

## Prof. Dr. NUSRET KÖSE

### Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 0222 239 2979](tel:+9002222392979)

E-posta: [nkose@ogu.edu.tr](mailto:nkose@ogu.edu.tr)

Diğer E-posta: [drnkose@gmail.com](mailto:drnkose@gmail.com)

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/nkose>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [rfgAKIAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=rfgAKIAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-1517-9635](https://orcid.org/0000-0002-1517-9635)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAG-6118-2019](https://publons.com/author/1234567890/AAG-6118-2019)

ScopusID: [7003978186](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003978186)

Yoksis Araştırmacı ID: [3134](https://yoksis.ogu.edu.tr/3134)

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Lisans, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1980 - 1986

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, ESGO Eskişehir İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Kurumları, 2010

Sağlık ve Tıp, Pediatric Orthopedics Visiting Professorship, Pennsylvania State University, 2009

Sağlık ve Tıp, Pediatric Orthopedics ve Spine Ziyaretçi Öğretim üyesi, Universiteit Gent, 2009

Sağlık ve Tıp, Ziyaretçi Öğretim Üyesi, Texas Scottish Rite Hospital for Children, 2004

Sağlık ve Tıp, Ziyaretçi Öğretim Üyesi, University of Texas at San Antonio, 2003

Sağlık ve Tıp, Pediatric Orthopedics International Fellowship, University of Texas Health Science Center San Antonio, UTHSCSA, 1998

Sağlık ve Tıp, Bone Banking and Adult Reconstruction, Musculoskeletal Transplant Foundation (MTF), 1996

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Doğuştan Çarpık Ayakta Trans-mid tarsal Osteotomi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bil.Bölü, 1997

### Araştırma Alanları

Ortopedi ve Travmatoloji, Klinik Mühendisliği, Biyomalzemeler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bil.Bölü, 2007 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bil.Bölü, 2002 - 2007  
Yrd. Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bil.Bölü, 2000 - 2002  
Öğretim Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bil.Bölü, 1997 - 2000  
Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bil.Bölü, 1993 - 1997

## Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bil.Bölü, 2007 - Devam Ediyor  
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bil.Bölü, 2002 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2016 - 2020  
Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bil.Bölü, 2017 - 2019  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bil.Bölü, 2008 - 2010

## Verdiği Dersler

Skolyoz, Kifoz, Spondilolistezis, Omurga Enfeksiyonları, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Çocuk Ayak Sorunları, alt Ekstremitede Torsiyonel ve Dizilim Sorunları, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Omurga Travmatolojisi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Protez Oortez Bölümü, Klinik Bilgisi, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Ortopedide ve Travmatolojide Kullanılan İmplant ve Biyomalzemeler, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Ortopedi ve Travmatolojide Temel Bilimler, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Çocuklarda iskelet anomalileri ve Displaziler, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Köse N., İmplant ilişkili enfeksiyonların önlenmesinde gümüş iyon katkılı kalsiyum fosfat temelli özel kaplama uygulanmış ortopedik implantların kullanımı, Tıpta Uzmanlık, H.ÇAĞDAŞ(Öğrenci), 2020  
Köse N., Gümüş iyon katkılı kalsiyum fosfat seramiklerin kronik osteomyelit deney modelinde etkinliğinin araştırılması, hayvanlarda deneysel çalışma, Tıpta Uzmanlık, Z.MERT(Öğrenci), 2016  
Köse N., Çocuk uzun kemik kırıklarında intramedüller tel uygulaması, Tıpta Uzmanlık, A.KÜÇÜK(Öğrenci), 2012  
Köse N., Gümüş kaplı titanyum intramedüller rodların açık kırık tedavisinde etkinliğinin araştırılması, hayvanlarda deneysel çalışma, Tıpta Uzmanlık, R.ÇAYLAK(Öğrenci), 2010  
Köse N., Hidroksiapatit ve gümüş kaplanmış protez implantların in vivo antimikrobiyal etkinliğinin değerlendirilmesi, hayvanlarda deneysel çalışma, Tıpta Uzmanlık, A.OTUZBİR(Öğrenci), 2009  
Köse N., Antimikrobiyal, hidroksiapatit kaplı eksternal fiksator pinlerin etkinliğinin değerlendirilmesi, hayvanlarda deneysel çalışma, Tıpta Uzmanlık, A.ULUDAĞ(Öğrenci), 2009  
Köse N., Humerus suprakondiler kırıklarda dış çapraz tellemenin biyomekanik gücünün diğer yöntemlerle karşılaştırılması, Tıpta Uzmanlık, Y.İZZET(Öğrenci), 2005  
Köse N., Yenidoğanlarda kalça eklemine klinik ve ultrasonografik tarama sonuçları, Tıpta Uzmanlık, S.BÜLENT(Öğrenci), 2003  
Köse N., Gd-DTPA dimeglumine ve İopromidin kırık ve sinovyal membran üzerindeki etkileri, Tıpta Uzmanlık, u.İnan(Öğrenci), 2002

