

Prof.Dr. SELMA ALTINOK BHUPAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: sbhupal@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/sbhupal>

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Warwick, Matematik, Birleşik Krallık 1993 - 1999

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1988 - 1991

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1983 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2009 - 2013

Yönetilen Tezler

Altınok Bhupal S., Variations of star coloring on graphs, Yüksek Lisans, A.KIRTIŞOĞLU(Öğrenci), 2021

Altınok Bhupal S., Genelleştirilmiş splinelar teorisi, Yüksek Lisans, G.DİLAVER(Öğrenci), 2020

Altınok Bhupal S., Algebraic structure of generalized splines, Doktora, S.SARIOĞLAN(Öğrenci), 2019

ALTINOK BHUPAL S., Algebraic geometric methods in studying splines, Doktora, N.SİPAHİ(Öğrenci), 2013

Altınok Bhupal S., Parçalı polinom fonksiyonları, Yüksek Lisans, M.SONER(Öğrenci), 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

I. Flow-up bases for generalized spline modules on arbitrary graphs

Altınok Bhupal S., Sarioğlan S.

JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, cilt.20, sa.10, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

II. Basis criteria for generalized spline modules via determinant

Altınok Bhupal S., Sarioğlan S.

DISCRETE MATHEMATICS, cilt.344, sa.2, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. **Piecewise polynomials with different smoothness degrees on polyhedral complexes**

ALTINOK BHUPAL S., Sipahi N. O.

QUAESTIONES MATHEMATICAE, cilt.42, sa.5, ss.673-685, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IV. **On the monodromy of Milnor open books**

ALTINOK BHUPAL S., Bhupal M.

TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.42, sa.3, ss.1005-1017, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

V. **On an analog of Pinkham's theorem for non-Tjurina components of rational singularities**

Altınok S.

COMPTEs RENDUS MATHEMATIQUE, cilt.347, sa.11-12, ss.643-646, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VI. **Generators for semigroup of Lipman**

Altınok S., TOSUN M.

Bulletin of the Brazilian Mathematical Society, cilt.39, sa.1, ss.123-135, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diđer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Freeness of mixed splines on polyhedral complex**

ALTINOK BHUPAL S.

Int. Journal of Mathematical Computation, cilt.27, sa.4, ss.27-33, 2016 (Diđer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. **Minimal page-genus of Milnor open books on links of rational surface singularities**

ALTINOK BHUPAL S., BHUPAL M. L.

Contemporary Mathematics, cilt.475, ss.1-10, 2008 (Diđer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. **Toric varieties associated with weighted graphs**

ALTINOK BHUPAL S., TOSUN M.

International Mathematical Forum, cilt.2, ss.1779-1793, 2007 (Diđer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. **Constructing new K3 surfaces**

Altınok Bhupal S.

Turkish Journal of Mathematics, cilt.29, sa.2, ss.175-192, 2005 (Diđer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. **Hilbert Series and applicaitons to graded rings**

ALTINOK BHUPAL S.

International Journal of Mathematics and Mathematical Science, cilt.2003, sa.7, ss.397-403, 2003 (Diđer Kurumların Hakemli Dergileri)

VI. **Fano 3 folds, K3 surfaces and graded rings**

BROWN G., REID M., ALTINOK BHUPAL S.

Contemporary Mathematics journal, sa.314, ss.25-53, 2002 (Diđer Kurumların Hakemli Dergileri)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1