

Dr. Öğr. Üyesi SERDAR DEMİRÖZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: serdar.demiroz@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/serdar.demiroz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2403-3750

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAN-1648-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 312555

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Haydarpaşa Numune Sağlık Uygulama Ve Araştırma Merkezi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2011 - 2016

Lisans, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2002 - 2009

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. Use of Tibial Cortical Autograft for the Osteotomy Site in Medial Opening-Wedge High Tibial Osteotomy**
KESEMENLİ C. C., DEMİRÖZ S., MEMİŞOĞLU K., Erdemir C., Yonga O., TEMEZ F., KARADENİZ E.
ORTHOPAEDIC JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, cilt.12, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Evaluation of patients with pathological fractures treated by standard trauma principles but neglecting the underlying malign bone disease**
DEMİRÖZ S., ÖKTEM F., Celik A., Erdogan O., ÖZKAN K., GÜRKAN V.
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, cilt.53, sa.11, ss.3736-3741, 2022 (SCI-Expanded)
- III. Humeral fractures sustained during arm wrestling**
KARADENİZ E., DEMİRÖZ S., ÖKTEM F., MEMİŞOĞLU K., KESEMENLİ C. C.
EUROPEAN JOURNAL OF TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY, cilt.48, sa.4, ss.3109-3114, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. Tibial cancellous bone auto-grafting for medial open-wedge high tibial osteotomy: bone void filling with tissue harvested from osteotomized medullary canal**
KESEMENLİ C. C., Yonga O., DEMİRÖZ S., MEMİŞOĞLU K., KARADENİZ E.
Acta Orthopaedica Belgica, cilt.88, sa.2, ss.342-346, 2022 (SCI-Expanded)
- V. Radiologic Outcomes and Complication Analysis of the Posterior Vertebral Column Resection in the Treatment of Previously Operated Severe Kyphoscoliosis: A Retrospective Case Series**

Atici Y, Polat B, Erdogan S, Carkci E, Polat A. E., DEMİRÖZ S., Benli I. T.

WORLD NEUROSURGERY, cilt.138, 2020 (SCI-Expanded)

