

## Prof. Gülçin Mihriye Muslu

### Personal Information

**Fax Phone:** [+90 212 285 6386](tel:+902122856386)

**Email:** [gulcin@itu.edu.tr](mailto:gulcin@itu.edu.tr)

**Web:** <http://akademi.itu.edu.tr/gulcin/>

**Address:** Istanbul Teknik Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü Maslak İstanbul

### Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Mühendisliği (Dr), Turkey 2000 - 2007

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1997 - 2000

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 1993 - 1997

### Research Areas

Basic Sciences, Mathematics, Differential Equations, Fourier Analysis, Numerical Analysis

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2014 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2007 - 2014

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1998 - 2007

### Professional Experience

Deputy Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Matematik Mühendisliği, 2018 - Continues

### Courses

Matematik I, Under Graduate, 2017 - 2018

### Supported Projects

Muslu G. M. , Oruç G., Project Supported by Higher Education Institutions, Uzun Dalga-Kısa Dalga Etkileşim Denklemlerinin Zayıf Dispersif Limitlerinin Sayısal İncelemesi, 2017 - 2018

Muslu G. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Uzun dalga-kısa dalga etkileşim denklemlerinin zayıf dispersif limitleri, 2016 - 2018

Muslu G. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Mertebe Boussinesq Denklemi İçin Fourier Kollokasyon Yöntemi, 2014 - 2018

Muslu G. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Boussinesq Tipi Dalga Denklemleri için Yeni Sayısal Sonuçlar, 2013 - 2018

Muslu G. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, An Implicit Finite Difference Scheme For Focusing Solutions of The Generalized Davey-Stewartson system, 2010 - 2018

Muslu G. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Uzun Dalga-Kısa Dalga Etkileşim Denklemlerinin Zayıf Dispersif Limitlerinin Sayısal İncelemesi, 2016 - 2016

Muslu G. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Mertebe Boussinesq Denklemi için Sayısal ve Analitik Sonuçlar, 2014 - 2016

## **Scientific Refereeing**

TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, SCI Journal, October 2014

## **Scientific Research / Working Group Memberships**

Doğrusal Olmayan Kısmi Diferansiyel Denklemlerin Matematiksel ve Sayısal Analizi, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, <https://calismagruplari.itu.edu.tr/fen-edebiyat-fakultesi/>, 2013 - Continues

## **Invited Congress and Symposium Activities**

Modern Numerical Methods for Quantum Mechanics II, Attendee, Gdansk, Poland, 2018

## **Citations**

Total Citations (WOS):177

h-index (WOS):6