

Dr.Öğr.Üyesi SENİH GÜRSES

Kişisel Bilgiler

E-posta: senih@metu.edu.tr

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

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yönetilen Tezler

- GÜRSES S., Değişik fiziksel çevrelere / duysal şartlara adaptasyonda aşıl tendonuna uygulanan titreşimin etkisi, Yüksek Lisans, R.Arda(Öğrenci), 2019
- GÜRSES S., Effect of vestibular system on search and fall behaviour of human postural sway, Yüksek Lisans, B.CAN(Öğrenci), 2017
- GÜRSES S., Postural responses of patients with bilateral vestibular loss and healthy subjects to sinusoidal tilts, Yüksek Lisans, M.İMİR(Öğrenci), 2017
- GÜRSES S., İnsan dik postür salınımında yoklama ve düşme davranışına vestibüler sistemin etkisi, Yüksek Lisans, B.Can(Öğrenci), 2017
- GÜRSES S., Foot somatosensory information contributes to quiet stance, Yüksek Lisans, S.HASSANPOUR(Öğrenci), 2016
- ÖZGÖREN M. K. , GÜRSES S., The somatosensory and vestibular interaction in human postural control, Doktora, M.EMRE(Öğrenci), 2015
- GÜRSES S., TARMAN I. H. , Statistical analysis of force distribution on the plantar foot during quiet stance, Doktora, O.ALKAN(Öğrenci), 2015
- GÜRSES S., HALICI U., Investigation of ground reaction force distribution beneath the foot in postural control, Yüksek Lisans, R.AKBARIFAR(Öğrenci), 2014
- GÜRSES S., GÖKÇAY D., Investigation of line bisection activity in the brain by a sensory-motor task: An FMRI study, Yüksek Lisans, B.GÜMÜŞ(Öğrenci), 2013
- TOKDEMİR T., GÜRSES S., Linear and nonlinear analysis of human postural sway, Yüksek Lisans, H.ÇELİK(Öğrenci), 2008
- GÜRSES S., Simulation of a 1-D muscle model in simulink, Yüksek Lisans, Z.UYGUR(Öğrenci), 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **PHARMACOGENETICS OF THIOPURINE METHYLTRANSFERASE IN TREATMENT OF ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA WITH 6-MERCAPTOPYRIMIDINE IN TURKISH CHILDREN-DISCORDANT CASES**
Arinc E., TÜMER T., Gurses S., Ulusoy G.
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.60, ss.55-56, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Biomechanical Analysis of the Effect of Mesenchymal Stem Cells on Mandibular Distraction Osteogenesis**
Aykan A., Ozturk S., Sahin I., GÜRSES S., Ural A. U. , Oren N. C. , Isik S.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.24, sa.2, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Correlation dimension estimates of human postural sway**
GÜRSES S., Celik H.
HUMAN MOVEMENT SCIENCE, cilt.32, sa.1, ss.48-64, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **Combinational effects of BMP9, Raloxifene and Pluronic F-68 on OA-like chondrocytes**
Kavas A., Ozdemir M., Erdemli O., Gurses S., Keskin D., Tezcaner A.
JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, cilt.6, ss.73, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **In vitro investigation and biomechanical modeling of the effects of PLF-68 on osteoarthritis in a three-dimensional model**
Kavas A., Ozdemir M., Gürses S., Keskin D., Tezcaner A.
BIOMECHANICS AND MODELING IN MECHANOBIOLOGY, cilt.10, ss.641-650, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Examination of time-varying kinematic responses to support surface disturbances**
GÜRSES S., Kenyon R. V. , Keshner E. A.
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, cilt.6, sa.1, ss.85-93, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Biomechanical analysis of the rigid fixation of zygoma fractures: An experimental study**
Deveci M., Eski M., Gurses S., Yucesoy C., Selmanpakoglu N., Akkas N.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.15, sa.4, ss.595-602, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Prevention of restrictive adhesions in primary tendon repair by HA-membrane: experimental research in chickens**
Isik S., Ozturk S., Gurses S., Yetmez M., Guler M., Selmanpakoglu N., Gunhan O.
BRITISH JOURNAL OF PLASTIC SURGERY, cilt.52, sa.5, ss.373-379, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Desteklenen Projeler

GÜRSES S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Postürünün Duyusal-Motor Kontrolunda Vestibüler Ve Somatosensory Duyuların Etkilerinin İncelenmesi Ve Modellenmesi İçin Deneysel Bir Düzenek Geliştirilmesi, 2008 - 2008

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):94

h-indeksi (WOS):4