

Prof.Dr. ENGİN TANIK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 6208](tel:+903122976208) Dahili: 122

Fax Telefonu: [+90 312 297 6206](tel:+903122976206)

E-posta: etanik@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makina Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Makina Teorisi ve Dinamiği, Mekanizmalar , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

MEKANİZMA TASARIMI, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

ARAÇ ŞAŞI VE AKTARMA ORGANLARI İLKELERİ, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On the analysis and design of a fully compliant large stroke slider-crank (rocker) mechanism**
Tanik C. M. , TANIK E., YAZICIOĞLU Y., PARLAKTAŞ V.
MECHANICAL SCIENCES, cilt.11, sa.1, ss.29-38, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The Design and Manufacturing Process of an Electric Sport Car (EVT S1) Chassis**
PARLAKTAŞ V., TANIK E., Babaarslan N., Calik G. B.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF MECHANICAL ENGINEERING, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **On the design of a novel fully compliant spherical four-bar mechanism**
PARLAKTAŞ V., TANIK E., Tanik C. M.
ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, cilt.11, sa.9, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Novel compliant wiper mechanism**
KARAKUŞ R., TANIK E.
MECHANICAL SCIENCES, cilt.9, sa.2, ss.327-336, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Analysis and design of an underactuated compliant five-bar mechanism**
TANIK E.
MECHANISM AND MACHINE THEORY, cilt.102, ss.123-134, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **On the analysis of double wishbone suspension regarding steering input and anti-dive/lift effect**
TANIK E., PARLAKTAŞ V.
JOURNAL OF ADVANCED MECHANICAL DESIGN SYSTEMS AND MANUFACTURING, cilt.10, sa.2, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **DESIGN OF A VERY LIGHT L7E ELECTRIC VEHICLE PROTOTYPE**
TANIK E., PARLAKTAŞ V.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, cilt.16, sa.6, ss.997-1005, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Steel compliant Cardan universal joint**
TANIK Ç. M. , PARLAKTAŞ V., TANIK E., Kadioglu S.
MECHANISM AND MACHINE THEORY, cilt.92, ss.171-183, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **On the analysis of double wishbone suspension**
TANIK E., PARLAKTAŞ V.
JOURNAL OF ADVANCED MECHANICAL DESIGN SYSTEMS AND MANUFACTURING, cilt.9, sa.3, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **A novel design method for underactuated variable oscillation mechanisms**
TANIK E., SÖYLEMEZ E.
JOURNAL OF ADVANCED MECHANICAL DESIGN SYSTEMS AND MANUFACTURING, cilt.9, sa.1, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Fully compliant spatial four-bar mechanism**
TANIK E., PARLAKTAŞ V.
JOURNAL OF ADVANCED MECHANICAL DESIGN SYSTEMS AND MANUFACTURING, cilt.9, sa.1, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Single piece compliant spatial slider-crank mechanism**
PARLAKTAŞ V., TANIK E.
MECHANISM AND MACHINE THEORY, cilt.81, ss.1-10, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Compliant Cardan Universal Joint**
TANIK E., PARLAKTAŞ V.
JOURNAL OF MECHANICAL DESIGN, cilt.134, sa.2, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Partially compliant spatial slider-crank (RSSP) mechanism**
PARLAKTAŞ V., TANIK E.
MECHANISM AND MACHINE THEORY, cilt.46, sa.11, ss.1707-1718, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Transmission angle in compliant slider-crank mechanism**
Tanik E.
MECHANISM AND MACHINE THEORY, cilt.46, sa.11, ss.1623-1632, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **A new type of compliant spatial four-bar (RSSR) mechanism**
TANIK E., PARLAKTAŞ V.
MECHANISM AND MACHINE THEORY, cilt.46, sa.5, ss.593-606, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Analysis and design of a compliant variable stroke mechanism**
TANIK E., SÖYLEMEZ E.
MECHANISM AND MACHINE THEORY, cilt.45, sa.10, ss.1385-1394, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **On the synthesis of a geared four-bar mechanism**
PARLAKTAŞ V., SÖYLEMEZ E., TANIK E.
MECHANISM AND MACHINE THEORY, cilt.45, sa.8, ss.1142-1152, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Desteklenen Projeler

TANIK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Esnek Silecek Mekanizması, 2014 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):135

h-indeksi (WOS):8