

Prof. Dr. RASİM HALUK BERK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 412 3357](tel:+902324123357)

E-posta: haluk.berk@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/haluk.berk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: OiQSToUAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0402-3608

Publons / Web Of Science ResearcherID: R-2757-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 7578

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1986 - 1990

Lisans, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul Tıp Pr., Türkiye 1977 - 1983

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Fransızca, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Hallux Valgus pedobarografik incelemesi ve cerrahi tedavi sonuçları, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1990

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1992 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - 2023

Verdiği Dersler

ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ ANABİLİM DALI, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
DERİ VE EKLERİ+LOKOMOTOR SİSTEM BLOĞU, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
ACİL TIP BLOĞU, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

- BERK R. H., Lokal traneksamik asit kullanımının vertebra füzyonuna etkisi: Ratlarda deneysel çalışma, Tıpta Uzmanlık, E.ŞAHİN(Öğrenci), 2020
- BERK R. H., Skolyoz cerrahisi sonrası servikal anlık rotasyon merkezi değişiyor mu?, Tıpta Uzmanlık, A.ASMA(Öğrenci), 2018
- BERK R. H., Adolesan idiopatik skolyoz tedavisinde uygulayıcıya bağlı sınıflama ve tedavi planındaki uyumun incelenmesi, Tıpta Uzmanlık, T.KARA(Öğrenci), 2015
- BERK R. H., Scheuermann kifoza olan hastalarda sagittal profil ve bunun yaşam kalitesine etkisi, Tıpta Uzmanlık, C.GULİYEV(Öğrenci), 2015
- Berk R. H., Spine Tango çekirdek Set enstrümanının Türkçeye uyarlanması, kültürler arası uyumunun ve geçerliliğinin sınanması, Tıpta Uzmanlık, B.Çoşkun(Öğrenci), 2010
- Berk R. H., Lomber, lumbosakral iliolumbosakral fiksasyonla pelviste oluşturduğu gerilim dağılımının karşılaştırılması: Biyomekanik Çalışma, Tıpta Uzmanlık, T.Karcı(Öğrenci), 2005
- Berk R. H., Dana omurgası modelinde kısa segment vida fiksasyonu ile destekleyici çengel uygulamasının karşılaştırılması: İn-Vitro biyomekanik çalışma, Tıpta Uzmanlık, S.Kıvanç(Öğrenci), 2002
- Berk R. H., Spondilolizis cerrahi tedavi yöntemlerinin biyomekanik karşılaştırılması, Tıpta Uzmanlık, Ö.Gül(Öğrenci), 1998

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **FROM THE EDITOR**
BERK R. H.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.55, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **FROM THE EDITOR**
Berk H.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.55, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **FROM THE EDITOR**
BERK R. H.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.55, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **FROM THE EDITOR**
BERK R. H.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.55, sa.2, ss.84, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Prevalence of adolescent idiopathic scoliosis in Turkey: an epidemiological study**
Yılmaz H., ZATERİ C., Ozkan A. K., Kayalar G., BERK R. H.
SPINE JOURNAL, cilt.20, sa.6, ss.947-955, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **The management of orthopedics and traumatology patients during SARS-CoV-2 pandemic**
Cakmak G., Ceyhan E., Demirtas Y., Berk H.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.54, sa.3, ss.223-227, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Reliability of the Turkish adaptation of the Modified House Classification System in children with cerebral palsy**
Baydar M., El Ö., Berk R. H., Peker M. Ö., Şahin E., Koşay M. C.
NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, cilt.36, sa.2, ss.125-134, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Reliability and validity of the cross-culturally adapted Turkish version of the Core Outcome Measures Index for low back pain**
Cetin E., Celik E. C., Acaroglu E., BERK R. H.

EUROPEAN SPINE JOURNAL, cilt.27, sa.1, ss.93-100, 2018 (SCI-Expanded)

