

Dr. Öğr. Üyesi YILDIZ AYDIN

Kişisel Bilgiler

E-posta: yaydin@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/yaydin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9061-0109

Yoksis Araştırmacı ID: 56917

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2010 - 2016

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2005 - 2009

Lisans, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Frattini Tümlenmiş Gruplar, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2016

Yüksek Lisans, Finitary permütasyon grupları, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2009

Araştırma Alanları

Matematik, Birleşmeli Halkalar ve Cebirler, Birleşmeli Olmayan Halkalar ve Cebirler, Grup Teorisi ve Genellemeler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İKTİSADİ İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ, YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ , 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2013 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İKTİSADİ İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ, YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ , 2022 - Devam Ediyor

Merkez Müdür Yardımcısı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, 2020 - 2021

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İKTİSADİ İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ, YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ , 2019 - 2021

Verdiği Dersler

Mathematics, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Lineer Cebir, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019
Mathematics I, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020
MATEMATİK, Lisans, 2023 - 2024
Matematik , Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Lineer Cebir, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
İşletme Matematiği, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Matematik II , Lisans, 2022 - 2023, 2019 - 2020
İstatistik II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Matematik I, Lisans, 2022 - 2023, 2018 - 2019
Matematik II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Mathematics II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
İstatistik I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
İstatistik (Havacılık Yönetimi, Yönetim Bilişim Sistemleri), Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Matematik I, Lisans, 2019 - 2020
İleri Matematik (İnşaat Mühendisliği), Lisans, 2019 - 2020
İletişim Bilimlerinde İstatistik (Halkla İlişkiler ve Tanıtım), Lisans, 2019 - 2020
Statistics , Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Some Algebraic Classification of Semiregular Hypermodules in Connection to the Radical**
Aydın Y., Türkmen B. N.
Journal of Mathematics, cilt.2024, sa.1, ss.1-7, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Frattini supplements and frat series**
Aydın Y., Pancar A.
Bulletin of the Iranian Mathematical Society, cilt.43, sa.3, ss.747-753, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Hisse Senedi Fiyatlarının LSTM ve ARIMA Modelleri Kullanılarak Tahmin Edilmesi**
Aydın Y., Varol G., Gökdeniz E. E., Manus H.
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.36, sa.2, ss.903-911, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **On Subultra-Groups**
Aydın Y.
Journal Of Science and Arts, cilt.24, sa.2, ss.341-348, 2024 (ESCI)
- III. **Generalizations of rad-supplemented modules**
Kaynar E., Türkmen E., Aydın Y.
Publications de l'Institut Mathematique, cilt.104, sa.118, ss.139-148, 2018 (Scopus)
- IV. **On A Problem of Minimal Non FC Groups**
Aydın Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.108, sa.2, ss.421-423, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Closed cofinitely weak supplemented modules**
Nişancı Türkmen B., Aydın Y., Pancar A.
International Journal of Algebra, cilt.10, sa.1, ss.41-47, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **On Minimal Non elementary Groups and Proper NF groups**

AYDIN Y., PANCAR A.

British Journal of Mathematics and Computer Science, cilt.15, sa.4, 2016 (Hakemli Dergi)

VII. **ON F SUPPLEMENTS OF GROUPS**

AYDIN Y., PANCAR A.

Palestine Journal of Mathematics, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Lineer Denklem Sistemleri**

Aydın Y.

Matematik: İktisadi ve İdari Bilimler Fakülteleri İçin, Dr. Öğretim Üyesi Didem Tetik Küçükkelçi, Dr. Öğretim Üyesi Deniz Altun, Editör, İGÜ Yayınları, İstanbul, ss.288-301, 2023

II. **Determinant**

Aydın Y.

Matematik: İktisadi ve İdari Bilimler Fakülteleri İçin, Dr. Öğr. Üyesi Didem Tetik Küçükkelçi, Dr. Öğretim Üyesi Deniz Altun, Editör, İGÜ Yayınları, İstanbul, ss.274-287, 2023

III. **Girdi- Çıktı Analizi**

Aydın Y.

