

Dr. Öğr. Üyesi Behzat Bahadır Kentel

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 053 274 0872](tel:+900532740872) Dahili: 5

E-posta: behzat.kentel@tedu.edu.tr

Web: <https://avesis.tedu.edu.tr/behzat.kentel>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: WB4pv2YAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8274-6006

Publons / Web Of Science ResearcherID: LIG-0758-2024

ScopusID: 65065888696506588869

Yoksis Araştırmacı ID: 225523

Eğitim Bilgileri

Doktora, Loughborough University, İngiltere 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Makina Teorisi ve Dinamiği, Mekanizmalar, Dinamik Sistemlerin Modellenmesi ve Benzetimi, Biyomekanik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, TED Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Başkent Üniversitesi, Makina Mühendisliği, 2023 - 2024

Öğretim Görevlisi, Atılım Üniversitesi, Makina Mühendisliği, 2019 - 2023

Dr. Öğr. Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Odtü Kuzey Kıbrıs Kampusu (Kktc-Güzelyurt), Havacılık Ve Uzay Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2019

Dr. Öğr. Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Odtü Kuzey Kıbrıs Kampusu (Kktc-Güzelyurt), Makine Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2018

Öğretim Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Odtü Kuzey Kıbrıs Kampusu (Kktc-Güzelyurt), Makine Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2011

Uzman Dr., Loughborough University, Computer Science, 2009 - 2010

Araştırma Görevlisi, Loughborough University, Mechanical Engineering / Sports Science, 2004 - 2009

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Başkent Üniversitesi, Makina Mühendisliği, 2023 - 2024

Bölüm Başkan Yardımcısı, Atılım Üniversitesi, Makina Mühendisliği, 2022 - 2023

Bölüm Başkanı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Odtü Kuzey Kıbrıs Kampusu (Kktc-Güzelyurt), Havacılık Ve Uzay

Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2019

Bölüm Başkanı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Odtü Kuzey Kıbrıs Kampusu (Kktc-Güzelyurt), Makine Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effects of ball impact location and grip tightness on the arm, racquet and ball for one-handed tennis backhand groundstrokes**
King M. A., Kentel B. B., Mitchell S. R.
Journal of Biomechanics, cilt.45, sa.6, ss.1048-1052, 2012 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of a subject-specific, torque-driven computer simulation model of one-handed tennis backhand ground strokes**
Kentel B. B., King M. A., Mitchell S. R.
Journal of Applied Biomechanics, cilt.27, sa.4, ss.345-354, 2011 (SCI-Expanded)
- III. **Dynamic function of the fibula. Gait analysis evaluation of three different parts of the shank after fibulectomy: Proximal, middle and distal**
Bozkurt M., Yavuzer G., TÖNÜK E., Kentel B. B.
Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery, cilt.125, sa.10, ss.713-720, 2005 (SCI-Expanded)
- IV. **Does bilateral total knee arthroplasty affect gait in women? Comparison of gait analyses before and after total knee arthroplasty compared with normal knees**
Solak A. Ş., Kentel B. B., Ateş Y.
Journal of Arthroplasty, cilt.20, sa.6, ss.745-750, 2005 (SCI-Expanded)
- V. **Reliability and validity testing of an archery chronometer.**
Ertan H., Kentel B. B., Tümer S. T., Korkusuz F.
JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE, cilt.4, sa.2, ss.95-104, 2005 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison of landing maneuvers between male and female college volleyball players**
Salci Y., Kentel B. B., Heycan C., Akin S., KORKUSUZ F.
Clinical Biomechanics, cilt.19, sa.6, ss.622-628, 2004 (SCI-Expanded)
- VII. **Activation patterns in forearm muscles during archery shooting**
ERTAN H. B., Kentel B. B., TÜMER S. T., KORKUSUZ F.
Human Movement Science, cilt.22, sa.1, ss.37-45, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Implementation of Torque Generators on a Human Rigid Body Model**
Güven U., Akman A. C., KENTEL B. B.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.185-188, 2014 (Hakemli Dergi)
- II. **In Vivo Verification of Different Hip Joint Center Estimation Methods in Gait Analysis For Healthy Subjects**
Yousefi A., TÖNÜK E., KENTEL B. B.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.18, sa.3, ss.157-166, 2014 (Hakemli Dergi)
- III. **A comparison of wrist angular kinematics and forearm EMG data for an elite, intermediate and novice standard tennis player performing a one-handed backhand groundstroke**
Glynn J. A., Kentel B. B., King M. A., Mitchell S. R.
International Journal of Sports Science and Engineering, cilt.1, sa.3, ss.157-164, 2007 (Hakemli Dergi)
- IV. **Functional evaluation of intraarticular severely comminuted fractures of the calcaneus with gait analysis**
Bozkurt M., Kentel B. B., Yavuzer G., Öçgüder A., Heycan C., TÖNÜK E.
Journal of Foot and Ankle Surgery, cilt.43, sa.6, ss.374-379, 2004 (Scopus)

Metrikler

Yayın: 11

Atf (Scopus): 330

H-İndeks (Scopus): 8