

## Prof. Dr. MEHMET SERHAN ER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 249 6168](tel:+902422496168)

E-posta: [mehmetserhaner@akdeniz.edu.tr](mailto:mehmetserhaner@akdeniz.edu.tr)

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/mehmetserhaner>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1620-1590

Yoksis Araştırmacı ID: 135667

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Ankara Eğitim Ve Arastırma Hastanesi, Ortopedi Ve Travmatoloji, Ortopedi Ve Travmatoloji, Türkiye  
2002 - 2008

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpasa İngilizce Tıp Fakültesi, Türkiye 1995 - 2002

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Research Fellow, Alfred I. duPont Hospital for Children, Pediatric orthopedics, USA, 2015

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Gelişimsel Kalça Displazisinde Salter İnnominate Osteotomisinin 10 Yıl Üzeri Takipleri ve Sonuçları,  
Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Ortopedi Ve Travmatoloji, 2007

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Cerrahi Tıp Bilimleri, Ortopedi ve Travmatoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi , 2019 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi, 2014 - 2019

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Bilimler, 2013 - 2014

Yrd. Doç. Dr., Afyon Kocatepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2011 - 2013

### Yönetilen Tezler

## Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tıpta Uzmanlık, Akdeniz Üniversitesi , Nisan, 2019  
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tıpta Uzmanlık, Akdeniz Üniversitesi , Nisan, 2019  
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tıpta Uzmanlık, Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Mart, 2019  
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tıpta Uzmanlık, Akdeniz Üniversitesi , Mayıs, 2018  
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tıpta Uzmanlık, Akdeniz Üniversitesi , Nisan, 2016

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

- I. **Risk factors for pancreatitis after posterior spinal fusion in children with cerebral palsy**  
ABOUSAMRA O., NISHNIANIDZE T., ROGERS K. J., ER M. S., SEES J. P., DABNEY K. W., MILLER F.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS-PART B, cilt.27, sa.2, ss.163-167, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Long-term Outcome of Internal Tibial Derotation Osteotomies in Children With Cerebral Palsy**  
Er M. S., ABOUSAMRA O., ROGERS K. J., BAYHAN I. A., CHURCH C., HENLEY J., NIILER T., MILLER F.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS, cilt.37, sa.7, ss.454-459, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Upper Cervical Fusion in Children With Spondyloepiphyseal Dysplasia Congenita**  
Er M. S., ABOUSAMRA O., ROGERS K., AKYOL Y., PALOCAREN T., TAKEMITSU M., CAMPBELL J. W., MACKENZIE W. G.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS, cilt.37, sa.7, ss.466-472, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Scoliosis in Down's syndrome**  
ABOUSAMRA O., OROZCO M. d. P. D., Er M. S., ROGERS K. J., SEES J. P., MILLER F.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS-PART B, cilt.26, sa.4, ss.383-387, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Hallux valgus deformity correction without fusion in children with cerebral palsy**  
BAYHAN I. A., KADHIM M., SEES J. P., NISHNIANIDZE T., ROGERS K. J., Er M. S., MILLER F.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS-PART B, cilt.26, sa.2, ss.164-171, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Hip Reconstruction in Children With Unilateral Cerebral Palsy and Hip Dysplasia**  
ABOUSAMRA O., Er M. S., ROGERS K. J., NISHNIANIDZE T., DABNEY K. W., MILLER F.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS, cilt.36, sa.8, ss.834-840, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Gait Pattern and Lower Extremity Alignment in Children With Diastrophic Dysplasia**  
BAYHAN I. A., Er M. S., NISHNIANIDZE T., DITRO C., ROGERS K. J., MILLER F., MACKENZIE W. G.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS, cilt.36, sa.7, ss.709-714, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **The efficacy of subcutaneous local analgesic infusion in the early postoperative period after bilateral total knee arthroplasty.**  
Eroğlu M., Er M. S., Altinel L., Kokulu S., Yücehan M.  
Eklem hastalıkları ve cerrahisi = Joint diseases & related surgery, cilt.26, ss.158-63, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Diagnostic efficacy of standard knee magnetic resonance imaging and radiography in evaluating integrity of anterior cruciate ligament before unicompartmental knee arthroplasty.**  
Altinel L., Er M. S., Kaçar E., Erten R. A.  
Acta orthopaedica et traumatologica turcica, cilt.49, ss.274-9, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Suture anchor fixation strength with or without augmentation in osteopenic and severely osteoporotic bones in rotator cuff repair: a biomechanical study on polyurethane foam model**  
ER M. S., Altinel L., Eroglu M., Verim O., Demir T., Atmaca H.  
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY AND RESEARCH, cilt.9, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Biomechanical Evaluation of Syndesmotic Screw Position: A Finite-Element Analysis**  
Verim O., Er M. S., Altinel L., Tasgetiren S.  
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC TRAUMA, cilt.28, sa.4, ss.210-215, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Femoral neck stress fracture in children: a case report, up-to-date review, and diagnostic algorithm**

