

Kişisel Bilgiler

E-posta: agar@yildiz.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, The University Of Wales, Science, Mathematics, İngiltere 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 Yayınlanan Makaleler

- **On graded prime and primary submodules**
Oral K. H. , TEKİR Ü., AĞARGÜN A. G.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.35, ss.159-167, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A historical survey of the fundamental theorem of arithmetic**
Agargun A. G. , Ozkan E. M.
HISTORIA MATHEMATICA, cilt.28, ss.207-214, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Factorization in commutative rings with zero divisors, III**
Ağargün A. G. , Anderson D., Valdes-Leon S.
ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.31, ss.1-21, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Unique factorization rings with zero divisors**
Ağargün A. G. , Anderson D., Valdes-Leon S.
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.27, ss.1967-1974, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 İndekslerine Giren Dergi)
- **Euclidean Rings**
Ağargün A. G. , Fletcher C. R.
Turkish Journal Of Mathematics, cilt.19, ss.291-299, 1995 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **AL-FARISI AND THE FUNDAMENTAL THEOREM OF ARITHMETIC**
Ağargün A. G. , Fletcher C. R.
HISTORIA MATHEMATICA, cilt.21, ss.162-173, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Weakly unique factorization modules**
Oral H. K. , Tekir Ü., Ağargün A. G.
Tamkang Journal of Mathematics, cilt.41, ss.245-252, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Fuzzy Euclidean Ideals**

Ağargün A. G. , Ersoy B. A.

Applied Sciences, cilt.8, ss.13-22, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **some factorization properties in commutative rings**

ALAN M., AĞARGÜN A. G.

int. j. pure appl. math, cilt.18, ss.349-358, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **On Euclidean Rings**

Ağargün A. G.

Proyecciones Revista de Matematica, cilt.16, ss.23-36, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **The fundamental theorem of arithmetic dissected**

Ağargün A. G. , Ağargün C. R.

The Math. Gazette, cilt.81, ss.53-57, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Nagata's Theorem**

Ağargün A. G. , Fletcher C. R.

Math. Japonica, cilt.43, ss.421-423, 1996 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **soyut cebir**

AĞARGÜN A. G. , ERSOY B. A. , ALAN M., ORAL K. H. , AYGÖR N.

birsen, İstanbul, 2015

- **Lineer Cebir ve Çözümlü Problemleri**

Ağargün A. G. , Burhanzade H.

birsen, İstanbul, 2000

Desteklenen Projeler

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):76

h-indeksi (WOS):5