- VI. **Neuroprotective Effects of Lacosamide in Experimental Peripheral Nerve Injury in Rats : A Prospective Randomized and Placebo-Controlled Trial**
DEMİRÖZ S., Ur K., Bengu A. S., Ulucan A., Atici Y., Erdogan S., Cirakli A., Erdem S.
JOURNAL OF KOREAN NEUROSURGICAL SOCIETY, cilt.63, sa.2, ss.171-177, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Can Breast Asymmetry Following the Treatment of Juvenile Idiopathic Scoliosis with Growing Rod Be Prevented? : A Preliminary Analysis**
Atici Y., Polat B., Erdogan S., Gurpinar T., DEMİRÖZ S.
JOURNAL OF KOREAN NEUROSURGICAL SOCIETY, cilt.63, sa.2, ss.228-236, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Computed Tomography-Based Morphometric Analysis of Thoracic Pedicles: An Analysis of 1512 Pedicles and Their Correlation with Sex, Age, Weight and Height**
DEMİRÖZ S., Erdem S.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.30, sa.2, ss.206-216, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Neuroprotective Effects of Lacosamide in Experimental Traumatic Spinal Cord Injury in Rats**
DEMİRÖZ S., Ur K., Ulucan A., Bengu A. S., Demiralin Ur F., Gergin O. O., Erdem S.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.29, sa.5, ss.718-723, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Lowest Instrumented Vertebrae Selection for Posterior Fusion of Lenke 5C Adolescent Idiopathic Scoliosis: Can We Stop the Fusion One Level Proximal to Lower-end Vertebra?**
Ketenci I. E., Yanik H. S., Ulusoy A., DEMİRÖZ S., Erdem S.
INDIAN JOURNAL OF ORTHOPAEDICS, cilt.52, sa.6, ss.657-664, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **How accurate is visual estimation of perioperative blood loss in adolescent idiopathic scoliosis surgery?**
Ulusoy A., DEMİRÖZ S., Erdem S.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.52, sa.4, ss.267-271, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Serum endocan level and the severity of spinal cord injury**
Ur K., DEMİRÖZ S., Bengu A. S., Ulucan A., Gergin O. O., Kizmazoglu C., Ozer E.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.119, sa.5, ss.298-301, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **A Rare Complication of Spine Surgery: Case Report of Peripheral Facial Palsy**
DEMİRÖZ S., Ketenci I. E., Yanik H. S., Erdem S.
JOURNAL OF NEUROSURGICAL ANESTHESIOLOGY, cilt.29, sa.4, ss.468-469, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Three-Dimensional Correction in Patients With Lenke 1 Adolescent Idiopathic Scoliosis Comparison of Consecutive Versus Interval Pedicle Screw Instrumentation**
Ketenci I. E., Yanik H. S., DEMİRÖZ S., Ulusoy A., Erdem S.
SPINE, cilt.41, sa.2, ss.134-138, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mechanisms and Causes of Osteoporotic Hip Fractures in Elderly Patients**
Ulusoy A., DEMİRÖZ S.
TURK OSTEOPOROZ DERGISI-TURKISH JOURNAL OF OSTEOPOROSIS, cilt.26, sa.1, ss.19-22, 2020 (ESCI)
- II. **Prevalence of Intra-spinal Pathologies in Adolescent Idiopathic Scoliosis Patients**
DEMİRÖZ S., Erdem S.
JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH IN MEDICINE-JAREM, cilt.10, sa.1, ss.6-9, 2020 (ESCI)
- III. **Intraspinal Anomalies in Individuals with Scheuermann's Kyphosis: Is the Routine Use of Magnetic Resonance Imaging Necessary for Preoperative Evaluation?**
DEMİRÖZ S., Ketenci I. E., Yanik H. S., Bayram S., Ur K., Erdem S.
ASIAN SPINE JOURNAL, cilt.12, sa.4, ss.697-702, 2018 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Önkol Açık Kırık Nedeniyle Ameliyat Edilen Hastada Kimyasal Maruziyete Bağlı Gelişen Dirençli Aritmi ve Yoğun Bakım İhtiyacı: Olgu Sunumu.**
DEMİRÖZ S.
4. Trakya Acil Tıp Günleri, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019
- II. **Adolesan İdiopatik Skolyozda Kot Rezeksiyonunun Kanama Miktarına Etkisi - Does Rib Resection Influence the Amount of Perioperative Blood Loss in Corrective Surgery for Adolescent Idiopathic Scoliosis.**
DEMİRÖZ S., KORKMAZ M., UR K.
(International Medical Congress of Izmir Democracy University – IMCIDU, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2019)
- III. **S1 Pedikül Vidasını Güvenli Bir Şekilde Gönderebilmek İçin Uygun Boy ve Açılanma Miktarının Belirlenmesi. Tomografi Tabanlı Morfometrik Çalışma.**
DEMİRÖZ S., KORKMAZ M.
15. Sinir sistemi cerrahisi kongresi, Edirne, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2019
- IV. **Juvenil idiyopatik skolyozlu hastaların growing rod ile tedavi sonrası meme asimetrisi engellenebilir mi?**
ATICI Y., POLAT B., ERDOĞAN S., GÜRPINAR T., DEMİRÖZ S.
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 27 Ekim 2019
- V. **Low-energy trauma-induced bilateral isolated posteromedial tibial plateau fracture in a healthy young adult**
DEMİRÖZ S., COŞKUN T.
20th Asia Pacific Orthopaedic Association Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2018
- VI. **A New Molecule Endocan Could Be a Biomarker of Injury Severity in Spinal Cord Injury? An experimental study in rats.**
UR K., DEMİRÖZ S., BENGÜ A. Ş., ULUCAN A., ÖZ GERGİN Ö., KIZMAZOĞLU C., ÖZER E.
20th Asia Pacific Orthopaedic Association Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2018
- VII. **Lenke tip 5 c AIS hastalarında alt enstrumante edilen vertebra seçimi.**
KETENCİ İ. E., YANIK H. S., DEMİRÖZ S., ULUSOY A., ERDEM Ş.
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Ekim - 01 Kasım 2015
- VIII. **Lenke tip 3c ve 6c AIS hastalarında üst enstrumante edilen vertebra seviyesinin servikal dizilime etkisi**
YANIK H. S., KETENCİ İ. E., DEMİRÖZ S., ULUSOY A., ERDEM Ş.
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Ekim - 01 Kasım 2015
- IX. **İntraspinal anomalies in adolescent idiopathic scoliosis: Is routine use of MRI necessary?**
DEMİRÖZ S., KETENCİ İ. E., YANIK H. S., ULUSOY A., ERDEM Ş.
11th International Turkish Spine Congress, İzmir, Türkiye, 29 Nisan - 03 Mayıs 2015
- X. **Lowest instrumented vertebrae selection for posterior fusion of Lenke 5C AIS: Can we stop the fusion at lower-end vertebrae-1?**
KETENCİ İ. E., YANIK H. S., ULUSOY A., DEMİRÖZ S., SOYARSLAN M., ERDEM Ş.
11th International Turkish Spine Congress, İzmir, Türkiye, 29 Nisan - 03 Mayıs 2015
- XI. **The effect of postoperative thoracic kyphosis on cervical sagittal alignment after long fusion of type 3C and 6C AIS curves.**
YANIK H. S., KETENCİ İ. E., DEMİRÖZ S., GÖKEL F., ULUSOY A., ERDEM Ş.
11th International Turkish Spine Congress, İzmir, Türkiye, 29 Nisan - 03 Mayıs 2015
- XII. **The effect of surgical treatment on pulmonary functions in adolescent idiopathic scoliosis.**
KETENCİ İ. E., YANIK H. S., ULUSOY A., DEMİRÖZ S., ERDEM Ş.
11th International Turkish Spine Congress, İzmir, Türkiye, 29 Nisan - 03 Mayıs 2015
- XIII. **A rare complication of spine surgery: Case report of peripheric facial paralysis**
KETENCİ İ. E., YANIK H. S., DEMİRÖZ S., ULUSOY A., ERDEM Ş.
11th International Turkish Spine Congress, İzmir, Türkiye, 29 Nisan - 03 Mayıs 2015