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ocak, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ocak, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ocak, 2023

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

- I. **Silver ion-doped calcium phosphate-based bone-graft substitute eliminates chronic osteomyelitis: An experimental study in animals.**  
Köse N., Asfuroğlu Z. M., Köse A., Şahintürk V., Gürbüz M., Doğan A.  
Journal of orthopaedic research : official publication of the Orthopaedic Research Society, cilt.39, ss.1390-1401, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Silver ion doped hydroxyapatite-coated titanium pins prevent bacterial colonization**  
Sevencan A., Kartal Doyuk E., Köse N.  
JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.32, sa.1, ss.35-41, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Significance of Asymmetry of Groin and Thigh Skin Creases in Developmental Dysplasia of the Hip Revisited: Results of a Comparative Study.**  
ÖMEROĞLU H., Tatlici E., KÖSE N.  
Journal of pediatric orthopedics, cilt.40, sa.8, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Associations between risk factors and developmental dysplasia of the hip and ultrasonographic hip type: a retrospective case control study**  
Omeroglu H., Akceylan A., KÖSE N.  
JOURNAL OF CHILDRENS ORTHOPAEDICS, cilt.13, sa.2, ss.161-166, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Hip and Knee Section, Prevention, Prosthesis Factors: Proceedings of International Consensus on Orthopedic Infections**  
Aboltins C. A., Antoci V., Bhattacharyya S., Cross M., Ducheyne P., Freiberg A. A., Hailer N., Kay P., Ketonis C., Klement M. R., et al.  
Journal Of Arthroplasty, cilt.34, sa.2, ss.309-320, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Success of Pavlik Harness Treatment Decreases in Patients  $\geq$  4 Months and in Ultrasonographically Dislocated Hips in Developmental Dysplasia of the Hip**  
Omeroglu H., KÖSE N., Akceylan A.  
CLINICAL ORTHOPAEDICS AND RELATED RESEARCH, cilt.474, sa.5, ss.1146-1152, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Silver ion doped ceramic nano-powder coated nails prevent infection in open fractures: In vivo study**  
KÖSE N., Caylak R., Peksen C., Kiremitci A., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KOPARAL A. S., DOĞAN A.  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, cilt.47, sa.2, ss.320-324, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Analyses of the modulatory effects of antibacterial silver doped calcium phosphate-based ceramic nano-powder on proliferation, survival, and angiogenic capacity of different mammalian cells in vitro**  
Bostancioglu R. B., Peksen C., Genc H., GÜRBÜZ M., BAYRAKCI KAREL F., Koparal A. S., DOĞAN A., KÖSE N., Koparal A. T.  
BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.10, sa.4, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Gümüş iyon katkılı kalsiyum fosfat seramiklerin kronik osteomyelit modelinde etkinliğinin araştırılması Tavşanlarda deneysel çalışma**  
KÖSE N., ASFUROĞLU Z. M., GÜRBÜZ M., ŞAHİNTÜRK V., KİREMITÇİ A., DOĞAN A., KOPARAL A. S.  
Acta Orthopaedica Et Traumatologica Turcica, ss.84, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **A Silver Ion-doped Calcium Phosphate-based Ceramic Nanopowder-coated Prosthesis Increased Infection Resistance**  
KÖSE N., Otuzbir A., Peksen C., Kiremitci A., DOĞAN A.  
CLINICAL ORTHOPAEDICS AND RELATED RESEARCH, cilt.471, sa.8, ss.2532-2539, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **A new syndrome mimicking Jaffe-Campanacci syndrome: a case report**

SEVENCAN A., İNAN U., KÖSE N.

EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.24, sa.1, ss.46-48, 2013 (SCI-Expanded)

- XII. **Rotational alignment of the lower extremity in adults: no relationship with osteoarthritis of the knee was proved**  
Akalin Y., Ozcelik A., KÖSE N., Seber S.  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.22, sa.2, ss.75-80, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Percutaneous Release for Trigger Thumbs in Children: Improvements of the Technique and Results of 31 Thumbs**  
SEVENCAN A., İNAN U., KÖSE N., Omeroglu H., Seber S.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS, cilt.30, sa.7, ss.705-709, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **A two-dimensional wrist model for carpal instability and force transmission**  
Seber S., GÖKDEMİR H., ÖZÇELİK A., Gunal I., Aydin R., KÖSE N.  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.19, sa.3, ss.127-132, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Smooth uncemented femoral stems do not provide torsional stability of femurs with cortical defects**  
KÖSE N., Mabrey J. D., Wang X., Agrawal C. M.  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.19, sa.2, ss.66-71, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of intraarticular contrast media on synovial membrane and cartilage - An electron microscopic evaluation in rabbit knees**  
KÖSE N., Inan U., Baycu C., Omeroglu B., Seber S.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, cilt.28, sa.5, ss.713-716, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Percutaneous reduction of irreducible forearm fractures in children**  
Koese N., Goektuerk E., Turgut A., Seber S., Guenal I.  
ORTHOPEDICS, cilt.29, sa.7, ss.584-586, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Our three-year experience with an ultrasonographic hip screening program conducted in infants at 3 to 4 weeks of age Uç-dört haftalık bebeklerde yürütülen ultrasonografik kalça taramasi programinda üç yıllık deneyimimiz.**  
KÖSE N., Omeroğlu H., Ozyurt B., AKÇAR N., ÖZÇELİK A., İNAN U., Seber S.  
Acta orthopaedica et traumatologica turcica, cilt.40, sa.4, ss.285-290, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **Stress views in the radiography of scapholunate instability**  
Ozcelik A., Gunal I., KÖSE N.  
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.56, sa.3, ss.358-361, 2005 (SCI-Expanded)
- XX. **Wrist ligaments: their significance in carpal instability.**  
Özçelik A., Günal I., KÖSE N., Seber S., Ömeroğlu H.  
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, cilt.11, sa.2, ss.115-20, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **Bilateral spontaneous quadriceps tendon ruptures in a patient with Bardet-Biedl syndrome.**  
Akcar N., Adapinar B., Ucar B., KÖSE N.  
Orthopedics, cilt.27, sa.10, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. **The effect of opening wedge thoracostomy insufficiency syndrome associated with fused ribs and congenital scoliosis**  
Campbell R., Smith M., Mayes T., Mangos J., Willey-Courand D., KÖSE N., Pinero R., Alder M., Duong H., Surber J.  
JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY-AMERICAN VOLUME, sa.8, ss.1659-1674, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Giant cystic lymphangioma cavernosum of lower limb with overlying lymphangioma circumscriptum**  
Seber S., KÖSE N., Turgut A., Ozcelik A., Gokturk E.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS-PART B, cilt.13, sa.4, ss.284-286, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Congenital scoliosis**  
KÖSE N., Campbell R.

MEDICAL SCIENCE MONITOR, cilt.10, sa.5, 2004 (SCI-Expanded)

