

## Doç.Dr. SEMRA ÖZTÜRK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: sozkap@metu.edu.tr

Web: <http://users.metu.edu.tr/sozkap/>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Wisconsin - Madison, Fen Edebiyat, Matematik, Amerika Birleşik Devletleri 1987 - 1995

Yüksek Lisans, University of Wisconsin - Madison, Fen Edebiyat, Matematik, Amerika Birleşik Devletleri 1987 - 1993

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1985 - 1987

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1981 - 1985

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Fransızca, A1 Başlangıç

### Yaptığı Tezler

Doktora, Local to Global invariants for G-modules and G-spaces, University of Wisconsin-Madison, 1995

Yüksek Lisans, Existence of normal complements in finite groups, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1987

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler

### Verdiği Dersler

CALCULUS II, Lisans, 2019 - 2020

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

- I. **ON M-TH ROOTS OF NILPOTENT MATRICES**  
ÖZTÜRK S.  
ELECTRONIC JOURNAL OF LINEAR ALGEBRA, cilt.37, ss.718-733, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Restricted Modules and Conjectures on Modules of Constant Jordan Type**  
ÖZTÜRK S.  
Algebras And Representation Theory, cilt.17, ss.1437-1455, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **p-POWER POINTS AND MODULES OF CONSTANT p-POWER JORDAN TYPE**  
ÖZTÜRK S.  
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.39, sa.10, ss.3781-3800, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **Jordan type of a  $k[C(p) \times C(p)]$ -module**  
ÖZTÜRK S.  
NEW YORK JOURNAL OF MATHEMATICS, ss.307-313, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Commuting Nilpotent Operators and Maximal Rank**  
ÖZTÜRK S.  
COMPLEX ANALYSIS AND OPERATOR THEORY, cilt.4, sa.4, ss.901-904, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Structure and Detection Theorems for  $k[C_2 \times C_4]$ -modules**  
ÖZTÜRK S.  
Rendiconti Del Seminario Matematico Della Universita Di Padova, cilt.123, ss.169-189, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Betti numbers of fixed point sets and multiplicities of indecomposable summands**  
ÖZTÜRK S.  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.74, ss.165-171, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **A note on a theorem of Dwyer and Wilkerson**  
ÖZTÜRK S.  
ARCHIV DER MATHEMATIK, cilt.76, sa.1, ss.25-29, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **JORDAN TYPES OF COMMUTING NILPOTENT MATRICES**  
ÖZTÜRK S.  
COMMUNICATIONS OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.33, sa.4, ss.1097-1102, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Equivalent Conditions for the Existence of Normal Complements**  
ÖZTÜRK S.  
International Journal of mathematics, Game Theory and Algebra, cilt.10, ss.147-152, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Bhupal M. L. , Öztürk S., Bozkaya C., Cahit Arf Lectures 2018, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Kasım 2018

### **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

İkinci Uluslararası Grup Teori Konferansı, Moderatör, İstanbul, Türkiye, 2013  
Katılımcı, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 2012

### **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4  
h-indeksi (WOS):1

### **Davetli Konuşmalar**

A Glimpse of Representation Theory, Konferans, TKMD Kadın ve Bilim IV, Atılım Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2016

## **Burslar**

Milli Eğitim Bakanlığı Yurtdışı Doktora Bursu (KULLANILMADI), Milli Eğitim Bakanlığı, 1987 - Devam Ediyor  
NATO-B2 Doktora sonrası araştırma bursu ABD - Virginia Üniversitesinde kullanıldı, TÜBİTAK, 2004 - 2005  
YURTDIŞI (ABD) DOKTORA BURSU UW-Madison da kullanıldı, TÜBİTAK, 1987 - 1991