

Prof. Dr. Ahmet Göksel AĞARGÜN

Kişisel Bilgiler

E-posta: agar@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/agar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3793-0247

Yoksis Araştırmacı ID: 2801

Eğitim Bilgileri

Doktora, The University Of Wales, Science, Mathematics, Birleşik Krallık 1989 - 1993

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye Devam Ediyor

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Öğretmenliği, Türkiye 1980 - 1984

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **On graded prime and primary submodules**
Oral K. H., TEKİR Ü., AĞARGÜN A. G.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.35, sa.2, ss.159-167, 2011 (SCI-Expanded)
- II. **A historical survey of the fundamental theorem of arithmetic**
Agargun A. G., Ozkan E. M.
HISTORIA MATHEMATICA, cilt.28, ss.207-214, 2001 (SCI-Expanded)
- III. **Factorization in commutative rings with zero divisors, III**
Ağargün A. G., Anderson D., Valdes-Leon S.
ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.31, sa.1, ss.1-21, 2001 (SCI-Expanded)
- IV. **Unique factorization rings with zero divisors**
Ağargün A. G., Anderson D., Valdes-Leon S.
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.27, sa.4, ss.1967-1974, 1999 (SCI-Expanded)
- V. **Unique factorisation for commutative rings without identity**
Ağargün A. G., Fletcher C. R.
Turkish Journal Of Mathematics, cilt.21, ss.401-408, 1997 (SCI-Expanded)
- VI. **Euclidean Rings**
Ağargün A. G., Fletcher C. R.
Turkish Journal Of Mathematics, cilt.19, ss.291-299, 1995 (SCI-Expanded)
- VII. **AL-FARISI AND THE FUNDAMENTAL THEOREM OF ARITHMETIC**
Ağargün A. G., Fletcher C. R.
HISTORIA MATHEMATICA, cilt.21, sa.2, ss.162-173, 1994 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Applications of Fractional Differential Transform Method to Fractional Differential Algebraic Equations**
ibiş b., BAYRAM M., AĞARGÜN A. G.
EUROPEAN JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, 2011 (Hakemli Dergi)
- II. **Weakly unique factorization modules**
Oral H. K., Tekir Ü., Ağargün A. G.
Tamkang Journal of Mathematics, cilt.41, ss.245-252, 2010 (Scopus)
- III. **Fuzzy Euclidean Ideals**
Ağargün A. G., Ersoy B. A.
Applied Sciences, cilt.8, ss.13-22, 2006 (Hakemli Dergi)
- IV. **Half-factorial property in the ring $A+XI[X]$ where A is a UFR**
Alan M., Ağargün A. G.
International Journal of Mathematics, Game Theory and Algebra, cilt.15, ss.133-138, 2006 (Hakemli Dergi)
- V. **some factorization properties in commutative rings**
ALAN M., AĞARGÜN A. G.
int. j. pure appl. math, cilt.18, ss.349-358, 2005 (Hakemli Dergi)
- VI. **On Euclidean Rings**
Ağargün A. G.
Proyecciones Revista de Matematica, cilt.16, ss.23-36, 1997 (Hakemli Dergi)
- VII. **The fundamental theorem of arithmetic dissected**
Ağargün A. G., Ağargün C. R.
The Math. Gazette, cilt.81, ss.53-57, 1997 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Nagata's Theorem**
Ağargün A. G., Fletcher C. R.
Math. Japonica, cilt.43, ss.421-423, 1996 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **soyut cebir**
AĞARGÜN A. G., ERSOY B. A., ALAN M., ORAL K. H., AYGÖR N.
birsen, İstanbul, 2015
- II. **Lineer Cebir ve Çözümlü Problemleri**
Ağargün A. G., Burhazade H.
birsen, İstanbul, 2000

Desteklenen Projeler

AĞARGÜN A. G., TEKİR Ü., YILDIZ E., ERSOY B. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Modülün S-spektrumu Üzerinde Yeni Bir Topoloji İnşası, 2023 - 2023

AĞARGÜN A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Matematiksel Soyutlamanın Araştırılması, 2010 - 2012

Metrikler

Yayın: 17

Atf (WoS): 74

Atf (Scopus): 83

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

Akademi Dışı Deneyim

Yıldız Teknik Üniversitesi, dekan

Yıldız Teknik Üniversitesi, profesör

Yıldız Teknik Üniversitesi, doçent

Yıldız Teknik Üniversitesi, yardımcı doçent