

Dr.Öğr.Üyesi EMRE KARADENİZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: emre.karadeniz@kocaeli.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1993 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, BASS Traveling Fellow-ship, British Association of Spine Surgeons (BASS), 2016

Sağlık ve Tıp, Omurga Cerrahisi Klinik Fellow-ship Programı, İstanbul Spine Center Şişli Florence Nightingale Hastanesi, 2010

Sağlık ve Tıp, Omurga Cerrahisi Klinik Fellow-ship Programı, Hacettepe Üniversitesi, 2010

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Açılı vidalar ile plak tespitinin mekanik ek getirilerinin değerlendirilmesi, Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2008

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Verdiği Dersler

Nöroortopedi, Lisans

Omurga Hastalıkları, Lisans

Dislokasyonlar, Lisans

Terminoloji, Lisans

Yönetilen Tezler

Karadeniz E., Klavikula orta 1/3 cisim kırığı sonrası nonoperatif tedavi edilen hastalarda aksiller bölgede alan ve hacim değişikliklerinin incelenmesi, Tıpta Uzmanlık, K.GÜLNAHAR(Öğrenci), 2020

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Karadeniz E., Skolyoz , 2018 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Humeral fractures sustained during arm wrestling**
KARADENİZ E., DEMİRÖZ S., ÖKTEM F., MEMİŞOĞLU K., KESEMENLİ C. C.
EUROPEAN JOURNAL OF TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A comparison of EFEC systems with tension band wiring for patella fracture fixation in cadavers**
KARADENİZ E., KESKİNÖZ E. N.
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY AND RESEARCH, cilt.15, sa.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Carpometacarpal fracture dislocation of the fourth and fifth finger: mid-term results of 15 patients**
Gulabi D., Uysal M. A. , Cevik B., Kilic B., Karadeniz E.
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.28, sa.3, ss.164-170, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Effect of pentoxifylline on healing of segmental bone defects and angiogenesis**
Cakmak G., Sahin M. S. , Ozdemir B. H. , Karadeniz E.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.49, sa.6, ss.676-682, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Aneurysmal bone cyst-like areas as a sign of metastatic disease in the spinal column**
Karadeniz E., Colangeli S., Ghermandi R., Gasbarrini A., Acaroglu E., Boriani S.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.47, sa.5, ss.366-369, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The Effect of Pedicle Screw Insertion at a Young Age on Pedicle and Canal Development**
Olgun Z. D. , Demirkiran G., AYVAZ M., Karadeniz E., Yazici M.
SPINE, cilt.37, sa.20, ss.1778-1784, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Biomechanical Comparison of Conventional Technique Versus Oblique Screw Placement in Plate Fixation**
Karadeniz E., Balcik B. C. , Demirors H., Tuncay I. C.
JOURNAL OF TRAUMA-INJURY INFECTION AND CRITICAL CARE, cilt.70, sa.5, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Anterior and Posterior Vertebral Column Resection Versus Posterior-only Technique**
DEMİRKIRAN H. G. , Dede O., KARADENİZ E., Olgun D., AYVAZ M., YAZICI M.
Journal Of Spinal Disorders & Techniques, ss.1, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **4.3. Sly Sendromu**
KARADENİZ E., BENLİ İ. T.
Omurgayı Tutan Sendromlar. Türk Omurga Derneği Yayınları-6, BALİOĞLU MEHMET BÜLENT, BENLİ İSMET TEOMAN, DİKİCİ FATİH, Editör, Rekmay, Ankara, ss.197-202, 2017
- II. **3.2. Torakolomber Omurga Kırıklarında Sınıflama.**
BENLİ İ. T. , KARADENİZ E., ONBAŞIOĞLU Ş.
