

## Assoc. Prof. İPEK GÜLEÇ

### Personal Information

**Email:** ipek@hacettepe.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ipek>

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Turkey 1996 - 1999

Postgraduate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Turkey 1992 - 1994

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 1987 - 1991

### Dissertations

Doctorate, Doğrusal olmayan pseudo-parabolik denklemlerin başlangıç sınır değer problemleri, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 1999

Postgraduate, Lineer olmayan parabolik denklemlerin çözümlerinin tekliği ve verilere sürekli bağımlılığı, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 1994

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2001 - Continues

### Advising Theses

GÜLEÇ İ., Lineer olmayan diferensiyel denklemlerin çözümlerinin davranışı, Doctorate, Y.BAŞCI(Student), 2006

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Continuous dependence of solutions to fourth-order nonlinear wave equation**  
GÜLEÇ İ., GÜR Ş.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, vol.45, no.2, pp.367-371, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Structural stability analysis of solutions to the initial boundary value problem for a nonlinear strongly damped wave equation**  
Gur S., GÜLEÇ İ.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, vol.40, no.6, pp.1231-1236, 2016 (SCI-Expanded)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Continuous Dependence Of Solutions to Fourth Order Nonlinear Wave Equation**  
GÜLEÇ İ., GÜR Ş.  
IECMSA-2014 3.Avrasya Matematik Bilimi ve Uygulamaları Konferansı Viyana-Avusturya, 25 - 28 August 2014

**II. Asymptotic behavior of solution to nonlinear pseudo parabolic equation**

GÜLEÇ İ.

VII. Diferansiyel Denklemler Sempozyumu İstanbul Teknik Üniversitesi, Turkey, 24 - 25 September 1993

**Metrics**

Publication: 4

Citation (WoS): 2

H-Index (WoS): 1