Matematik: İktisadi ve İdari Bilimler Fakülteleri İçin, Dr. Öğr. Üyesi Didem Tetik Küçükkelçi, Dr. Öğretim Üyesi Deniz Altun, Editör, İGÜ Yayınları, İstanbul, ss.302-308, 2023

IV. **Matrisler**

Aydın Y.

Matematik: İktisadi ve İdari Bilimler Fakülteleri İçin, Dr. Öğr. Üyesi Didem Tetik Küçükkelçi, Dr. Öğretim Üyesi Deniz Altun, Editör, İGÜ Yayınları, İstanbul, ss.252-273, 2023

V. **ON QUASI-NORMAL SUBGROUPS OF FINITE GROUPS**

AYDIN Y.

LECTURES OF PURE MATHEMATICS ON ALGEBRA ANALYSIS AND GEOMETRY, N. Türkmen Burcu, Editör, ARTİKEL AKADEMİ, İstanbul, ss.15-25, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Sonlu Kanonik Hipergrupların SS-Tümlenmiş Althipergrupları**

Cam S., NİŞANCI TÜRKMEN B., AYDIN Y.

36. Ulusal Matematik Sempozyumu, 09 Eylül 2024

II. **Regular and Semiregular Hypermodules**

AYDIN Y., NİŞANCI TÜRKMEN B.

6th INTERNATIONAL HYBRID CONFERENCE ON MATHEMATICAL ADVANCES AND APPLICATIONS, Türkiye, 10 Mayıs 2023

III. **On Finite Groups with (Ss)-M Supplemented Subgroups**

AYDIN Y.

11th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2022), Türkiye, 29 - 31 Ağustos 2022

IV. **On A Problem of Minimal Non-FC-Groups**

AYDIN Y.

Caucasian Mathematics Conference II (CMC II), 22 - 24 Ağustos 2017

V. **Frattini Supplements and Frat Series**

AYDIN Y.

Group Theory In Florence: A Meeting In Honour Of Guido Zappa, 16 - 17 Haziran 2016

VI. **Frattini Supplemented Groups**

AYDIN Y., PANCAR A.

International Conference On Algebra In Honour of Patrick Smith and John Clark'xxs 70th Birthdays, 12 Ağustos 2013 - 15 Ağustos 2103

VII. **HR-Maksimal Althalkalar**

AYDIN Y., PANCAR A.

XXIV. Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011

Desteklenen Projeler

Aydın Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Ultra-Grubun Altultra-Grupları ve Abelyan Bölüm Ultra-Grupları Karakterizasyonu, 2021 - 2023

Bilimsel Hakemlikler

Bilimsel Yayın/Eser, İGÜ Etik Kurul Başkanlığı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2024

Bilimsel Yayın/Eser, İGÜ Etik Kurul Daire Başkanlığı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2024

Bilimsel Yayın/Eser, İGÜ Etik Kurul Daire Başkanlığı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2024

HONAM MATHEMATICAL JOURNAL, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

Bilimsel Yayın/Eser, İGÜ Etik Kurul Daire Başkanlığı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2024

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Amasya Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

Journal of Algebra and Related Topics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2023

Bilimsel Yayın/Eser, İstanbul Gelişim Üniversitesi Etik Kurulu, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2023

Bilimsel Yayın/Eser, İstanbul Gelişim Üniversitesi Etik Kurulu, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

Bilimsel Yayın/Eser, İstanbul Gelişim Üniversitesi Etik Kurulu, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

JOURNAL OF SCIENCE AND ARTS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

HONAM MATHEMATICAL JOURNAL, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

Asian Journal of Pure and Applied Mathematics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2022

Bilimsel Yayın/Eser, İstanbul Gelişim Üniversitesi Etik Kurulu, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022

Journal of Universal Mathematics, Diğer Dergiler, Ağustos 2021