

## Res. Asst. KERİME KALLI

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 297 7850](tel:+903122977850) Extension: 125

**Email:** [kerime@hacettepe.edu.tr](mailto:kerime@hacettepe.edu.tr)

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

**Address:** Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü Beytepe Ankara

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Fen Bilimleri, Matematik, Turkey 2008 - 2014

Postgraduate, Hacettepe University, Fen Bilimleri, Matematik, Turkey 2005 - 2008

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Matematik, Turkey 2001 - 2005

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Bir sınıf doğrusal olmayan difüzyon-konveksiyon denklemlerinin incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2014

Postgraduate, Bir yarı doğrusal eliptik denklem için 3. sınıf sınır probleminin incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2008

### Research Areas

Mathematics, Differential Equations, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2006 - Continues

### Courses

İMÖ311-Analiz 3, Undergraduate, 2017 - 2018

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

- EXISTENCE AND BEHAVIOR OF SOLUTIONS FOR CONVECTION-DIFFUSION EQUATIONS WITH THIRD TYPE BOUNDARY CONDITION

KALLI K., Soltanov K. N.

TWMS JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, vol.8, no.2, pp.209-222, 2017 (SCI-Expanded)

**II. EXISTENCE AND NONEXISTENCE OF SOLUTIONS OF THE REACTION-DIFFUSION EQUATION WITH ROBIN BOUNDARY CONDITION**

ÖZTÜRK E., KALLI K.

UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL, vol.68, no.3, pp.475-484, 2016 (SCI-Expanded)

## **Supported Projects**

KALLI K., Project Supported by Higher Education Institutions, Semilineer Parabolik Problemin Çözülebilirliği ve Uzun Zaman Davranışı, 2015 - 2016

TUBITAK Project, Matematiksel fiziğin doğrusal olmayan dinamik sistemlerinin çözülebilirliği tam integrallenebilirliği ve çözüm manifoldlarının analitik özellikleri, 2011 - 2014

## **Metrics**

Publication: 2

Citation (WoS): 3

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1