- Er M. S., Eroglu M., Altinel L.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS-PART B, cilt.23, sa.2, ss.117-121, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **An assessment of sleep quality in patients undergoing total knee arthroplasty before and after surgery**  
Er M. S., ALTINEL E. C., Altinel L., Erten R. A., Eroglu M.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.48, sa.1, ss.50-54, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Finite element analysis of the pelvis after modular hemipelvic endoprosthesis reconstruction**  
Er M. S., Eroglu M., Verim O., Altinel L.  
INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS, cilt.37, sa.10, ss.2097-2098, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Anatomical comparison and evaluation of human proximal femurs modeling via different devices and FEM analysis**  
Verim O., Tasgetiren S., Er M. S., Timur M., Yuran A. F.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL ROBOTICS AND COMPUTER ASSISTED SURGERY, cilt.9, sa.2, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Three-Dimensional Finite Element Analysis Used to Compare Six Different Methods of Syndesmosis Fixation with 3.5-or 4.5-mm Titanium Screws A Biomechanical Study**  
Er M. S., Verim O., Altinel L., Tasgetiren S.  
JOURNAL OF THE AMERICAN PODIATRIC MEDICAL ASSOCIATION, cilt.103, sa.3, ss.174-180, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Comment on "Compression Screw Fixation of the Syndesmosis"**  
Er M. S., Eroglu M., Altinel L.  
FOOT & ANKLE INTERNATIONAL, cilt.34, sa.4, ss.612, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Comment on the article "Auxiliary locking plate improves fracture stability and healing in intertrochanteric fractures fixated by intramedullary nail (IMN)" by Eberle et al**  
Eroglu M. S., Er M. S., Altinel L.  
CLINICAL BIOMECHANICS, cilt.28, sa.4, ss.480, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Anatomical evaluation and stress distribution of intact canine femur**  
Verim O., Tasgetiren S., Er M. S., Ozdemir V., Yuran A. F.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL ROBOTICS AND COMPUTER ASSISTED SURGERY, cilt.9, sa.1, ss.103-108, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Comment on "Use of Reduced-Dose Periarticular Injection for Pain Management in Simultaneous Bilateral Total Knee Arthroplasty" (Volume 27 [Number 9] 2012)**  
Er M. S., Eroglu M., Altinel L., Kose K. C.  
JOURNAL OF ARTHROPLASTY, cilt.28, sa.3, ss.544-545, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Comment on "Injectable calcium phosphate cement for augmentation around cancellous bone screws. In vivo biomechanical studies"**  
Eroglu M., Er M. S., Altinel L., Kose K. C.  
JOURNAL OF BIOMECHANICS, cilt.46, sa.3, ss.633-634, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Pin Site Care During Circular External Fixation Using Two Different Protocols**  
Cavusoglu A. T., Er M. S., Inal S., Ozsoy M. H., Dincel V. E., Sakaogullari A.  
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC TRAUMA, cilt.23, sa.10, ss.724-730, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Kırık Fragmanı Eklem İçinde Olan Medial Epikondil Kırığıyla Birlikte İhmal Edilmiş Pediyatrik Dirsek Çıkığı: Olgu Sunumu**  
ER M. S., Yucehan M., Eroglu M., ALTINEL L.  
KOCATEPE TIP DERGİSİ, cilt.5, ss.1-2, 2015 (Hakemli Dergi)
- II. **Neglected Traumatic Locked Anterior Shoulder Fracture-Dislocation: An Unusual Case Report**  
ER M. S., Eroglu M., Erten R. A., Metineren H., ALTINEL L.  
EUROPEAN JOURNAL OF GENERAL MEDICINE, cilt.12, sa.1, ss.1-3, 2015 (Hakemli Dergi)