Omurga Travmaları. Türk Omurga Derneği Yayınları-8, KITER AHMET ESAT, BENLİ İSMET TEOMAN, Editör, Rekmay, Ankara, ss.249-280, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **TEK TARAFLI KLAVİKULA KIRIĞI SONRASI KONSERVATİF TEDAVİ EDİLEN KISALIKLA HASTALARDA AKSİLLER BÖLGEDE ALAN VE HACİM DEĞİŞİKLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
GÜLNAHAR K., MEMİŞOĞLU K., KARADENİZ E., KESEMENLİ C. C. , ÇAKIR Ö.
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2019
- II. **Tetik Parmak Olgularında USG Eşliğinde Steroid Enjeksiyon Uygulaması ile Perkütan Gevşetme Tekniğinin Orta Dönem Sonuçlarının Karşılaştırılması**
levent a., polat a., KARADENİZ E., mustafa sefa ö., uğurlar m., yalçın z.
Ortopedi ve Travmatoloji İstanbul Buluşması, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2014
- III. **Uzun Kemik Kırığı Sonrası Gelişen Erken Dönem İntramedüller Enfeksiyonlarda Farklı Bir Yöntem Olan İntramedüller Çivi Biçiminde Hazırlanan Antibiyotikli Spacer İle Tedavi Sonuçlarımız**
adiyeye l., polat a., KARADENİZ E., mustafa sefa ö., zeyit y., murat u.
Ortopedi ve Travmatoloji İstanbul Buluşması, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2014
- IV. **EFECE tel tutucu sistemlerinin biyouyumluluk değerlendirmesi**
KARADENİZ E., mustafa sefa ö., zeyit y., levent a., muhammed a., polat a.
Ortopedi ve Travmatoloji İstanbul Buluşması, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2014
- V. **Femur Patella Altında Döner mi**
KARADENİZ E., mustafa sefa ö., levent a., zeyit y., polat a.
Ortopedi ve Travmatoloji İstanbul Buluşması, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2014
- VI. **EFECE**
KARADENİZ E.
41stGenève International Inventions Fair, cenevre, İsviçre, 10 - 14 Nisan 2013
- VII. **EFECE a locking compression device for kirshner wire fixation**
KARADENİZ E.
Orthopedics-2012, chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 18 Ağustos 2012
- VIII. **Kirschner teli tespit ve kompresyonu sağlayan bir araç**
KARADENİZ E., meriç e., ALANAY A., YAZICI M., azmi h., mümtaz a.
22. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Türkiye, 31 Ekim - 05 Kasım 2011
- IX. **Biomechanical comparison of plate fixation with oblique screws**
KARADENİZ E., BALÇIK B. C. , DEMİRÖRS H., TUNCAY İ. C.
Tenth European Congress of Trauma and Emergency Surgery, 18 - 20 Mayıs 2011
- X. **Kirshner teli tespit ve kompresyonu sağlayan bir araç**
KARADENİZ E., meriç e., ALANAY A., YAZICI M., azmi h.
Ortopedi ve Travmatoloji İstanbul Buluşması, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2011
- XI. **Kirschner teli tutucusunun tibia medial plato kırığı simülasyonunda biyomekanik değerlendirilmesi**
KARADENİZ E., DEMİRÇAY E., gökhan b., YAZICI M., TUNCAY İ. C. , azmi h.
Ortopedi ve Travmatoloji İstanbul Buluşması, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2011
- XII. **Which factors influence spontaneous lumbal curve correction after selective thoracic fusion in lenke type 1b and c curves**
çağatay ö., ALANAY A., KARADENİZ E., mehmet bülent b., meriç e., azmi h.
9. Uluslararası Türk Omurga Kongresi, 27 - 30 Nisan 2011
- XIII. **Vertebral column resection in pediatric thoracolumbar congenital kyphosis anterior posterior vs posterior only**
KARADENİZ E., AYVAZ M., DEMİRKIRAN H. G. , zeynep deniz o., YAZICI M.
9. Uluslararası Türk Omurga Kongresi, 27 - 30 Nisan 2011
- XIV. **A Locking Compression Device for K Wire Fixation**
KARADENİZ E., meriç e., ALANAY A., YAZICI M., azmi h., mümtaz a.
12 th European Congress of Trauma and Emergency Surgery., Milan, İtalya, 1 - 30 Nisan 2011
- XV. **The effect of pedicle screw insertion in young children on future pedicle and canal development**
zeynep deniz o., AYVAZ M., DEMİRKIRAN H. G. , KARADENİZ E., YAZICI M.