- XXV. **The characteristics of thoracic insufficiency syndrome associated with fused ribs and congenital scoliosis**  
Campbell R., Smith M., Mayes T., Mangos J., Willey-Courand D., KÖSE N., Pinero R., Alder M., Duong H., Surber J.  
JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY-AMERICAN VOLUME, sa.3, ss.399-408, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The efficacy of pulsed electromagnetic fields used alone in the treatment of femoral head osteonecrosis: a report of two cases Femur başı osteonekrozu sagaltiminda darbeli elektromanyetik alanin iki olguda tek başına kullanimi.**  
Seber S., Omeroglu H., Cetinkanat H., KÖSE N.  
Acta orthopaedica et traumatologica turcica, cilt.37, sa.5, ss.410-413, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Medium-term results of trapezio-lunate external fixation for scaphoid fractures**  
Gunal Y., Oztuna V., Ozcelik A., KÖSE N., Turgut A., Gokturk E., Seber S.  
JOURNAL OF HAND SURGERY-BRITISH AND EUROPEAN VOLUME, sa.5, ss.410-412, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Endoscopy, assisted percutaneous repair of the Achilles tendon ruptures: a cadaveric and clinical study**  
Turgut A., Gunal I., Maralcan G., KÖSE N., Gokturk E.  
KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY, cilt.10, sa.2, ss.130-133, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Prevention of heterotopic ossification after total hip replacement - A prospective comparison of indomethacin and salmon calcitonin in 60 patients**  
Gunal I., Hazer B., Seber S., Gokturk E., Turgut A., KÖSE N.  
ACTA ORTHOPAEDICA SCANDINAVICA, cilt.72, sa.5, ss.467-469, 2001 (SCI-Expanded)
- XXX. **Setscrew distal locking for intramedullary nails: A biomechanical study**  
KÖSE N., Gunal I., Wang X., Athanasiou K., Agrawal C., Mabrey J.  
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC TRAUMA, cilt.14, sa.6, ss.414-419, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Proximal femoral osteotomy**  
KÖSE N.  
JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY-AMERICAN VOLUME, sa.5, ss.750-751, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Rotational profile of the lower extremity and foot progression angle: computerized tomographic examination of 50 male adults**  
Seber S., Hazer B., KÖSE N., Gokturk E., Gunal I., Turgut A.  
ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY, cilt.120, ss.255-258, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Evaluation of simple excision in the treatment of symptomatic accessory navicular associated with flat feet**  
Kiter E., Günal I., TURGUT A., KÖSE N.  
Journal of Orthopaedic Science, cilt.5, sa.4, ss.333-335, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Tuberculous abscess of the brachialis and biceps brachii muscles without osseous involvement. A case report.**  
Seber S., KÖSE N.  
Journal of Bone and Joint Surgery - Series A, cilt.81, sa.12, ss.1788, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Untitled**  
Seber S., KÖSE N.  
JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY-AMERICAN VOLUME, sa.12, ss.1788, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Treatment of severe residual clubfoot deformity by trans-mid tarsal osteotomy**  
KÖSE N., Gunal I., Gokturk E., Seber S.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS-PART B, cilt.8, sa.4, ss.251-256, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Oxidant status increased during fracture healing in rats**  
Turgut A., Gokturk E., KÖSE N., Kacmaz M., Ozturk H., Seber S., Acar S.  
ACTA ORTHOPAEDICA SCANDINAVICA, cilt.70, sa.5, ss.487-490, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Structural properties of the fibular band in congenital total absence of the fibula**  
Gunal I., Turgut A., KÖSE N.  
ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY, cilt.119, ss.217-219, 1999 (SCI-Expanded)

