

Doç.Dr. EBRU SOLAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 5367](tel:+903122105367)

E-posta: esolak@metu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bayerische Julius-Maximilians-Universitaet Würzburg, Almanya 2004 - 2007

Yüksek Lisans, Georg-August-Universitaet Göttingen, Almanya 2000 - 2002

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1995 - 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Almost Completely Decomposable Groups of Type (1,2), Bayerische Julius-Maximilians-Universitaet Würzburg, 2007

Yüksek Lisans, Wedderburn's Structure Theorem, Georg-August-Universitaet Göttingen, 2002

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2009 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Bahçeşehir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik-Bilgisayar Bölümü, 2008 - 2009

Yönetilen Tezler

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **REPRESENTATIONS OF FINITE POSETS OVER THE RING OF INTEGERS MODULO A PRIME POWER**
Arnold D., Mader A., Mutzbauer O., SOLAK E.
JOURNAL OF COMMUTATIVE ALGEBRA, cilt.8, ss.461-491, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Classification of a class of torsion-free abelian groups**
SOLAK E.
RENDICONTI DEL SEMINARIO MATEMATICO DELLA UNIVERSITA DI PADOVA, cilt.135, ss.111-131, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **THE CLASS OF (2,2)-GROUPS WITH HOMOCYCLIC REGULATOR QUOTIENT OF EXPONENT $p(3)$ HAS BOUNDED REPRESENTATION TYPE**

Arnold D. M. , Mader A., Mutzbauer O., SOLAK E.

JOURNAL OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.99, ss.12-29, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

(1,4)-GROUPS WITH HOMOCYCLIC REGULATOR QUOTIENT OF EXPONENT $p(3)$

Arnold D. M. , Mader A., Mutzbauer O., SOLAK E.

COLLOQUIUM MATHEMATICUM, cilt.138, ss.131-144, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

REPRESENTATIONS OF POSETS AND INDECOMPOSABLE TORSION-FREE ABELIAN GROUPS

Arnold D., Mader A., Mutzbauer O., SOLAK E.

COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.42, ss.1287-1311, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

The class of (1,3)-groups with homocyclic regulator quotient of exponent $p(4)$ has bounded representation type

Arnold D. M. , Mader A., Mutzbauer O., SOLAK E.

JOURNAL OF ALGEBRA, cilt.400, ss.43-55, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Indecomposable (1,3)-Groups and a matrix problem

Arnold D. M. , Mader A., Mutzbauer O., SOLAK E.

CZECHOSLOVAK MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.63, ss.307-355, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Almost completely decomposable groups and unbounded representation type

Arnold D. M. , Mader A., Mutzbauer O., SOLAK E.

JOURNAL OF ALGEBRA, cilt.349, ss.50-62, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

The Class of (1,3) -Groups with a homocyclic regulator quotient of exponent $p5$ is of finite representation type

Arnold D., Mader A., Mutzbauer O., SOLAK E.

Bulletin of the Hellenic Mathematical Society, cilt.61, ss.55-72, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

The Class of (2, 3)-Groups with Homocyclic Regulator Quotient of Exponent $p 2$

SOLAK E.

Groups, Modules, and Model Theory - Surveys and Recent Developments, , Editör, Springer, ss.435-447, 2017

A Remark-Krull-Schmidt Class of Torsion-Free Abelian Groups

Arnold D., Mader A., Mutzbauer O., SOLAK E.

Groups, Modules, and Model Theory - Surveys and Recent Developments, , Editör, Springer, ss.41-68, 2017

Wedderburn's Structure Theorem

SOLAK E.

Miscellaneous Topics of Group Theory Mashhad Naples 2005 2008, Erfanian Ahmad , Russo Francesco, Editör, Aracne Editrice, ss.81-115, 2008

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

Classification of special classes of almostcompletely decomposable groups of nite rank
SOLAK E.

New Pathways between Group Theory and Model Theory, 1 - 04 Şubat 2016

Tipi (1,3) olan hemen hemen ayrışan Gruplar

SOLAK E.

28.Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2015

Tipi (1,3) olan hemen hemen ayrışan gruplar

SOLAK E.

10.Ankara Matematik Günleri, Türkiye, 11 - 12 Haziran 2015

● **Decomposability of a Class of Almost completely decomposable Groups**

SOLAK E.

3.Cemal Koç Cebir Seminer Günleri, Türkiye, 04 Nisan 2015

● **1 2 groups for a regulator quotient of exponent p 4**

Solak E., Mutzbauer O.

Groups and model theory in honor of Rüdiger Göbel's 70th birthday, Mülheim, Almanya, 30 Mayıs - 03 Haziran 2011, cilt.576, ss.269-285

● **Indecomposable (1,3)-Groups**

SOLAK E.

Groups and Model Theory, 30 Mayıs - 03 Haziran 2011

● **Decomposability of (1,2)-Groups**

SOLAK E.

● 12..Antalya Cebir Günleri, 19 - 22 Mayıs 2009

(1,2)-Groups

SOLAK E.

Gruppen und Topologische Gruppen, 30 Kasım - 01 Aralık 2007

Desteklenen Projeler

SOLAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Torsiyonsuz Değişmeli Grupların Ayrışımı, 2017 - 2017

SOLAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, (2,2)-Groups, 2013 - 2015

SOLAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bölüm Regülatörünün Kuvveti P4 Olan (1,2) Gruplar., 2011 - 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):23

h-indeksi (WOS):3