- IX. **Implant Complications After Magnetically Controlled Growing Rods for Early Onset Scoliosis: A Multicenter Retrospective Review**
Choi E., Yaszay B., Mundis G., Hosseini P., Pawelek J., Alanay A., BERK R. H., Cheung K., Demirkiran G., Ferguson J., et al.
JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS, cilt.37, sa.8, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Core curriculum (CC) of spinal surgery: a step forward in defining our profession**
Acaroglu E., Kahraman S., ŞENKÖYLÜ A., BERK R. H., Caner H., ÖZKAN S.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.48, sa.5, ss.475-478, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Interobserver reliability of the Turkish version of the expanded and revised gross motor function classification system**
EL Ö., Baydar M., BERK R. H., Peker O., KOŞAY M. C., DEMİRAL Y.
DISABILITY AND REHABILITATION, cilt.34, sa.12, ss.1030-1033, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Botulinum toxin a injection for spasticity in diplegic-type cerebral palsy**
El O., Peker O., KOŞAY M. C., Lyilikci L., Bozan O., BERK R. H.
JOURNAL OF CHILD NEUROLOGY, cilt.21, sa.12, ss.1009-1012, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **[The relationship between objective and subjective evaluation criteria in lumbar spinal stenosis].**
Gülbahar S., Berk H., Pehlivan E., Senocak O., Akçali Ö., Koşay C., Gürcan A., Alper S.
Acta orthopaedica et traumatologica turcica, cilt.40, sa.2, ss.111-6, 2006 (SCI-Expanded)
- XIV. **Reliability and validity of adapted Turkish Version of Scoliosis Research Society-22 (SRS-22) questionnaire**
ALANAY A., Cil A., BERK R. H., Acaroglu E., Yazici M., AKÇALI Ö., KOŞAY M. C., Genc Y., Surat A.
SPINE, cilt.30, sa.21, ss.2464-2468, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **A new method for detecting pedicular wall perforation during pedicle screw insertion.**
KOŞAY M. C., Akcali Ö., BERK R. H., Erbil G., Alici E.
Spine, cilt.26, sa.13, ss.1477-81, 2001 (SCI-Expanded)
- XVI. **Chondrosarcoma of the spine: 1954 to 1997**
York J., BERK R. H., Fuller G., Rao J., Abi-Said D., Wildrick D., Gokaslan Z.
JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.90, sa.1, ss.73-78, 1999 (SCI-Expanded)
- XVII. **Untitled**
Berk H.
SPINE, cilt.23, sa.19, ss.2149, 1998 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Tc-99m sestamibi imaging as an indicator of P-glycoprotein expression in metastatic pheochromocytoma**
Derebek E., Capa G., BERK R. H., Sekeroglu B., Havitcioglu H., Degirmenci B., Alakavuklar M., Durak H.
CLINICAL NUCLEAR MEDICINE, cilt.23, sa.9, ss.637-638, 1998 (SCI-Expanded)
- XIX. **Detection of Mycobacterium tuberculosis in formaldehyde solution-fixed, paraffin-embedded tissue by polymerase chain reaction in Pott's disease**
BERK R. H., Yazici M., Atabey N., Ozdamar O., Pabuccuoglu U., Alici E.
SPINE, cilt.21, sa.17, ss.1991-1995, 1996 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Preliminary Results of Instantaneous Centre of Rotation Change after Thoracic Instrumentation in Adolescent Idiopathic Scoliosis Patients.**
Asma A., Onal C., Eroglu O. N., Berk R. H.
Malaysian orthopaedic journal, cilt.16, sa.3, ss.120-127, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Leg length discrepancy and adolescent idiopathic scoliosis: clinical and radiological characteristics**
Buyukaslan A., Abul K., Berk H., Yilmaz H.
SPINE DEFORMITY, cilt.10, sa.2, ss.307-314, 2022 (ESCI)

- III. **EFFECT OF LOCAL TRANEXAMIC ACID ON THE QUALITY OF BONE HEALING IN A RAT SPINAL FUSION MODEL**
Şahin E., Berk R. H., Özkal S., Keskinöğlü P., Balcı P., Balcı A.
Spine Surgery and Related Research, cilt.10, sa.2, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Comparison of Short-Segment Pedicle Instrumentation with Supplemental Hook Fixation under Axial Compression in Relation to Graft Positioning and Posterior Ligamentous Integrity: A Biomechanical Study on the Calf Spine**
MURATLI S. K., BERK R. H.
ASIAN SPINE JOURNAL, cilt.15, sa.1, ss.64-71, 2021 (ESCI)
- V. **Doğuştan çarpık ayakta sınıflamalar**
SATOĞLU İ. S., BERK R. H.
TOTBID Dergisi, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **INSTABILITY OF THE SPINE FRACTURE**
Alıcı E., BERK R. H., KARAKAŞLI A., göçen s.
The Journal of Turkish Spinal Surgery, cilt.3, ss.25, 1992 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Profesyonelizm ve Etik**
BAŞCI O., BERK R. H.
Orthopaedic Knowledge Update 11, Lisa K. Cannada, Editör, Bayt Bilimsel Araştırmalar Basın Yayın ve Tanıtım İtisti, Ankara, ss.3-13, 2015
- II. **profesyonelizm ve etik**
onur B., BERK R. H.
OKU 11, Bülent Atilla, Mümtaz Alpaslan, Editör, Pelin ofset, ss.3-13, 2015
- III. **Başarı Nasıl ölçülür**
başak c., BERK R. H.
Baş ağrısız bel cerrahisi, Murat Hancı, Editör, Nobel, ss.5-22, 2010
- IV. **Omurilik yaralanması**
BERK R. H.
Current diagnosis in orthopaedics, Harry B Skinner, Editör, Güneş, ss.675-682, 2005
- V. **inme**
BERK R. H.
Current treatment in orthopaedics, Harry B Skinner, Editör, Güneş, ss.682-689, 2005