- XXXIX. **The relationship of heel pad elasticity and plantar heel pain**  
Turgut A., Gokturk E., KÖSE N., Seber S., Hazer B., Gunal I.  
CLINICAL ORTHOPAEDICS AND RELATED RESEARCH, sa.360, ss.191-196, 1999 (SCI-Expanded)
- XL. **The crowded wrist - a case with accessory carpal bones**  
KÖSE N., Ozcelik A., Gunal I.  
ACTA ORTHOPAEDICA SCANDINAVICA, cilt.70, sa.1, ss.96-98, 1999 (SCI-Expanded)
- XLI. **Total hip arthroplasty in an adult with proximal femoral focal deficiency**  
KÖSE N., Campbell R., Loredó R., Wammack L., Mabrey J.  
JOURNAL OF ARTHROPLASTY, cilt.13, sa.3, ss.356-360, 1998 (SCI-Expanded)
- XLII. **Spontaneous bilateral hip fractures in a patient with steroid-induced osteoporosis - a case report**  
KÖSE N., Ozcelik A., Gunal I., Seber S.  
ACTA ORTHOPAEDICA SCANDINAVICA, cilt.69, sa.2, ss.195-196, 1998 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Simple bone cysts treated by percutaneous autologous marrow grafting**  
Gokturk E., KÖSE N.  
JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY-BRITISH VOLUME, sa.4, ss.695, 1997 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Patellectomy with vastus medialis obliquus advancement for comminuted patellar fractures - A prospective randomised trial**  
Gunal I., Taymaz A., KÖSE N., Gokturk E., Seber S.  
JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY-BRITISH VOLUME, sa.1, ss.13-16, 1997 (SCI-Expanded)
- XLV. **Simple bone cysts treated by percutaneous autologous marrow grafting (multiple letters) [1]**  
Gokturk E., KÖSE N., Wientroub S.  
Journal of Bone and Joint Surgery - Series B, cilt.79, sa.4, ss.695, 1997 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Compartment syndrome after intraosseous infusion: An experimental study in dogs**  
Gunal I., KÖSE N., Gurer D.  
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, cilt.31, sa.11, ss.1491-1493, 1996 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Normal range of motion of the joints of the upper extremity in male subjects, with special reference to side**  
Gunal I., KÖSE N., Erdogan O., Gokturk E., Seber S.  
JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY-AMERICAN VOLUME, sa.9, ss.1401-1404, 1996 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Talectomy with displacing the foot anteriorly and medial malleolus laterally Die talectomie mit verschiebung des fußes nach ventral und des innenknöchels nach lateral**  
Gunal I., KÖSE N., Seber S.  
Operative Orthopädie und Traumatologie, cilt.8, sa.4, ss.287-293, 1996 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Avascular necrosis of the scaphoid treated by total excision and radial advancement osteotomy**  
Gunal I., Oztuna V., KÖSE N., Seber S.  
JOURNAL OF HAND SURGERY-BRITISH AND EUROPEAN VOLUME, sa.6, ss.736-740, 1995 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Farklı Gözenek Boyutuna Ve Miktarına Sahip Hidroksiapatit Kemik Greftlerinin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**  
A. G. T., M. G., KÖSE N., DOĞAN A.  
OMÜ Mühendislik Bilimleri ve Teknolojisi Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.15-23, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Clinical and Radiological Results of Close Reduction and Intramedullary Elastic Nailing in Pediatric Both Bone Forearm Fractures**  
ASFUROĞLU Z. M., KÜÇÜK A., KÖSE N.  
Eskisehir Medical Journal, cilt.3, sa.1, ss.11-16, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Closed reduction and titanium elastic nailing in diaphyseal femoral and tibial fractures in children**  
Kucuk A., Asfuroglu Z. M., KÖSE N.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.47, sa.2, ss.563-569, 2022 (ESCI)

