

Prof.Dr. SAMİ TURGUT TÜMER

Kişisel Bilgiler

E-posta: tumer@metu.edu.tr

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

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1992 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Rektör, Odtü Kuzey Kıbrıs Kampusu, Mühendislik Ve Fen Bilimleri, 2006 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

TÜMER S. T. , Tümer S., Biomechanical modeling of lower extremity and simulation of foot during gait, Doktora, H.Cenk(Öğrenci), 1998

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Reliability and validity testing of an archery chronometer**
Ertan H., Kentel B., Tumer S., Korkusuz F.
JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE, cilt.4, sa.2, ss.95-104, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Activation patterns in forearm muscles during archery shooting**
Ertan H., Kentel B., Tumer S., Korkusuz F.
HUMAN MOVEMENT SCIENCE, cilt.22, sa.1, ss.37-45, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Marker detection and trajectory generation algorithms for a multicamera based gait analysis system**
Shafiq M., Tumer S., Guler H.
MECHATRONICS, cilt.11, sa.4, ss.409-437, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **NONLINEAR DYNAMIC-MODEL AND ITS SOLUTION FOR A HIGH-SPEED CAM MECHANISM WITH COULOMB-FRICTION**
UNLUSOY Y., TUMER S.
JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, cilt.169, sa.3, ss.395-407, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **3-BODY SEGMENT DYNAMIC-MODEL OF THE HUMAN KNEE**
TUMER S., ENGIN A.
JOURNAL OF BIOMECHANICAL ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME, cilt.115, sa.4, ss.350-356, 1993 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **ANALYTICAL DYNAMIC-RESPONSE OF ELASTIC CAM-FOLLOWER SYSTEMS WITH DISTRIBUTED-PARAMETER RETURN SPRING**

UNLUSOY Y., TUMER S.

JOURNAL OF MECHANICAL DESIGN, cilt.115, sa.3, ss.612-620, 1993 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VII. IMPROVED DYNAMIC-MODEL OF THE HUMAN KNEE-JOINT AND ITS RESPONSE TO IMPACT LOADING ON THE LOWER LEG

ENGIN A., TUMER S.

JOURNAL OF BIOMECHANICAL ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME, cilt.115, sa.2, ss.137-143, 1993 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VIII. NONDIMENSIONAL ANALYSIS OF JUMP PHENOMENON IN FORCE-CLOSED CAM MECHANISMS

TUMER S., UNLUSOY Y.

MECHANISM AND MACHINE THEORY, cilt.26, sa.4, ss.421-432, 1991 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):131

h-indeksi (WOS):7