

## Elif Tuğçe Meriç

Celal Bayar Üniversitesi,  
Fen Edebiyat Fakültesi,  
Matematik Bölümü,  
45140, Manisa, Türkiye  
+90 236 201 32 30  
+90 554 333 97 81  
tugce.meric@cbu.edu.tr

**DOĞUM TARİHİ** 1 Aralık 1987

**YABANCI DİL** İngilizce

### EĞİTİM

- *Matematik Doktora*, 2013 - Devam etmekte  
Celal Bayar Üniversitesi, Manisa, Türkiye
- *Matematik Yüksek Lisans*, 2010 - 2012  
Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye
- *Matematik Lisans*, 2005 - 2010  
Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye

### TEZLER

*Kararlı Homotopi Grupları*, 2012, Yüksek Lisans Tezi, (Danışman: Prof. Dr. İsmet Karaca) Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye.

### AKADEMİK GÖREVLER

**Araştırma Görevlisi**, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Celal Bayar Üniversitesi, Manisa, Türkiye, Aralık 2012 - Devam etmekte.

### ARAŞTIRMA ALANLARI

- Homolojik Cebir
- Modül Teorisi
- Halka Teorisi

### BURSLAR

- Tübitak, BİDEB Yurtiçi Yüksek Lisans Bursu, 2010 - 2012.
- Tübitak, BİDEB Yurtiçi Doktora Bursu, 2013 - Devam etmekte.

### YAYINLAR

E. T. Meriç, T. Vergili, . Karaca, *Computing higher dimensional digital homotopy groups*, Applied Mathematics and Information Sciences 8, No. 5, 2417-2425 (2014).

### BİLDİRİLER

- Elif Tugce Meric, *Computing digital homotopy groups via covering spaces*, International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling (ICAAMM 2013), Yıldız Technical University, Istanbul, Turkey, June 2-5, 2013.
- Elif Tugce Meric, *On a Generalization of Goldie\*-Lifting Modules*, Algebraic Structures and Their Applications, Abbazia di Spineto Sarteano (Siena), Italy, June 16-20, 2014.

### POSTERLER

Elif Tuğçe Meriç, *Adams spektral dizisi*, 25. Ulusal Matematik Sempozyumu, Niğde Üniversitesi, Niğde, Türkiye, 5-8 Eylül, 2012.

**KATILDIĐI  
DİĐER KON-  
FERANSLAR**

- 19<sup>th</sup> Gokova Geometry/Topology Conference, Gokova, Turkey, May 28- June 2, 2012.
- Lectures on Rings, Modules and Algebras (workshop), Izmir Institute of Technology, Izmir, Turkey, June 24-28, 2013.
- 3<sup>rd</sup> Workshop on Rings, Modules and Algebras, Izmir Institute of Technology, Izmir, Turkey, June 23-27, 2014.
- International Conference on Algebra and Number Theory, Samsun, Turkey, 5-8 August 2014.