- IV. **Evaluation of Load Transmission to the Knee Joint in a Three-dimensional Femur Model Using a Finite Element Analysis Method**  
TEKCAN A., KÖSE N.  
European Archives of Medical Research, cilt.37, ss.63-70, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **TIME-DEPENDENT DISSOLUTION BEHAVIOUR OF ANTIMICROBIAL MODIFIED METAL IMPLANTS IN HUMAN BLOOD PLASMA**  
Köse N.  
Orthopaedic Proceedings, cilt.102, sa.11, ss.1, 2020 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- VI. **THE USE OF ORTHOPAEDIC IMPLANTS WITH SILVER ION-DOPED CERAMIC COATING IN THE PREVENTION OF IMPLANT-RELATED INFECTIONS**  
Köse N., Köse A. A., Sevenscan A., Doğan A.  
Orthopaedic Proceedings, cilt.102, sa.11, ss.1, 2020 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- VII. **Gümüş iyon katkılı kalsiyum fosfat esaslı antimikrobiyal özellikli biyoseramik yapay kemik dokusu**  
Köse N.  
TOTBİD Dergisi, cilt.20, ss.77-81, 2020 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **Ultrasonographic Graf type Ila hip needs more consideration in newborn girls**  
Omeroglu H., Caylak R., İNAN U., KÖSE N.  
JOURNAL OF CHILDRENS ORTHOPAEDICS, cilt.7, sa.2, ss.95-98, 2013 (ESCI)
- IX. **Doğuştan Çarpık Ayakta Residüel Biçim Bozuklukları ve Rekürrenslerde Sağaltım Prensipleri**  
SEVENCAN A., İNAN U., KÖSE N.  
Türkiye Klinikleri Journal of Orthopaedics and Traumatology Special Topics, cilt.3, sa.4, ss.35-39, 2010 (Hakemli Dergi)
- X. **Pediatric femur neck fractures: a retrospective analysis of 39 hips**  
İNAN U., KÖSE N., Omeroglu H.  
JOURNAL OF CHILDRENS ORTHOPAEDICS, cilt.3, sa.4, ss.259-264, 2009 (ESCI)
- XI. **Endoskopik Karpal Tünel Gevşetmeleri**  
SEVENCAN A., İNAN U., KÖSE N.  
Türkiye Klinikleri Journal of Orthopaedics and Traumatology Special Topics, cilt.2, sa.3, ss.47-51, 2009 (Hakemli Dergi)
- XII. **Konjenital Skolyoz ve Torasik Yetmezlik Sendromu**  
KÖSE N., SEVENCAN A.  
TOTBİD (Türk Ortopedi ve Travmatoloji Birliği Derneği) Dergisi, cilt.6, ss.95-101, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- XIII. **Percutaneous autologous bone marrow grafting for simple bone cysts**  
KÖSE N., GÖKTÜRK E., TURGUT A., GÜNAL İ. H., seber s.  
Bull Hosp Jt Dis, cilt.58, sa.2, ss.105-110, 1999 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Knee joint allotransplantation for osteogenic sarcoma**  
GÜNAL İ. H., KÖSE N., TURGUT A., SEVENCAN A.  
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.17, ss.207-212, 1995 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Flatfoot and pes cavus**  
Köse N., Asfuroğlu Z. M.  
Musculoskeletal Disorders, Longo, Editör, Nature Publishing Group , London, ss.1-2, 2021
- II. **PRESENTING AND TREATING BONE INFECTIONS USING SILVER-ION CONTAINING NANO-HYDROXYAPATITE**  
KÖSE N., KÖSE A. A., toktaş a. g., DOĞAN A.  
Nanotechnology Applications in Health and Environmental Sciences, Sağlam, Necdet, Korkusuz, Feza, Prasad, Ram,

Editör, springer, ss.257-268, 2021

- III. **Presenting and treating bone infections**  
Köse N.  
Nanotechnology Applications in Health and Environmental Sciences, Sağlam,Necdet,Korkusuz,Feza,Prasad,Ram,  
Editör, Springer, London/Berlin , Alabama, ss.1-12, 2021
- IV. **Ortopedide Biyomalzemeler Ve İmplantlara Biyolojik Yanıt**  
KÖSE N.  
Temel Bilimler ve Araştırma kitabı, Korkusuz, Feza, Editör, Totbid-Bayt, ss.3-16, 2016
- V. **Biological Response to Orthopedic Implants and Biomaterials**  
KÖSE N.  
Musculoskeletal Research and Basic Science, Korkusuz, Feza, Editör, Springer, ss.3-14, 2016
- VI. **Application of Nanomaterials in Prevention of Bone and Joint Infections**  
KÖSE N., KÖSE A. A.  
Nanotechnology in Diagnosis Treatment and Prophylaxis of Infectious Diseases, Rai Mahendra, Kon Kateryna,  
Editör, Academic Press , ss.107-117, 2015
- VII. **PEDİATRİK ORTOPEDİ TESTİ CEVAPLARI**  
GÖKTÜRK E., İNAN U., YAZICI M., ÖMEROĞLU H., KÖSE N., MARANGOZ S.  
TOTEK YETERLİLİK SINAVINA HAZIRLIK, İLHAMİ KURU, Editör, BAYT BİLİMSEL ARAŞTIRMALARBASIN YAYIN,  
Ankara, ss.40-72, 2013
- VIII. **Çocuk Dizisi: Klinik Değerlendirme ve Sık Görülen Hastalıklar**  
Köse N.  
Çocuk Ortopedisi, Emre Çullu, Editör, Ege Yayınları, İstanbul, ss.141-148, 2012
- IX. **Kemik ve İmplant Malzeme ilişkileri**  
Köse N.  
Kas İskelet Sistemi Biyomekaniği , İbrahim Deniz Akçalı,Mahir Gülşen,Kerem Ün, Editör, Adana Nobel Kitabevi,  
Adana, ss.505-520, 2009