- XIV. **Clinical outcomes of plating in forearm fractures**
KETENCİ İ. E., YANIK H. S., ULUSOY A., DEMİRÖZ S., ERDEM Ş.
5. Ortopedi ve Travmatoloji İstanbul Buluşması, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2015
- XV. **Bilateral scaphoid fracture at the same time with an unusual trauma. ?**
DEMİRÖZ S., YANIK H. S., KETENCİ İ. E., AYDOĞMUŞ S., ERDEM Ş.
5.Ortopedi ve Travmatoloji İstanbul Buluşması, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2015
- XVI. **Is an insufficiency fracture always innocent?A case report.**
DEMİRÖZ S., YANIK H. S., KETENCİ İ. E., AYDOĞMUŞ S., ERDEM Ş.
5.Ortopedi ve Travmatoloji İstanbul Buluşması, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2015
- XVII. **Comparison of manuel and digital cobb angle measurement in AIS**
YANIK H. S., KETENCİ İ. E., ULUSOY A., DEMİRÖZ S., ERDEM Ş.
5. Ortopedi ve Travmatoloji İstanbul Buluşması, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2015
- XVIII. **Yumuşak doku sarkomu tedavi tecrübelerimiz**
POLAT A., YANIK H. S., ADIYEKE L., KAFADAR A. B., DEMİRÖZ S.
24.Türk Ortopedi ve Travmatoloji Milli Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Kasım 2014
- XIX. **Lenke Tip 1 Adölesan İdiopatik Skolyozda Segmental ve Nonsegmental Pedikül Vida Enstrümantasyonunun Radyolojik ve Klinik Sonuçlarının Karşılaştırılması.**
KETENCİ İ. E., YANIK H. S., ULUSOY A., DEMİRÖZ S., ERDEM Ş.
24.Türk Ortopedi ve Travmatoloji Milli Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Kasım 2014
- XX. **Physical and psychological perceptional changes in patients with scoliosis who are treated by surgery**
YANIK H. S., POLAT A., CANBORA M. K., DEMİRÖZ S., ERDEM Ş.
10.International Turkish Spine Congress, 17 - 20 Nisan 2013

Metrikler

Yayın: 37

Atıf (WoS): 72

Atıf (Scopus): 30

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

İSTANBUL SAĞLIK BAKANLIĞI-MARMARA ÜNİVERSİTESİ PENDİK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ GÖZTEPE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
İSTANBUL BEZM-İ ALEM VALİDE SULTAN VAKIF GUREBA EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