

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

SI: BioMechanics2014

TİTREŞİMİN KEMİK İYİLEŞMESİNE ETKİSİNİN BELİRLENMESİ <i>A. Oğuzhan AHAN, Ergün BOZDAĞ, Emin SÜNBÜLOĞLU</i>	127-134
SAGİTAL SPLİT OSTEOTOMİ REHBERİ VE YUMUŞAK DOKU RETRAKTÖRÜNÜN TASARIMI VE ÜRETİMİ <i>Yunus Z ARSLAN, Fatih TURAN, Erol CANSIZ</i>	135-140
DERİ İYİLEŞMESİNİN MEKANİK OLARAK İNCELEMESİ <i>Ahmet ÜNAL, Hüsnü AYDIN, İshak Sefa TÜZÜN, Tamer KARŞIDAĞ</i>	141-145
BİLGİSAYARLI GÖRMEYE DAYALI ELEKTROAKTİF POLİMER HAREKETLERİNDEN ELEKTRİK GERİLİMİ TAHMİNİ <i>Mustafa Hakan BOZKURT, Eyüp GEDİKLİ, Mehmet İTİK</i>	147-151
TİTANYUM ÜZERİNE KAPLANAN CA3(PO4)2 BİLEŞİĞİNİN BİYOMEKANİK ÖZELLİKLERİ <i>Tuba ÇAYIR, Yunus AKALTUN, Onur ÇOMAKLI, Ayhan ÇELİK</i>	153-157
PLAZMA İLE OKSİTLENMİŞ CoCrMo ALAŞIMININ SBF İÇERİSİNDE ELEKTROKİMYASAL VE YARI İLETKENLİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI <i>Ayhan ÇELİK, Tuba YETİM, Mevra ASLAN, Özgü BAYRAK, Meltem GÖR</i>	159-166
METALİK BİYOMALZEMELERDE İYON SALINIMI PROBLEMİ <i>İlhan ÇELİK</i>	167-169
BİYOMEDİKAL KOBALT-KROM ALAŞIMI ÜZERİNDE OLUŞTURULAN TiO2 TABAKASININ KARAKTERİZASYONUN VE BİYOAKTİVİTESİNİN İNCELENMESİ <i>Doğukan ÇETİNER, Onur TAZEGÜL, Erdem ATAR, Hüseyin ÇİMENÖĞLU</i>	171-174
ÜÇ BOYUTLU SONLU ELEMAN ANALİZ YÖNTEMİYLE İKİ TİCARİ İMPLANT SİSTEMİNİN GERİLME DAĞILIMLARININ İNCELENMESİ <i>İbrahim DAMLAR, Emre ÖZYILMAZ, Ahmet ALTAN, Eda ÖZYILMAZ</i>	175-180
BİR KALAMARIN 3-BOYUTLU SONLU ELEMANLAR MODELİNİN BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ YARDIMIYLA OLUŞTURULMASI <i>M. Gökhan GÖKÇEN, Ali Bahadır OLCAY</i>	181-184
THE IMPLEMENTATION OF TORQUE GENERATORS ON A HUMAN RIGID BODY MODEL <i>Uğur GÜVEN, Ali Can AKMAN, Behzat B. KENTEL</i>	185-188
SKOPİ KULLANIMI GEREKTİRMİYEN İNTRAMEDÜLLER DİSTAL KİLİTLEME SİSTEMİ: YENİ BİR CİHAZ <i>Halil İbrahim İMİROĞLU, Cem SEVER, İrfan KAYMAZ</i>	189-198
YENİ BİR TMJ İMPLANT TASARIMI <i>Halil İbrahim İMİROĞLU, Zekeriya TOSUN, İrfan KAYMAZ, Cem SEVER, Osman AKDAĞ, M. Nebil SELİMOĞLU</i>	199-210
ALT ÇENE KEMİĞİNDEKİ HASARIN ABUTMENT BOYU VE PROTEZ DOLGU MALZEMESİ KULLANILARAK GİDERİLMESİNİN MANDİBULA ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ <i>Sinan KÖSE, Hasan SOFUOĞLU</i>	211-219
MİKRO İMALAT YÖNTEMİYLE YÜZEY ŞEKİLLENDİRMEİNİN DENTAL İMPLANT UYGULAMALARINDAKİ OSSEOİNTEGRASYONA ETKİSİ <i>Sinan KÖSE, Ömer Necati CORA, Hasan SOFUOĞLU</i>	221-227
HASTAYA ÖZEL MİNİ VİDA KULLANIMINDA OLASILIK ESASLI SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİNİN KULLANILMASI <i>Fatih MEDETALİBEYOĞLU, İrfan KAYMAZ, İlhan Metin DAĞSUYU</i>	229-238
TI-6A1-4V İMPLANT MALZEMESİNİN YORULMA VE FRETTE YORULMA DAVRANIŞI ÜZERİNE MEKANİK YÜZEY İŞLEMİNİN (BALL BURNISHING) ETKİSİ <i>Emrah MELETLİOĞLU, Recep SADELER, Selçuk ATASOY</i>	239-242
EFFECTS OF SALTER PELVIC OSTEOTOMY ANGLE ON CONTACT AREA AND PRESSURE DISTRIBUTION IN THE HIP JOINT: AN EXPERIMENTAL STUDY <i>İbrahim MUTLU, Levent UĞUR, Talip ÇELİK, Arif ÖZKAN, Kaya MEMİŞOĞLU, Yasin KİŞİOĞLU</i>	243-247
BARFİKSTE DEVİR HAREKETLERİNİN BENZEŞİMİ <i>Nihat ÖZGÖREN, Serdar ARITAN</i>	249-252