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

- I. **18 Aydan Büyük Çocukların Gelişimsel Kalça Displazisi Cerrahi Tedavisinde Medial Yaklaşım Güvenli Midir?**  
TATLICI S. E., KAVAK M., ÖMEROĞLU H., KÖSE N.  
7. Ulusal Çocuk Ortopedisi Kongresi, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2023
- II. **ELEKTRİKLİ MOTORLA ALÇI AÇMADA CİLDİ KORUYAN ETKİN BİR YÖNTEM**  
SEVENCAN A., KÖSE N., İNAN U.  
XXII. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Türkiye, 01 Kasım 2011
- III. **Kubital tunel sendromunun cerrahi tedavisinde yeni bir teknik;...**  
SEVENCAN A., KÖSE N., Çeliksöz A. H.  
9. Ulusal Rekonstruktif Mikrocerrahi Kongresi, 2. Ulusal Acil El Cerrahisi ..., Türkiye, 18 Mayıs 2022
- IV. **Salmonella Typhi'ye Bağlı Gelişen İki Aylık Septik Artrit Olgusu**  
Yücel T., Kızıl M. C., Kara Y., Kavak M., Kılıç Ö., Köse N., Dinleyici E. Ç.  
Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Derneği Güz Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2021, cilt.1,  
sa.25, ss.83
- V. **Use Of Coated Nails To Prevent Infection In Compound Injuries**  
KÖSE N.  
21st Asia Pacific Orthopaedic Association (APOA) Biennial Virtual Congress 2021, Malezya, 29 Temmuz 2021
- VI. **State Of The Art Surgical Site Infection Management**  
KÖSE N.  
21st Asia Pacific Orthopaedic Association (APOA) Biennial Virtual Congress 2021, 29 Temmuz 2021
- VII. **THE USE OF ORTHOPAEDIC IMPLANTS WITH SILVER ION-DOPED CERAMIC COATING IN THE**



## PREVENTION OF IMPLANT-RELATED INFECTIONS

KÖSE N., BAYRAK H. Ç., KÖSE A. A., SEVENCAN A., toktaş a. g., DOĞAN A.

The 28th Annual Meeting of the European Orthopaedic Research Society (EORS), 17 - 18 Eylül 2020

## VIII. TIME-DEPENDENT DISSOLUTION BEHAVIOUR OF ANTIMICROBIAL MODIFIED METAL IMPLANTS IN HUMAN BLOOD PLASMA

toktaş a. g., AKYÜREKLİ S., okumuş y., gül m., KÖSE N., DOĞAN A.

The 28th Annual Meeting of the European Orthopaedic Research Society (EORS), 17 - 18 Eylül 2020

## IX. Dirsek Çevresi Kırık Komplikasyonları

KÖSE N.

29 . Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 27 Ekim 2019

## X. Fragmanlar arasına periost sıkışmasının kırık iyileşmesi üzerine etkisinin deneysel olarak incelenmesi

Sevencan A., Adıgüzel İ. F., Şahintürk V., Demirci S., Köse N.

29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 27 Ekim 2019, cilt.53, ss.40

## XI. ÇOCUKLARDA SUPRAKONDİLER KIRIKLA Kapalı Redüksiyon - Perkütan Telleme

KÖSE N.

Pediyatrik travma kursu, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2018

## XII. SILVER ION-DOPED CALCIUM PHOSPHATE-BASED CERAMIC(SILVERON)-COATED EXTERNAL FIXATOR PINS FOR PREVENTING IMPLANT-RELATED INFECTION

KÖSE N., KÖSE A. A., KOPARAL A. T., SEVENCAN A., DOĞAN A., KORKUSUZ F., BAYRAK H. Ç.

