

## Arş.Gör.Dr. İbrahim Murat TURHAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: turhan@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/turhan>

Posta Adresi: Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Davutpaşa Kampüsü, Esenler-İstanbul

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ecole Polytechnique Federale De Lausanne, Sciences De Base, Section De Mathematiques, İsviçre 2002 - 2008  
Yüksek Lisans, International Centre For Theoretical Physics, Mathematics Section, Pre-Doctorate Programme, İtalya 2000 - 2001

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1993 - 1995

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

### Yabancı Diller

İtalyanca, B1 Orta

İngilizce, C1 İleri

Fransızca, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel denklemler, Diferansiyel Geometri, Temel Bilimler

### Akademik İdari Deneyim

Akademik ve Kültürel Etkinlik Komisyon Bşk., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Bölüm Bitirme Tezi Komisyonu Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Fakülte Kalite Temsilcisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Fakülte Akademik ve Kültürel Etkinlik Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2016 - 2019

Bölüm Bologna Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2014 - 2016

Sınav Komisyonu , Ecole Polytechnique Federale De Lausanne, Science de Base, Section des Mathematiques, 2002 - 2008

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

#### I. Stability of Equilibria for the so4 Free Rigid Body

TURHAN İ. M.

J. Nonlinear Science, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Bilinear Hirota-Kimura Discretization of the Motion of a Rigid Body in an Ideal Fluid**  
Turhan İ. M. , Uslu S., Özçubukcu Z., Baykal Ünal O.  
Second International Conference on Mathematical Advances and Applications (ICOMAA2019), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2019, ss.75
- II. **A Bilinear Discretization of the Motion of a Rigid Body in an Ideal Fluid**  
TURHAN İ. M.  
5th International Intuitionistic Fuzzy Sets and Contemporary Mathematics Conference (IFSCOM 2018),  
Kahramanmaraş, Türkiye, 05 Eylül 2018, ss.77
- III. **On HK-Type Discretization of a Heavy Rigid Body**  
Turhan İ. M. , Uslu S.  
International Conference on Mathematical Advances and Applications (ICOMAA2018), İstanbul, Türkiye, 11 Mayıs 2018, ss.117
- IV. **Hirota Type Discretization Of Clebsch Equations**  
Turhan İ. M.  
13th Algebraic Hyperstructures and its Applications (AHA2017), İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Temmuz 2017, ss.116
- V. **On an approach for discretization of Kowalevski top**  
TURHAN İ. M.  
3rd International Conference on Pure and Applied Sciences, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 02 Şubat 2017, ss.17

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- 5th International Intuitionistic Fuzzy Sets and Contemporary Mathematics Conference (IFSCOM 2018), Katılımcı,  
Kahramanmaraş, Türkiye, 2018
- INTERNATIONAL CONFERENCE on MATHEMATICAL ADVANCES and APPLICATIONS (ICOMAA2018), Katılımcı, Türkiye,  
2018
- 13th Algebraic Hyperstructures and its Applications (AHA2017), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
- 3rd International Conference on Pure and Applied Sciences, Katılımcı, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 2017