

## Dr. Öğr. Üyesi İSMAİL DEMİR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ismail.demir@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/ismail.demir>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: SaYxoBUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8070-6489

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-2899-2021

ScopusID: 56966329100

Yoksis Araştırmacı ID: 333646

### Eğitim Bilgileri

Doktora, North Carolina State University, College of Sciences, Mathematics, Amerika Birleşik Devletleri 2013 - 2016

Yüksek Lisans, North Carolina State University, College of Sciences, Mathematics, Amerika Birleşik Devletleri 2011 - 2012

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2004 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Yaptığı Tezler

Doktora, Classification of 5–Dimensional Complex Nilpotent Leibniz Algebras, North Carolina State University, 2016

### Araştırma Alanları

Birleşmeli Olmayan Halkalar ve Cebirler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Uşak Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Matematik Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Uşak Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, Matematik Bölümü, 2020 - 2022

### Verdiği Dersler

Cebirde Seçme Konuları I, Doktora, 2021 - 2022

Lie Grupları ve Lie Cebirleri II, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Mesleki İngilizce II, Lisans, 2021 - 2022

Mesleki İngilizce I, Lisans, 2021 - 2022

Lie Grupları ve Lie Cebirleri I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Sembolik Mantık, Lisans, 2021 - 2022  
Matematik I, Lisans, 2021 - 2022  
Soyut Matematik I, Lisans, 2021 - 2022  
Kodlama ve Şifreleme, Lisans, 2021 - 2022  
Soyut Matematik II, Lisans, 2021 - 2022  
Cisim Teori II, Lisans, 2020 - 2021  
Modern Mantık, Lisans, 2020 - 2021  
Matematik II, Lisans, 2020 - 2021

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On classification of 7-dimensional odd-nilpotent Leibniz algebras**  
Demir İ.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.53, sa.1, ss.121-129, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Classification of some subclasses of 6-dimensional nilpotent Leibniz algebras**  
DEMİR İ.  
Turkish Journal of Mathematics, cilt.44, sa.5, ss.1925-1940, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **On classification of four-dimensional nilpotent Leibniz algebras**  
DEMİR İ., Misra K. C., Stitzinger E.  
Communications in Algebra, cilt.45, sa.3, ss.1012-1018, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Classification of Some Solvable Leibniz Algebras**  
DEMİR İ., Misra K. C., Stitzinger E.  
Algebras and Representation Theory, cilt.19, sa.2, ss.405-417, 2016 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On 7-Dimensional Nilpotent Leibniz Algebras With 1-Dimensional Leib Ideal**  
DEMİR İ.  
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.19, sa.4, ss.343-349, 2023 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **On nilpotent Leibniz algebras with one dimensional Leib ideal**  
DEMİR İ.  
2nd International EConference on Mathematical and Statistical Science: A Selcuk Meeting, Konya, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2023
- II. **Classification of Odd-Nilpotent Leibniz Algebras**  
DEMİR İ.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS - STUDIES ON SCIENTIFIC DEVELOPMENTS IN GEOMETRY, ALGEBRA, AND APPLIED MATHEMATICS, Türkiye, 01 Şubat 2022
- III. **On classification of some subclasses of 6-dimensional complex nilpotent Leibniz algebras**  
DEMİR İ.  
IECMSA-2021, Türkiye, 25 Ağustos 2021
- IV. **Classification of 5-dimensional complex nilpotent Leibniz algebras**  
Demir İ.  
Representations of Lie Algebras, Quantum Groups and Related Topics, Contemporary Mathematics, Raleigh/North Carolina, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 13 Kasım 2016, cilt.713, ss.95-119

- V. **Classification of Complex Nilpotent Leibniz Algebras**  
Demir İ.  
Fall AMS Southeastern Sectional Meeting, NCSU, Raleigh, NC, Raleigh/North Carolina, Amerika Birleşik Devletleri, 12 Kasım 2016
- VI. **Classification of 4-Dimensional Nilpotent Leibniz Algebras**  
Demir İ.  
7th European Congress of Mathematics (7ECM), Berlin, Almanya, 18 Temmuz 2016
- VII. **On Classification of Solvable Leibniz Algebras**  
Demir İ.  
AMS Joint Mathematics Meetings, Seattle, WA, Seattle, Amerika Birleşik Devletleri, 06 Ocak 2016
- VIII. **Classification of Some Solvable Leibniz Algebras**  
Demir İ.  
Antalya Algebra Days XVII, İzmir, TURKEY, İzmir, Türkiye, 20 Mayıs 2015
- IX. **On Classification of Leibniz Algebras**  
Demir İ.  
Fall AMS Southeastern Sectional Meeting, UNC-G, Greensboro/North Carolina, Amerika Birleşik Devletleri, 08 Kasım 2014
- X. **On Some Structures of Leibniz Algebras**  
Demir İ., Misra K. C., Stitzinger E.  
Recent Advances in Representation Theory, Quantum Groups, Algebraic Geometry, and Related Topics, Contemporary Mathematics, Baton Rouge/New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 14 Ekim 2012, cilt.623, ss.41-54
- XI. **On Leibniz Algebras**  
Demir İ.  
Antalya Algebra Days XVI, Antalya, TURKEY, Antalya, Türkiye, 09 Mayıs 2014

## **Metrikler**

Yayın: 16

Atf (WoS): 42

Atf (Scopus): 45

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4