

## Doç. Dr. İLHAN KARAKILIÇ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ilhan.karakilic@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ilhan.karakilic>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8718-4268

Publons / Web Of Science ResearcherID: CXT-3812-2022

ScopusID: 15061376400

Yoksis Araştırmacı ID: 143975

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 1997 - 2003

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 1997

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Ve Edebiyat Fakültesi, Matematik Pr. (İngilizce), Türkiye 1991 - 1995

### Yaptığı Tezler

Doktora, On the kinematics of spatial motion, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2003

Yüksek Lisans, On the total torsion, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 1997

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler

### Akademik İdari Deneyim

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2014 - Devam Ediyor

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2010 - 2013

### Yönetilen Tezler

KARAKILIÇ İ., KARAKILIÇ İ., Lie group applications in space kinematics, Doktora, D.BAYRIL(Öğrenci), 2023

KARAKILIÇ İ., Some kinematic aspects of underwater swimming frogs, Yüksek Lisans, N.YILDIRIM(Öğrenci), 2020

KARAKILIÇ İ., Lie group applications on robotics, Doktora, S.ERKUŞ(Öğrenci), 2017

KARAKILIÇ İ., Infinitesimal properties of Lie groups, Yüksek Lisans, G.ÇAKMAK(Öğrenci), 2014

KARAKILIÇ İ., On the kinematic modelling of undulating fin ray for fish robots, Yüksek Lisans, M.ERDOĞDU(Öğrenci), 2011

KARAKILIÇ İ., The dual Euler parameters, Yüksek Lisans, A.ERKAN(Öğrenci), 2008

### Desteklenen Projeler

## **Metrikler**

Yayın: 10

Atıf (WoS): 7

Atıf (Scopus): 11

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2