews2017 in Birmingham, Birmingham, İngiltere, 5 - 13 Ağustos 2017

- **Influence of the fixed point subgroup in group actions**

ERCAN G.

Finite groups and their automorphisms 2017, Bolu, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017

- **Group actions with TNI-centralizers.**

ERCAN G.

Cemal Koç Algebra Days 2017, İstanbul, Türkiye, 29 Nisan 2017

- **Frobenius like groups as groups of automorphisms**

ERCAN G.

FINITE GROUPS AND THEIR AUTOMORPHISMS, İstanbul, Türkiye, 7 - 11 Ağustos 2015

- **Action of a Frobenius like group**

ERCAN G.

Zassenhaus Group Theory Conference, Binghamton University, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 24 Mayıs 2015

- **Fixed Point Free Action**

ERCAN G.

II. Kadın Matematikçiler Derneği Çalıştay, Sivas, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 2015

Desteklenen Projeler

Ercan G., TÜBİTAK Projesi, 114F223-Otomorfizma Grubu Olarak Frobenius Benzeri Gruplar, 2014 - 2018

ERCAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Frobenius benzeri grupların yapıları ve etkileri, 2014 - 2015

Ercan G., TÜBİTAK Projesi, Operatör Grupları Ve Sabit Nokta Altgrupları, 2010 - 2012

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Hacettepe Journal Of Mathematics And Statistics, Editörler Kurulu Üyesi, 2012 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF ALGEBRA, SCIE Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Ercan G., Workshop on finite groups and their automorphisms, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):53

h-indeksi (WOS):4