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Okul Tarama Programlarında Kullanılan Skolyoz Tarama Testlerindeki Radyolojik Sevk Oranı ve Pozitif Kestirim Değerine Etkili Faktörler**
ZATERİ C., YILMAZ H. G., BERK R. H.
28.Ulusal Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2018
- II. **Epidemiological study :AIS prevalance of Turkey**
YILMAZ H. G., ZATERİ C., Kuşvuran Özkan A., Kayalar G., BERK R. H.
13.Sosort Meeting, Dubrovnik, Hırvatistan, 18 - 21 Nisan 2018
- III. **Prevalence of adolescent idiopathic scoliosis in Turkish schoolchildren: An Epidemiological Study**
YILMAZ H. G., ZATERİ C., KUSVURAN OZKAN A., KAYALAR G., BERK R. H.
SOSORT XIII. International Meeting, 19 - 21 Nisan 2018
- IV. **Epidemiyolojik Bir Çalışma:Türkiye Adölozan İdiyopatik Skolyoz Prevelansı**
YILMAZ H. G., ZATERİ C., Kayalar G., Kusvuran Ozkan A., BERK R. H.

2.Ulusal Çocuk Ortopedisi Kongresi, Türkiye, 16 - 18 Mart 2018

- V. **Cross-cultural Adaptation and Validation of the Turkish Version of the Core Outcome Measures Index for Low Back Pain**
ÇETİN E., coşkun çelik e., acaroğlu e., BERK R. H.
Global Spine Congress 2017, Milan, İtalya, 3 - 06 Mayıs 2017, cilt.7, ss.38
- VI. **Pseudoarthrosis in adult lumbosacral surgery expert opinion**
BERK R. H.
AOSpine davos courses, Davos, İsviçre, 14 - 17 Aralık 2015
- VII. **Osteoporosis Etiology Diagnosis Drug Therapy**
BERK R. H.
MODULE5 TUMOURS INFLAMMATORY DISEASES OF THE SPINE, selanik, Yunanistan, 8 - 09 Aralık 2015
- VIII. **Adolesan idiyomatik skolyoz yaklaşım düzeltme manevraları**
BERK R. H.
Dr Mehmet zileli İleri spinal cerrahi kurs 15. kurs, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2015
- IX. **scheuermann kifozuna yaklaşım osteotomi teknikleri**
BERK R. H.
Dr Mehmet zileli İleri spinal cerrahi kurs 15. kurs, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2015
- X. **What has changed in deformity treatment**
BERK R. H.
THE INTERNATIONAL CONGRESS OFTHE PAN ARAB ORTHOPAEDIC ASSOCIATION, Beyrut, Lübnan, 26 - 28 Kasım 2015
- XI. **Pott s disease**
BERK R. H.
THE INTERNATIONAL CONGRESS OFTHE PAN ARAB ORTHOPAEDIC ASSOCIATION, Beyrut, Lübnan, 26 - 28 Kasım 2015
- XII. **Reliability of surgeon dependent agreement of classification and treatment planning in adolescent idiopathic scoliosis**
BERK R. H.
THE INTERNATIONAL CONGRESS OFTHE PAN ARAB ORTHOPAEDIC ASSOCIATION, Beyrut, Lübnan, 26 - 28 Kasım 2015
- XIII. **Recognising Serious Spine Disorders Red Flags**
BERK R. H.
Education week, Basic Comprehensive course, Strasbourg, Fransa, 25 - 27 Ekim 2015
- XIV. **Restoring the sagittal profile in vertebral fracture treatment how much is necessary**
BERK R. H.
DKOU - Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin, Almanya, 20 - 23 Ekim 2015
- XV. **Surgical site infections**
BERK R. H.
SPINE „À LA CARTE“ Croatian Orthopaedic Society Slovenian Orthopaedic Society, Zagreb, Hırvatistan, 17 - 19 Ekim 2015
- XVI. **Mini battle Anterior versus posterior approach for scoliosis surgery**
BERK R. H.
SPINE „À LA CARTE“ Croatian Orthopaedic Society Slovenian Orthopaedic Society, Zagreb, Hırvatistan, 17 - 19 Ekim 2015
- XVII. **Are we planning the same How does the classification and surgical planning is affected when discussed 4 weeks apart**
tolgahan k., BERK R. H., KOŞAY M. C., AKÇALI Ö., SATOĞLU İ. S., KARAKAŞLI A.
11th International Turkish Spine Congress, İzmir, Türkiye, 29 Nisan - 03 Mayıs 2015
- XVIII. **OVERVIEW OF SURGICAL TREATMENT OVER THE LAST 20 YEARS WHERE DO WE STAND NOW**
BERK R. H.
EUROSPINE – SRS Joint 2015 Spring Speciality Meeting, Barselona, İspanya, 23 - 25 Nisan 2015

