

## Prof. Dr. LEVENT BULUÇ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: levent.buluc@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/levent.buluc>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-4314-2015

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1994 - 2000

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2002 - 2007

Uzman, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2000 - 2002

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1994 - 2000

### Yönetilen Tezler

BULUÇ L., KONSERVATİF VE CERRAHİ TEDAVİ SONRASI RADİUS DİSTAL UÇ MALUNİON GELİŞMİŞ HASTALARIN EL BİLEK FONKSİYONEL SONUÇLARININ KARŞILAŞTIRMALI DEĞERLENDİRİLMESİ, Tıpta Uzmanlık, C.MİRZA(Öğrenci), 2018

BULUÇ L., Tip 2 Diabetes Mellitus'lu hastalarda Wagner evre 4-5 diyabetik ayak yaraları nedeniyle yapılan alt ekstremitte amputasyonlarının retrospektif değerlendirmesi, Tıpta Uzmanlık, Ü.GÖK(Öğrenci), 2012

BULUÇ L., Aşıl tendon tamiri yapılan sıçanlarda geç dönem sıçan kemik iliği kaynaklı mezenkimal kök hücre uygulamasının tendon rerüptürü üzerine etkisi, Tıpta Uzmanlık, Ö.SELEK(Öğrenci), 2009

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

#### I. The efficiency of mirror therapy in peripheral nerve injuries

Kablanoglu S., SADE S. I., Cekmece C., Ozdin G., Buluc L., DURSUN N.

TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, cilt.70, sa.1, ss.81-89, 2024 (SCI-Expanded)

#### II. The relation between elbow range of motion and patient satisfaction after open release of stiff elbow

Gundes H., SELEK Ö., Gok U., Gumuslu B., BULUÇ L.

ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.51, sa.4, ss.303-307, 2017 (SCI-Expanded)

#### III. Development of a new driller system to prevent the osteonecrosis in orthopedic surgery applications

Gok K., BULUÇ L., Muezzinoglu U. S., KİŞİOĞLU Y.

JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.37, sa.2, ss.549-558, 2015 (SCI-Expanded)

