

Prof.Dr. AYNUR ARIKAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 1065](tel:+903122021065)

Fax Telefonu: [+90 312 202 1065](tel:+903122021065)

E-posta: yalincak@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/yalincak>



Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 1990 - 1996

Lisans, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1982 - 1996

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 1986 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Eğitim Programı, Üniversite, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, Her özaltgrubu NC-grup olan lokal nilpotent p-grupları, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 1996

Yüksek Lisans, Hall hıgman tipi teoremler, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 1990

Araştırma Alanları

Grup Teorisi ve Genellemeler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2019 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2010 - 2019

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 1986 - 2011

Dr.Öğr.Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 1998 - 2009

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 1996 - 1998

Akademik İdari Deneyim

BAP Alt Komisyon Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2019 - 2020

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2011 - 2019

Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2006 - 2010

Verdiği Dersler

Permütasyon Grupları, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Permütasyon Grupları, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Araştırma Projesi II, Lisans, 2018 - 2019

Cebir II, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Genel Matematik II, Lisans, 2018 - 2019

Matematik I, Lisans, 2019 - 2020

Genel Matematik II, Lisans, 2018 - 2019

Modül Teorisine Giriş, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Cebir I, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Soyut Cebir , Lisans, 2018 - 2019

Genel Matematik II, Lisans, 2018 - 2019

Sayılar teorisi, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Cebir I, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Abeliyan Gruplar I, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

SOYUT CEBİR, Lisans, 2017 - 2018

Sayılar Teorisi, Lisans, 2018 - 2019

Araştırma Projesi, Lisans, 2017 - 2018

Araştırma Projesi I, Lisans, 2018 - 2019

Grupların Altnormal Altgrupları, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Matematik ı, Lisans, 2016 - 2017

Soyut Cebir, Lisans, 2016 - 2017

Araştırma Projesi, Lisans, 2017 - 2018

Sayılar Teorisi, Lisans, 2017 - 2018

Gurup İnşalar, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

CebirII, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Cebire Giriş II, Lisans, 2011 - 2012

Soyut Matematik, Lisans, 2011 - 2012

Cebire Giriş 1, Lisans, 2011 - 2012

Lineer Cebir, Lisans, 2009 - 2010

Uygulamalı Mühendislik Matematiği, Lisans, 2002 - 2003

Mühendislik Matematiği, Lisans, 2002 - 2003

Matematik III, Lisans, 2002 - 2003

Yönetilen Tezler

ARIKAN A., Normal altgruplar için minimum şartını sağlayan çözülebilir gruplar, Yüksek Lisans, H.BÜŞRA(Öğrenci), 2019

ARIKAN A., Otomata grupları ve özbenzer gruplar, Yüksek Lisans, B.NUR(Öğrenci), 2019

ARIKAN A., Nilpotent olmayan her altgrupları altnormal olan gruplar, Yüksek Lisans, T.KÜÇÜKOĞLU(Öğrenci), 2018

ARIKAN A., Nilpotent Olmayan Her Altgrupları Altnormal Olan Gruplar, T.Küçükoğlu(Öğrenci), 2018

ARIKAN A., Öz Altgrupları Çözülebilir Olan Sonsuz Üreteçli Gruplar, O.Alkış(Öğrenci), 2016

ARIKAN A., Her alt grubu altnormal ya da nilpotent-by-Chernikov olan lokal sonlu gruplar, Yüksek Lisans,

A.KAYHAN(Öğrenci), 2016
ARIKAN A., Öz altgrupları çözülebilir olan sonsuz üreteçli gruplar, Yüksek Lisans, O.ALKIŞ(Öğrenci), 2016
ARIKAN A., Her Altgrubu Altnormal Ya Da Nilpotent-By-Chernikov Olan Lokal Sonlu Gruplar, A.Kayhan(Öğrenci), 2016
ARIKAN A., Düzenli çözülebilir gruplar, Yüksek Lisans, S.YILMAZ(Öğrenci), 2014
ARIKAN A., Her öz altgrubu lokal sonlu grubun nilpotent genişlemesi olan gruplar, Yüksek Lisans, S.AKYOL(Öğrenci), 2012
ARIKAN A., Her öz altgrubu lokal sonlu grubun nilpotent genişlemesi olan gruplar, S.Akyol(Öğrenci), 2012
ARIKAN A., ÖZ ALTGRUPLARI HİPERMERKEZ VEYA NİLPOTENT-BY-CHERNIKOV OLAN LOKAL NİLPOTENT p-GRUPLARI, Yüksek Lisans, F.UYAR(Öğrenci), 2011
ARIKAN A., Grupların sonsuz altnormal altgrupları üzerine kısıtlamaları, Yüksek Lisans, H.KOCAMAN(Öğrenci), 2011
ARIKAN A., Finitary permütasyon grupları, Yüksek Lisans, Y.AYDIN(Öğrenci), 2009
ARIKAN A., Lokal nilpotent ve lokal çözülebilir gruplar, Yüksek Lisans, E.YILDIZ(Öğrenci), 2006
ARIKAN A., Sonsuz basit gruplarda dingin altgruplar, Yüksek Lisans, T.USTA(Öğrenci), 2006
ARIKAN A., Simetrik grupların yapısı, Yüksek Lisans, M.YILMAZ(Öğrenci), 2005
ARIKAN A., CC-grupların lokal iç otomorfizmaları, Yüksek Lisans, N.USTA(Öğrenci), 2002
ARIKAN A., Lokal sonlu grup örnekleri, Yüksek Lisans, O.DELİKAN(Öğrenci), 2002