- XIX. WHEN IS DECOMPRESSION OR DECOMPRESSION AND LIMITED FUSION APPROPRIATE**
BERK R. H.
EUROSPINE – SRS Joint 2015 Spring Speciality Meeting, Barselona, 23 - 25 Nisan 2015
- XX. EBM FOR SURGICAL MANAGEMENT OF HIGH GRADE SPONDYLOLISTHESIS**
BERK R. H.
EUROSPINE – SRS Joint 2015 Spring Speciality Meeting, Barselona, İspanya, 23 - 25 Nisan 2015
- XXI. Aspects on educational requirements in Europefor surgeons**
BERK R. H.
FUNDAMENTALS OF SPINE RESEARCH METHODOLOGY: HOW TO MAKE YOUR RESEARCH MORE RELEVANT, FEASIBLE AND PUBLISHABLE, Barselona, İspanya, 23 - 27 Mart 2015
- XXII. Information to patients facing high impact surgery the role of the scientific societies**
BERK R. H.
Spine Sciences Forum Meet the Experts, Barselona, İspanya, 20 - 21 Mart 2015
- XXIII. Sakral kordoma tedavisinde parsiyel sakrektomi ve spinal-pelvik fiksasyon yöntemi: Olgu sunumu**
Yılmaz M., Vayvada H., Erbayraktar S., Acar F., Güner E. M., Berk H., Açikel Ü., Gülay H.
15.NÖROŞİRÜRJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2001, ss.1
- XXIV. Sakral Kordoma Tedavisinde Parsiyel Sakrektomi ve Spinal Pelvik Fiksasyon Yöntemi**
Erbayraktar R. S., Acar F., Güner E. M., Yılmaz M., Berk H., Vayvada H., Açikel Ü., Gülay H.
15.TÜRK NÖROŞİRÜJİ DERNEĞİ BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2001, ss.1
- XXV. Adapting the log-normal model to test allopurinol effect on the prevention of radical injury**
Al-Khalidi A., Morali N., BERK R. H.
International Conference on Applied Statistical in Medical Sciences, Ankara, Türkiye, 01 Ağustos 1997, cilt.4, ss.239-249

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TOTDER, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye
EuroSpine, Üye, 1998 - Devam Ediyor , İsviçre
Scoliosis Research society, Üye, 1996 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri
Çocuk Ortopedi Derneği, Üye, 1996 - Devam Ediyor , Türkiye
TOTBİD, Üye, 1992 - Devam Ediyor , Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Bircan Ç., El Ö., Koşay M. C., Akçalı Ö., Akalın E., Bacakoğlu A. A., Berk R. H., Gülbahar S., Özkan M. H., Peker M. Ö., et al., 5. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon - Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ocak 2019

Metrikler

Yayın: 57
Atıf (WoS): 484
Atıf (Scopus): 559
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

33. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2024
33. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2024
FFN European Regional Congress, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2024
Eurospine annual congress, İzleyici / Dinleyici, Vienna, Avusturya, 2024
Eurospine executive committee meeting, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2024
SRS annual meeting, İzleyici / Dinleyici, Barcelona, İspanya, 2024
EFORT, Davetli Konuşmacı, Hamburg, Almanya, 2024
EFORT, Davetli Konuşmacı, Hamburg, Almanya, 2024
Haluk, Oturum Başkanı, Hamburg, Almanya, 2024
Dr. Mehmet Zileli İleri Spinal Cerrahi Kursu, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2023
32. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2023
16th Annual Congress of the Hellenic Spine Society, Davetli Konuşmacı, Navplion, Yunanistan, 2023
EBOT examination, Katılımcı, Brussels, Belçika, 2023
Eurospine 2023, İzleyici / Dinleyici, Frankfurt, Almanya, 2023
Eurospine executive committee meeting, Katılımcı, Frankfurt, Almanya, 2023
Eduweek 2023, Davetli Konuşmacı, Strasbourg, Fransa, 2023
15. Uluslararası Türk Omurga Kongresi, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2023
7. Ulusal Çocuk Ortopedisi Kongresi, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2023
Eurospine Excom and Strategy workshop, Panelist, Naples, İtalya, 2023
Eurospine modülleri 6, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2023
Dr. Mehmet Zileli ileri spinal cerrahi kursu, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2022
TOTBİD 31. Ulusal kongre, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2022
EUROSPINE, Çalışma Grubu, Milan, İtalya, 2022
EBOT exam, Katılımcı, Lisbon, Portekiz, 2022