9. Uluslararası Türk Omurga Kongresi, 27 - 30 Nisan 2011
- XVI. **Direct repair of lumbar spondylolysis by segmental pedicle screw infralaminar hook construct**
çağatay ö., KARADENİZ E., ALANAY A., serhan k., mehmet d., azmi h.
9. Uluslararası Türk Omurga Kongresi, 27 - 30 Nisan 2011
- XVII. **The treatment of thoracic osteomyelitis in elderly patients by modified posterior vertebral column resection**
KARADENİZ E., çağatay ö., ALANAY A., meriç e., azmi h.
9. Uluslararası Türk Omurga Kongresi, 27 - 30 Nisan 2011
- XVIII. **Vertebral Column Resection in Pediatric Thoracolumbar Congenital Kyphosis AVCR vs PVCR**
KARADENİZ E., AYVAZ M., DEMİRKIRAN H. G. , zeynep deniz o., YAZICI M.
European Paediatric Orthopaedic Society (EPOS) 30 th Annual Meeting, Basel, İsviçre, 6 - 09 Nisan 2011
- XIX. **Effect of pedicle screw insertion on pedicle and canal development in young children**
zeynep deniz o., AYVAZ M., DEMİRKIRAN H. G. , KARADENİZ E., YAZICI M.
12th International Phillip Zorab Symposium, 16 - 18 Mart 2011
- XX. **İleri evre halluks rigidus vakalarında rezeksiyon interpozisyon sonrası kısa dönem takip sonuçları**
AKGÜN R. C. , KARADENİZ E., ŞAHİN O., DEMİRÖRS H., TUNCAY İ. C.
XX. Milli Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ekim 2007
- XXI. **Açılı vidalar ile plak tespitinin biyomekanik değerlendirilmesi**
KARADENİZ E., BALÇIK B. C. , DEMİRÖRS H., TUNCAY İ. C.
IV. Ortopedi Buluşması, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2007
- XXII. **Outcomes after resection interposition arthroplasty for hallux rigidus**
KARADENİZ E.
First Combined Hellenic Austrian Congress in Foot and Ankle Disorders, Mykonos, Yunanistan, 21 - 23 Eylül 2007

Desteklenen Projeler

KARADENİZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Efece Sistemleri: Kırıklarda Kullanılan Bir İmplant Teknolojisi Ve Tekniği, 2019 - Devam Ediyor

KARADENİZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EFECE SİSTEMLERİ: KIRIKLARIN TEDAVİSİNDE YENİ BİR İMPLANT TEKNOLOJİSİ VE TEKNİĞİ, 2018 - 2019

Patent

Karadeniz E., İntraleural Basınç Ayar Cihazı, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/002261 , İlk Tescil, 2021

Karadeniz E., A WIRE STRETCHER FOR KIRSCHNER WIRE PASSING THROUGH WIRE RETAINERS, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 1079 , Birden Fazla Ülkede Tescil, 2019

Karadeniz E., A wire stretcher for kirschner wire passing through wire retainers, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: US10,561,457 B2 , Birden Fazla Ülkede Tescil, 2020, 2018

Karadeniz E., Bir Tel Tutucusu, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2010 05662 B , İlk Tescil, 2013

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):39

h-indeksi (WOS):4

Burslar

BASS/BSS Presidents' Travelling Fellowship, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2016 - 2016
Omurga Cerrahisi Fellow-ship Programı, Diğer Resmi Kurumlar, 2010 - 2011

Ödüller

Karadeniz E., Akif Şakir Şakar Deneysel Makale Üçüncülük Ödülü, Totder, Mayıs 2016
Karadeniz E., Altın Madalya "EFECE Systems", İsif 2016, Mart 2016
Karadeniz E., Best İvention "EFECE Systems", Hırvatistan Fuar Delegasyonu, Mart 2016
Karadeniz E., Best National Invention "EFECE Systems", Türk Patent Enstitüsü, Mart 2016
Karadeniz E., Siver Medal "A wire retainer", International Inventions Fair, Nisan 2013
Karadeniz E., Best İvention, İran İnovasyon Fuar Delegasyonu, Nisan 2013

Girişimcilik Faaliyetleri

Limited, Hypatia Medikal İnovasyon Ticaret Ltd. Ştı., 06 Ekim 2020, Kurucu Sahibi