- III. **Neglected Traumatic Locked Anterior Shoulder Fracture-Dislocation**  
ER M. S., Eroglu M., Erten R. A., Metineren H., Altinel L.  
EUROPEAN JOURNAL OF GENERAL MEDICINE, cilt.12, sa.1, ss.67-69, 2015 (ESCI)
- IV. **Konjenital Vertikal Talus: Bir Olgu Sunumu**  
Dođruöz F., ER M. S., Eroğlu M., ATMACA H.  
ABANT TIP DERĐİSİ, cilt.4, sa.1, ss.80-81, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **Hemodiyaliz Tedavisi Gören Hastalarda Karpal Tünel Sendromu Klinik Bulgularının Sıklık Ve Şiddetinin Değerlendirilmesi**  
Eroglu M., ER M. S., ALTINEL L., Eroglu S., Cetinkaya G.  
ABANT TIP DERĐİSİ, cilt.3, sa.3, ss.210-214, 2014 (Hakemli Dergi)
- VI. **Radius başında osteokondrom**  
ER M. S., ATMACA H., ALTINEL L.  
ABANT TIP DERĐİSİ, cilt.3, sa.1, ss.81-83, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **Bilateral Simultane Çekiç Parmak: Sıradışı Bir Olgu Sunumu**  
ER M. S., Erten R. A., Eroglu M., ALTINEL L.  
Dicle Tıp Dergisi, cilt.41, sa.1, ss.231-233, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Myxoid degeneration of the tendon as a cause of paediatric trigger finger**  
Eroglu M., ER M. S., Erten R. A., Metineren H.  
Journal of Clinical and Experimental Investigations (Eski Adı: Klinik ve Deneysel Araştırmalar Dergisi), cilt.5, sa.1, ss.106-107, 2014 (Hakemli Dergi)
- IX. **Hemodiyaliz ve Ağrı**  
Er M. S., Eroğlu M., ALTINEL E. C., Altinel L.  
Türk Nefroloji Diyaliz ve Transplantasyon Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.167-170, 2013 (Hakemli Dergi)
- X. **Omuzda Ağrı ve Kilitlenme**  
ER M. S., Inal S.  
Türkiye Acil Tıp Dergisi, sa.8, ss.132-133, 2008 (Hakemli Dergi)
- XI. **Çocukta ekstansiyon tip 3 suprakondiler humerus kırığının konservatif tedavisi**  
Inal S., ER M. S., Cavusoglu A. T., Dincel V. E., Sakaogullari A.  
ANKARA EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ TIP DERĐİSİ, cilt.41, sa.1, ss.17-20, 2008 (Hakemli Dergi)
- XII. **İleri yaşlarda oluşan tibia kırıklarında tedavi yaklaşımları**  
Cavusoglu A. T., Dincel V. E., Ozsoy M. H., Altınay B., Inal S., ER M. S.  
Klinik Aktüel Tıp Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.30-36, 2007 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Shelf Acetabuloplasty Using Inner Table of Iliac Bone as Graft**  
Mackenzie W. G., ER M. S., Santana A.  
Pediatric Pelvic and Proximal Femoral Osteotomies, Hamdy RC, Saran N, Editör, Springer International Publishing Ag, Springer, ss.135-140, 2018
- II. **Yaşlılarda Ortopedik Sorunlar ve Eklem Sağlığı (Osteoartrit)**  
ER M. S., ALTINEL L.  
Yaşlılarda Güncel Sağlık Sorunları ve Bakımı, M. Altındış , Editör, İstanbul Tıp Kitabevi, Afyon, ss.143-151, 2013

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Çok nadir bir olgu; spina bifidalı bir çocukta pes ekinovarus, konjenital vertikal talus ve teratolojik kalça çıkığı**  
CİVAN O., Ertılav D., Kaptan Ç., BAYSAL C. Ç., ER M. S.  
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 29 Ekim 2017, ss.178

