

## Prof. HASKIZ COŞKUN

### Personal Information

**Email:** [haskiz@ktu.edu.tr](mailto:haskiz@ktu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr//haskiz>

### Education Information

Doctorate, Northern Illinois University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, United States Of America 1990 - 1994

Postgraduate, Texas Tech University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, United States Of America 1988 - 1990

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 1986 - 1988

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 1981 - 1985

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Topics in the teory of periodic differential equations, Northern Illinois University, Matematik Bölümü, 1994

Postgraduate, Disturbance alleviation for the one dimensional wave equation, Texas Tech University, Matematik Bölümü, 1990

Postgraduate, Fuzzy Kümeleri ve Fuzzy topolojik uzayları , Karadeniz Technical University, Matematik Bölümü, 1988

### Research Areas

Mathematics, Differential Equations, Functional Equations, Partial Differential Equations, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2009 - Continues

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2005 - 2009

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1997 - 2005

Research Assistant PhD, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1995 - 1996

Research Assistant, Northern Illinois University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1991 - 1994

Research Assistant, Texas Tech University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1988 - 1990

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1985 - 1988

### Advising Theses

COŞKUN H., Özdeğerler için analitik ve nümerik yaklaşık hesaplamalar, Postgraduate, E.Kurt(Student), Continues

COŞKUN H., Regüler Sturm-Liouville Problemleri ve Özdeğerler için Asimptotik Tahminler, Postgraduate,

S.Düğenci(Student), 2015

COŞKUN H., Sınır koşulunda özdeğer parametresi içeren regüler Sturm-Liouville problemlerinin asimptotik çözümleri ve green fonksiyonları, Doctorate, A.Kabataş(Student), 2015

COŞKUN H., Sınır değerinde öz değer parametresi bulunduran regüler sturm liouville problemleri, Doctorate, E.Başkaya(Student), 2013

COŞKUN H., İkinci mertbe lineer diferensiyel denklemler için asimptotik çözümler, Postgraduate, A.Kabataş(Student), 2009

COŞKUN H., Harmonik olmayan salınım probleminin yaklaşık özdeğer ve özfonksiyonlarının Galerkin yöntemiyle hesaplanması, Postgraduate, E.Başkaya(Student), 2008

COŞKUN H., Sınır değerinde özdeğer parametresi içeren Regüler Sturm-Liouville Problemlerinin özdeğerleri için asimptotik tahminler, Postgraduate, N.Bayram(Student), 2005

## **Non Academic Experience**

Karadeniz Teknik Üniversitesi

Karadeniz Teknik Üniversitesi

Karadeniz Teknik Üniversitesi

Northern Illinois Univ.

Texas Tech Univ.

Karadeniz Teknik Üniversitesi