Öğr.Gör.Dr. SAMET SARIOĞLAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ssarioglan@hacettepe.edu.tr
Web: https://avesis.hacettepe.edu.tr/ssarioglan

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: Zt0N1VkAAAAJ
ORCID: 0000-0002-1865-8674
Yoksis Araştırmacı ID: 313302

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik A.B.D., Türkiye 2014 - 2019
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik A.B.D., Türkiye 2013 - 2014
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2006 - 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Algebraic structure of generalized splines, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik A.B.D., 2019
Yüksek Lisans, Legendre düğümlerin değişmezleri, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik A.B.D., 2014

Araştırma Alanları

Değişmeli Halkalar ve Cebirler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Rektörlük-B, 2020 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi, Ted Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2019 - 2020

Verdiği Dersler

Sayılar Teorisine Giriş, Lisans, 2020 - 2021
İLKOKULDA TEMEL MATEMATİK, Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Generalized graph splines and the Universal Difference Property**
ALTINOK BHUPAL S., Anders K., Arreola D., Asencio L., Ireland C., SARIOĞLAN S., Smith L.
Discrete Mathematics, cilt.347, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Basis condition for generalized spline modules**
Sarıoğlan S., Fişekci Par S.
JOURNAL OF ALGEBRAIC COMBINATORICS, 2024 (SCI-Expanded)

III. **Multivariate generalized splines and syzygies on graphs**
SARIOĞLAN S., Altinok S.
Journal of Algebra and its Applications, cilt.23, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)

IV. **Flow-up bases for generalized spline modules on arbitrary graphs**
Altınok Bhupal S., Sarıoğlan S.
JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, cilt.20, sa.10, 2021 (SCI-Expanded)

V. **Basis criteria for generalized spline modules via determinant**
Altınok Bhupal S., Sarıoğlan S.
DISCRETE MATHEMATICS, cilt.344, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)

Metrikler

Yayın: 5
Atıf (Scopus): 12
H-İndeks (Scopus): 2