- II. **Gait Pattern and Lower Extremity Alignment in Children with Diastrophic Dysplasia**  
Bayhan I. A., Nishnianidze T., ER M. S., Rogers K. J., Ditro C., Miller F., Mackenzie W. G.  
EPOS, Marseille, Fransa, 15 - 18 Nisan 2015, ss.1
- III. **Suture anchor fixation strength with or without augmentation in osteopenic and severely osteoporotic bones in rotator cuff repair: a biomechanical study on polyurethane foam model**  
ER M. S., ALTINEL L., Eroglu M., Verim O., Atmaca H.  
World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Disease, Seville, İspanya, 2 - 05 Nisan 2014, ss.1
- IV. **Suture anchor fixation strength with or without augmentation in osteopenic and severely osteoporotic bones in rotator cuff repair: A biomechanical study.**  
ER M. S., ALTINEL L., Eroğlu M., Verim Ö., Demir T., ATMACA H.  
World Congress On Osteoporosis, Osteoarthritis And Musculoskeletal Diseases ((WCO-IOF-ESCEO), Seville, İspanya, 2 - 05 Nisan 2014, ss.159-440
- V. **Bilateral simultane çekiç parmak: olgu sunumu**  
ER M. S., Erten R. A., Eroglu M., ALTINEL L.  
23. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 29 Ekim - 03 Kasım 2013, ss.1
- VI. **Kırık Fragmanı Eklem İçinde Olan Medial Epikondil Kırığıyla Birlikte İhmal Edilmiş Pediatrik Dirsek Çıkığı**  
ER M. S., Yucehan M., Eroglu M., ALTINEL L.  
23. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 29 Ekim - 03 Kasım 2013, ss.1
- VII. **Her iki dirsek ekleminde sinovyal kondromatozis vakası ve artroskopik tedavisi**  
Eroglu M., ER M. S., Kaya Y., Metineren H., ALTINEL L.  
23. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 29 Ekim - 03 Kasım 2013, ss.1
- VIII. **Unikompartmental diz protezi cerrahisinde ön çapraz bağın durumunun derecelendirilmesinde manyetik rezonans görüntülemenin etkinliği**  
ALTINEL L., ER M. S., Kacar E., Erten R. A.  
23. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 29 Ekim - 03 Kasım 2013, ss.1
- IX. **Neglected Traumatic Locked Anterior Shoulder Fracture-Dislocation: An Unusual Case Report**  
ER M. S., Eroglu M., Erten R. A., Metineren H., ALTINEL L.  
FESSH, Antalya, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.1
- X. **Myxoid Degeneration Of The Tendon As A Cause Of Pediatric Trigger Finger**  
Eroglu M., ER M. S., Erten R. A., Metineren H.  
FESSH, Antalya, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.1
- XI. **Asymptomatic congenital luno-triquetral coalition; a rare case**  
Eroglu M., ER M. S., Metineren H.  
FESSH, Antalya, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.1
- XII. **An Unusual Cause Of Cubital Tunnel Syndrome; Anconeus Epitrochlearis Muscle.**  
Kaya Y., Eroglu M., ER M. S.  
FESSH, Antalya, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.1
- XIII. **An Interesting Cause Of Snapping Elbow: The Brachialis Tendon.**  
ER M. S., Eroglu M., Ulasli A. M., ALTINEL L.  
FESSH, Antalya, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.1
- XIV. **Total diz artroplastisi cerrahisi öncesi ve sonrası hastalarda uyku kalitesinin değerlendirilmesi**  
ER M. S., ALTINEL L., Erten R. A.  
VI. Ortopedi Buluşması, Antalya, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2012, ss.1
- XV. **Altinel. Kronik perilunat çıkığı ve sekonder proksimal sıra karpektomisi**  
ER M. S., ALTINEL L.  
VI. Ortopedi Buluşması, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2012, ss.1
- XVI. **Hemodiyaliz hastalarında ağrı**  
ER M. S., ALTINEL L.  
VI. Ortopedi Buluşması, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2012, ss.1

- XVII. Ball-Thrower's Fracture of The Humerus: Report of Seven Cases In Soldiers Following The Throwing of Hand Grenades**  
Inal S., Atik A., ER M. S., Celikyay F., Esi E., Demir A. O., Topuzlar M.  
14. Congress of Balkan Military Medical Committee, Burgas, Bulgaristan, 10 - 14 Mayıs 2009, ss.1
- XVIII. Gelişimsel kalça displazisi tedavisinde açık redüksiyon ve Salter innominat osteotomisinin orta dönem (minimum 8 yıllık) sonuçları**  
ER M. S., Sakaogullari A., Cavusoglu A. T., Dincel V. E., Inal S., Sepici B.  
20. Milli Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 23 - 28 Ekim 2007, ss.1
- XIX. Eklem dışı distal radius kırıklarının tedavisinde eklemi köprülemeyen iki farklı yöntemin karşılaştırılması.**  
Ozsoy M. H., Altınay B., ER M. S., Fakioglu O., Aytok B., Yıldız E., Cavusoglu A. T., Sepici B.  
20. Milli Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 23 - 28 Ekim 2007, ss.1
- XX. İlizarov Yöntemiyle Tedavi Edilen Tibia Kırıklı Hastalarda iki Farklı Tel Dibi Bakımının Karşılaştırılması.**  
Dincel V. E., ER M. S., Cavusoglu A. T., Ozsoy M. H., Sakaogullari A., Inal S.  
20. Milli Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 23 - 28 Ekim 2007, ss.1
- XXI. Önkol turnikesi kullanılan el cerrahisi vakalarında turnike ağrısının kontrolü için iki farklı anestezi tekniğinin kıyaslanması**  
Cavusoglu A. T., Inal S., Ozsoy M. H., Dincel V. E., ER M. S., Sakaogullari A.  
20. Milli Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 23 - 28 Ekim 2007, ss.1
- XXII. Osteoid osteomanın cerrahi tedavisinde kortikal traşlama tekniği ve nüks**  
Ozsoy M. H., Cavusoglu A. T., ER M. S., Dincel V. E., Aytok B., Senkoylu A.  
19. Milli Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 19 Mayıs 2005, ss.1

## **Metrikler**

Yayın: 58

Atf (WoS): 129

Atf (Scopus): 149

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6