EFFECTS OF DENTAL AND ZYGOMATIC IMPLANTS ON STRESS DISTRIBUTION IN ZYGOMATIC BONE <i>Canan AKAY, Suat YALUÇ, Mehmet DALKIZ</i>	253-259
COMPARISON OF SHORT DENTAL IMPLANTS UNDER DIFFERENT LOADING CONDITIONS AND LOCATIONS <i>Emre OZYILMAZ, Halil AYKUL, Eda OZYILMAZ, Mehmet DALKIZ</i>	261-265
THE EFFECTS OF DIFFERENT ATTACHMENT SYSTEMS ON STRESS IN 2-IMPLANT-RETAINED OVERDENTURES <i>Serdar POLAT, Bulent ULUDAG</i>	267-271
THE MODELING OF SOME TYPES OF IMPLANTS AND PROSTHESES USED FOR OSTEOINTEGRATION <i>Dragos - Laurentiu POPA, Alina DUTA, Allma – Roxana PITRU</i>	273-281
STUDY OF BIOMECHANICAL PROPERTIES OF DIFFERENT TYPES OF DENTAL IMPLANTS <i>Allma R. PITRU, Alina DUȚĂ, Dragoș Laurentiu POPA</i>	283-285
INVESTIGATION OF HYDRODYNAMIC DRAG IN A SWIMMING SQUID <i>Mahdi TABATABAEI, Ali Bahadır OLCAY, Gökhan GÖKÇEN, Abdulkерim OKBAZ, Hasan A. HEPERKAN</i>	287-291
UNDERSTANDING FLOW CHARACTERISTICS OF SWIMMING SQUID USING 2D AXISYMMETRIC NUMERICAL MODEL <i>Mahdi TABATABAEI, Ali Bahadır OLCAY, Gökhan GÖKÇEN, Abdulkерim OKBAZ, Hasan A. HEPERKAN</i>	293-297
GAMA RADYASYONU İLE STERİLİZE EDİLMİŞ KORTİKAL KEMİĞİN DİNAMİK YÜK ALTINDA MEKANİK DAVRANIŞININ İNCELENMESİ <i>Kenan TÜFEKÇİ, Ramazan KAYACAN, Cahit KURBANOĞLU</i>	299-302
BİYOUYUMLULUK VE BİYOMALZEMELERİN SEÇİMİ <i>Şevki Yılmaz GÜVEN</i>	303-311
EEG TABANLI BEYİN-BİLGİSAYAR ARAYÜZÜ SİSTEMLERİNDE ÖZNETELİK ÇIKARMA YÖNTEMLERİ <i>Mete YAĞANOĞLU, Ferhat BOZKURT, F. Baturalp GÜNAY</i>	313-318
316L İMPLANT MALZEMESİNİN AŞINMA VE MANYETİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE PLAZMA NİTRÜRLEME SICAKLIĞININ ETKİSİ <i>Mustafa YAZICI, Fatih YILDIZ, Ali Fatih YETİM, Ayhan ÇELİK</i>	319-326