

## Doç.Dr. EMRE COŞKUN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 5394](tel:+903122105394)

E-posta: [emcoskun@metu.edu.tr](mailto:emcoskun@metu.edu.tr)

Web: <http://users.metu.edu.tr/emcoskun/>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Michigan State University, Department Of Mathematics, Amerika Birleşik Devletleri 2002 - 2009

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

### Yaptığı Tezler

Doktora, The Fine Moduli Space of Representations of Clifford Algebras, Michigan State University, Department Of Mathematics, 2009

Yüksek Lisans, On the Geography problem of spin symplectic 4-manifolds, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2002

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Matematik, Cebirsel Geometri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

### Yönetilen Tezler

COŞKUN E., Stable Ulrich bundles on Fano 3-folds with Picard number 2, Doktora, Ö.GENÇ(Öğrenci), 2016

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

- **ULRICH BUNDLES ON VERONESE SURFACES**  
Coşkun E., Genc O.  
PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.145, ss.4687-4701, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The period-index problem of the canonical gerbe of symplectic and orthogonal bundles**  
BİSWAS I., COŞKUN E., DHİLLON A.  
JOURNAL OF ALGEBRA, cilt.446, ss.400-425, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Ulrich bundles on quartic surfaces with Picard number 1**

Coskun E.

COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE, cilt.351, ss.221-224, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **The geometry of Ulrich bundles on del Pezzo surfaces**

Coskun E., Kulkarni R. S. , MUSTOPA Y.

JOURNAL OF ALGEBRA, cilt.375, ss.280-301, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **PFAFFIAN QUARTIC SURFACES AND REPRESENTATIONS OF CLIFFORD ALGEBRAS**

COŞKUN E., Kulkarni R. S. , Mustopa Y.

DOCUMENTA MATHEMATICA, cilt.17, ss.1003-1028, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **The Fine Moduli Space of Representations of Clifford Algebras**

Coskun E.

INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES, ss.3524-3559, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **On Nori s obstruction to universal bundles**

COŞKUN E., DHİLLON A., LEMİRE N.

Journal of the Ramanujan Mathematical Society, cilt.25, ss.359-376, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

● **On representations of Clifford algebras of Ternary cubic forms**

Coskun E., Kulkarni R. S. , Mustopa Y.

Conference on New Trends in Noncommutative Algebra, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 14 Ağustos 2010, cilt.562, ss.91-92

### **Desteklenen Projeler**

COŞKUN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Del Pezzo Yüzeyleri Üzerinde Ulrich Demetleri, 2014 - 2016

### **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):54

h-indeksi (WOS):3