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mart, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ekim, 2019
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ekim, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **N-barely transitive permutation groups**
Alkis O., ARIKAN A., ARIKAN A.
RICERCHE DI MATEMATICA, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **On Groups with Certain Proper FC-Subgroups**
Alkis O., ARIKAN A., ARIKAN A.
ALGEBRAS AND REPRESENTATION THEORY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **On finitary series of groups represented as permutation or linear groups**
ARIKAN A., ARIKAN A., Zitouni A.
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.48, sa.3, ss.1356-1370, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **ON CERTAIN F-PERFECT GROUPS**
ARIKAN A.
MATHEMATICAL REPORTS, cilt.21, sa.1, ss.123-133, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **On Fitting p-groups with all proper subgroups satisfying an outer commutator law**
ARIKAN A., ARIKAN A.
JOURNAL OF ALGEBRA, cilt.352, sa.1, ss.341-346, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **On locally graded non-periodic barely transitive groups**
Arikan A.
RENDICONTI DEL SEMINARIO MATEMATICO DELLA UNIVERSITA DI PADOVA, cilt.117, ss.141-146, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Locally inner endomorphisms of CC-groups**

ARIKAN A.

Yuzuncu Yil University Journal of the Institute of Natural and Applied Sciences, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. The non existence of NC-p-group under some conditions

ARIKAN A.

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.11, sa.4, ss.875-881, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. Locally Nilpotent p-Groups Whose Proper Subgroups Are NC-Groups

Asar A. O. , ARIKAN A.

Turkish Journal Of Mathematics, cilt.21, sa.4, ss.501-509, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. NC-p groups with nilpotent centralizers

Asar A. O. , ARIKAN A.

Turkish Journal Of Mathematics, cilt.21, sa.2, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. A condition for a locally nilpotent p-group in which every proper subgroup is an NC-group to be an NF-group

Arıkan A.

Gazi Üniversitesi Fen Edebiyat Dergisi, cilt.7, ss.137-144, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Sayılar Teorisi

ARIKAN A.

Gazi Kitapevi, Ankara, 2017

II. Cebir

Asar A. O. , ARIKAN A., ARIKAN A.

Eflatun Yayınevi, Ankara, 2009

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. A NOTE ON TORSION-BY-NILPOTENT GROUPS

ARIKAN A., Sağlam M.

IFSCOM2021 7th Ifs And Contemporary Mathematics Conference, Muğla, Türkiye, 25 Mayıs 2021, ss.157-158

II. Otomata Grupları

Arıkan A.

14. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu (AMG 2019), Ankara, Türkiye, 28 - 29 Mayıs 2019, ss.16

III. Normal Alt Gruplar İçin Minimal Şartını Sağlayan Çözülebilir Gruplar

Arıkan A.

14. Ankara Matematik Günleri (AMG 2019), Ankara, Türkiye, 28 Mayıs 2019 - 29 Ocak 2021, ss.60

IV. Locally Nilpotent p-Groups Whose Proper Subgroups Are Hypercentral-by-Chernikov

Arıkan A.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018), Ordu University, Ordu, 27-29 June 2018, Ordu, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.72-73

V. On Certain F-Perfect Groups

Arıkan A.

ICMME-2017 - International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.122-123

VI. F-Perfect Groups With Some FC-Subgroups

Arıkan A.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2017), Harran University, Şanlıurfa,

11-13 May 2017, Şanhurfa, Türkiye, 11 Mart - 13 Aralık 2017, ss.73-74

VII. Infinitely generated periodic groups

ARIKAN A.

Antalya Algebra Days XVI, Antalya, Türkiye, 09 Mayıs 2014

VIII. Lokal Dereceli periyodik olmayan Berely Geçişli Gruplar

ARIKAN A.

12. Matematik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 23 Mayıs 2013, ss.317-318

IX. Lokal Dereceli Peryodik Olmayan Barely Transitive Gruplar Üzerine

ARIKAN A.

1: Ankara Matematik Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 01 Haziran 2006

X. Lokal dereceli Periyodik Olmayan Barely Transitif Gruplar Üzerine

Arıkan A.

I. Ankara Matematik Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 1 - 02 Haziran 2006, ss.1

XI. CC- Gruplarının Lokal İç Endomorfizmaları

ARIKAN A.

XVI. Ulusal Matematik Sempozyumu, 10 Eylül 2003

XII. CC-Grupları

ARIKAN A.

Gazi Cebir Günleri, Ankara, Türkiye, 02 Nisan 2003

XIII. Lokally Nilpotent p- -Groups Whose Proper Subgroups are NC-Group

Arıkan A.

II. Uluslararası Kızılkale Fenbilimleri Kongresi 20-22 Mayıs 1998Kırıkkale, Kırıkkale, Türkiye, 22 Mayıs 1998, ss.217-218

XIV. NC-p-Grupları

Arıkan A.

Sakarya Matematik Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 11 - 13 Eylül 1997, ss.28

XV. Nilpotent Merkezleyenli NC-pGrupları

Arıkan A.

Altınoluk'ta Matematik Günleri, Balıkesir, Türkiye, 23 - 26 Mayıs 1996, ss.41

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

SCIREA Journal of Mathematics, Bilim Kurulu Üyeliği, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

14. Ankara Matematik Günleri (AMG 2019), Bildiri (Özet), Haziran 2019

COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):9

h-indeksi (WOS):2

Ödüller

Asar A. O. , Arıkan A., Arıkan A., Üniversite Ders Kitabı Telif ve Çeviri Eser Ödülü, Türkiye Bilimler Akademisi, Nisan 2010