#### IV. Proximal row carpectomy for Lichtman stage III Kienbock's disease

- BULUÇ L., Gundes H., Baran T., SELEK Ö.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.49, sa.6, ss.641-647, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Mesenchymal stem cell application improves tendon healing via anti-apoptotic effect (Animal study)**  
SELEK Ö., BULUÇ L., Muezzinoglu B., ERGÜN R. E., Ayhan S., Karaoz E.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.48, sa.2, ss.187-195, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of contact characteristics of a patient-specific artificial dysplastic hip joint**  
MUTLU İ., Ugur L., ÇELİK T., BULUÇ L., Muezzinoglu U. S., KİŞİOĞLU Y.  
ACTA OF BIOENGINEERING AND BIOMECHANICS, cilt.16, sa.2, ss.111-120, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Bilateral Carpal Tunnel Syndrome in a 9-year-old Boy With Acromioclavicular Dysplasia**  
BULUÇ L., Selek O., Aranay Y.  
ORTHOPEDICS, cilt.35, sa.10, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Deformity correction by Ilizarov distraction osteogenesis after distal radius physeal arrest**  
Gundes H., BULUÇ L., Sahin M., Alici T.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.45, sa.6, ss.406-411, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Femur İntertrokanterik Kırıklarında Dinamik Kalça Vidasının DHS Yerleşimine Göre Kesilme Kuvvetlerinin İncelenmesi**  
Çelik T., Buluç L., Yavuz Ç., Kişioğlu Y., Özkan A., Müezzinoğlu Ü. S.  
Acta Orthopaedica Et Traumatologica Turcica, cilt.45, ss.178, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Isolated Pedicle Screw Instrumented Correction for the Treatment of Thoracic Congenital Scoliosis**  
Sarlak A. Y., Atmaca H., TOSUN B., Musaoglu R., BULUÇ L.  
JOURNAL OF SPINAL DISORDERS & TECHNIQUES, cilt.23, sa.8, ss.525-529, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of thoracic pedicle screw placement in adolescent idiopathic scoliosis**  
Sarlak A. Y., TOSUN B., Atmaca H., Sarisoy H. T., BULUÇ L.  
EUROPEAN SPINE JOURNAL, cilt.18, sa.12, ss.1892-1897, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **An unusual type of lateral compression injury of the pelvis tilt fracture with anterior displacement**  
Sarlak A. Y., BULUÇ L., Sarisoy H. T., Ciftci E., TOSUN B.  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, cilt.40, sa.10, ss.1036-1039, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **MR spectroscopy findings in tuberculous spondylitis; comparison with Modic type-I end-plate changes and metastatic vertebral disease**  
ANIK Y., ÇİFTÇİ E., Sarisoy H. T., Akansel G., Demirci A., ANIK İ., BULUÇ L., Ilgazlı A.  
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.71, sa.2, ss.324-332, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of insertional temperature on the pullout strength of pedicle screws inserted into thoracic vertebrae - An in vitro calf study**  
TOSUN B., Sinmazcelik T., BULUÇ L., Cuerguel I., Sarlak A. Y.  
SPINE, cilt.33, sa.19, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Pedicle morphology of the thoracic spine in preadolescent idiopathic scoliosis: magnetic resonance supported analysis**  
Catan H., Buluc L., Anik Y., Ayyildiz E., Sarlak A. Y.  
EUROPEAN SPINE JOURNAL, cilt.16, sa.8, ss.1203-1208, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Degloving injury of pelvis treated by internal fixation and omental flap reconstruction**  
Sarlak A. Y., Buluc L., Alici T., Alponat A.  
JOURNAL OF TRAUMA-INJURY INFECTION AND CRITICAL CARE, cilt.61, sa.3, ss.749-751, 2006 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Tabanlık Yüksekliğinin Alt Ekstremitte Üzerindeki Gerilme Dağılımına Ve Deformasyona Etkisi**  
ÖZKAN A., BULUÇ L., Çırpıcı Y., MÜEZZİNOĞLU Ü. S., KİŞİOĞLU Y.  
SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.16, sa.3, ss.353-360, 2012 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Asetabulum kırıklarına eşlik eden posterior kalça çıkıkları ve modifiye posterior kalça kısa dış rotator koruyucu yaklaşım sonuçlarımız**  
SELEK Ö., pamuk ç., YONGA Ö., TOSUN B., BULUÇ L.  
XXIV. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Kasım 2014
- II. **Testing of Callus Formation Strength After Bone Fracture Healing for Rats**  
ÖZKAN A., MUTLU İ., CENGİZ A., AYDIN A., BULUÇ L., MÜEZZİNOĞLU Ü. S., KİŞİOĞLU Y.  
9.Int Semp. Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering 2010, Valencia, İspanya, 24 - 27 Şubat 2010
- III. **Effects of Fibula and Talus on the Tibial Stress Distribution**  
ÖZKAN A., MUTLU İ., YAVUZ Ç., BULUÇ L., MÜEZZİNOĞLU Ü. S., KİŞİOĞLU Y.  
EnginSoft International Conference 2009, Bergamo, İtalya, 1 - 02 Ekim 2009
- IV. **KIRIK YLESMES SONRASI SIÇAN UYLUK KEMGNN MUKAVEMET KONTROLÜ**  
AYDIN A., ÖZKAN A., KİŞİOĞLU Y., CENGİZ A., MEMİŞOĞLU K., MÜEZZİNOĞLU Ü. S., BULUÇ L.  
FIGES 13th Conference for Computer Aided Engineering and System Modeling with Exhibition, Antalya, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2008

## Metrikler

Yayın: 21

Atıf (WoS): 161

Atıf (Scopus): 156

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 5