

## 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](mailto:yalincak@gazi.edu.tr)

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



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [sMBQXMsAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=sMBQXMsAAAAJ)

ORCID: [0000-0003-0621-3261](https://orcid.org/0000-0003-0621-3261)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AHE-4455-2022](https://publons.com/author/urn:lsid:imsl.org:urn:lbi:AHE-4455-2022)

ScopusID: [54410128600](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=54410128600)

Yoksis Araştırmacı ID: [133913](https://yoksis.gazi.edu.tr/yoksis/133913)

### 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 higman 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, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
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  
Grup 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, Yüksek Lisans, T.Küçükoğlu(Öğrenci), 2018
- ARIKAN A., Öz Altgrupları Çözülebilir Olan Sonsuz Üreteçli Gruplar, Yüksek Lisans, O.ALKIŞ(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, Yüksek Lisans, 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, Yüksek Lisans, 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

- Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eylül, 2021
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mart, 2020
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ekim, 2019
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İzmir Bakırçay Üniversitesi, Ekim, 2019
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ekim, 2019

## 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. NC-p-Grupları  
Arıkan A.  
Sakarya Matematik Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 11 - 13 Eylül 1997, ss.28

## II. 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

## Metrikler

Yayın: 31

Atıf (WoS): 10

Atıf (Scopus): 7

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

## Ödüller

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

## Akademi Dışı Deneyim

üniversite

Gazi Üniversitesi

Aston Üniversitesi