

## Dr. Öğr. Üyesi NİL İPEK ŞİRİKÇİ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: sirikci@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/sirikci>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1FAG6v0AAAAJ

ORCID: 0000-0001-5161-5329

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-6997-2020

ScopusID: 36543173400

Yoksis Araştırmacı ID: 163756

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Illinois at Urbana-Champaign, Matematik, Amerika Birleşik Devletleri 2004 - 2012

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

### Yaptığı Tezler

Doktora, Obstructions to the existence of Displaceable Lagrangian Submanifolds, University of Illinois at Urbana-Champaign, Matematik, 2012

### Araştırma Alanları

Matematik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, 2024 - 2025

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Uygulamalı Matematik Enstitüsü, 2020 - 2022

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

1. The Morse Index for Manifolds with Constant Sectional Curvature

ŞİRİKÇİ N. İ.

MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.21, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)

II. **A Minimal Maslov Number Condition for Displaceability in Certain Weakly Exact Symplectic Manifolds**

ŞİRİKÇİ N. İ.

Results in Mathematics, cilt.77, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Displaceability of Certain Constant Sectional Curvature Lagrangian Submanifolds**

ŞİRİKÇİ N. İ.

RESULTS IN MATHEMATICS, cilt.75, sa.4, 2020 (SCI-Expanded)

IV. **Maslov class rigidity for Lagrangian submanifolds via Hofer's geometry**

Kerman E., Sirikci N. İ.

COMMENTARII MATHEMATICI HELVETICI, cilt.85, sa.4, ss.907-949, 2010 (SCI-Expanded)

## Desteklenen Projeler

ŞİRİKÇİ N. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lagrange Altmanifoldlarının yer değiştirebilirliği, 2017 - 2022

## Metrikler

Yayın: 4

Atf (WoS): 8

Atf (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

IFSCOM-E 2024: International IFS and Contemporary Mathematics and Engineering Conference, Mersin, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2024

ISCDFAMS 2024: International Symposium on Current Developments in Fundamental and Applied Mathematics Sciences, İstanbul Aydın University, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2024

KISES 2024: Karaelmas International Science and Engineering Symposium, Zonguldak Bülent Ecevit University, Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2024