European Orthopaedic Research Society (EORS) 2018, Galway, İrlanda, 25 - 28 Eylül 2018

## XIII. Dissolution Behavior Of Silver Ion Doped Hydroxyapatite Coating On Metal Implant In Blood Plasma

A. G. T., DÜDEN E. İ., OKUMUŞ Y., GÜL M., KÖSE N., DOĞAN A.

IV. International Ceramic, Glass, Porcelain, Enamel, Glaze and Pigment Congre, 10 - 12 Ekim 2018

## XIV. Çocuk Femur Diyafiz Ve Tibia DiyafizKırıklarında Kapalı Redüksiyon Ve Titanyum Elastik Çivileme Geriye DönükKarşılaştırmalı Çalışma

Küçük A., ASFUROĞLU Z. M., KÖSE N.

28. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Türkiye, 30 Ekim - 04 Kasım 2018, ss.80

## XV. Silver Ion-Doped Calcium Phosphate-Based Ceramic (Silveron®)-Coated External Fixator Pins For Preventing Implant-Related Infection

KÖSE N., KÖSE A. A., BAYRAK C., SEVENCAN A., A. G. T., KOPARAL A. T., DOĞAN A.

European Orthopaedic Research Society (EORS), 25 - 26 Eylül 2018

## XVI. PREVENTION: PROSTHESIS FACTORSAre there implant materials that mitigate the risk for surgical site infections/periprosthetic joint infections (SSIs/PJIs) after total joint arthroplasty (TJA)?

Ducheyne P., KÖSE N., Bhattacharyya S.

the SecondInternational Consensus Meetingon Musculoskeletal Infection, 25 - 26 Temmuz 2018

## XVII. In Vivo Behaviour of AG Ion Doped Calcium Phosphate based Ceramic Powder Coating on Ti6Al4V Implants

PEKŞEN C., ÇAYLAK R., KÖSE N., DOĞAN A.

4th International Conference Expo on Ceramics Composites Materials, ROMA, İtalya, 14 - 15 Mayıs 2018

## XVIII. BIOMECHANICALLY COMPARISONS OF CONIC COMPRESSIVE SCREW FIXATION EFFECTIVITY WITH PLATE+SCREW, AND K-WIRE FIXATION METHODS FOR DISTAL RADIUS FRACTURES

SEVENCAN A., SARGIN M. B., KÖSE N., ÖMEROĞLU H.

4. APFSRM 2018, Türkiye, 09 Mayıs 2018

## XIX. Silver Ion Doped Calcium Phosphate Based Ceramic Coated External Fixator Pins For Preventing Implant Related Infection

KÖSE N., KÖSE A. A., PEKŞEN C., KOPARAL A. T., SEVENCAN A., DOĞAN A.

APOA 2018, 11 - 14 Nisan 2018

## XX. Çocuklarda Suprakondiler Kırıklarda Perkütan Lateral Çapraz Telleme

KÖSE N.

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

- XXI. **Ortopedist Açısından Biyomalzemeler Ve Yapay Kemikler**  
KÖSE N.  
3. TOTBID TOAK Turk Ortopedik Arastirma Konseyi Deneysel Arastirma Egitimi Kursu, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2016
- XXII. **Gümüş İyon Katkılı Kalsiyum Fosfat Seramiklerin Kronik Osteomyelit Deney Modelinde Etkinliğinin Araştırılması Hayvanlarda Deneysel Çalışma**  
KÖSE N., ASFUROĞLU Z. M., GÜRBÜZ M., ŞAHİNTÜRK V., KİREMİTÇİ A., DOĞAN A., KOPARAL A. S.  
25. Ulusal Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Türkiye, 25 - 30 Ekim 2016
- XXIII. **Silver ions doped calcium phosphate ceramic grafts are effective in the treatment of chronic osteomyelitis An experimental study in rabbits**  
KÖSE N., ASFUROĞLU Z. M., GÜRBÜZ M., ŞAHİNTÜRK V., KİREMİTÇİ A., DOĞAN A.  
17th EFORT Congress Geneva, Switzerland, Cenevre, İsviçre, 1 - 03 Haziran 2016
- XXIV. **Silver Ions Doped Calcium Phosphate Ceramic Grafts Are Effective In The Treatment Of Chronic Osteomyelitis**  
KÖSE N., ASFUROĞLU Z. M., GÜRBÜZ M., ŞAHİNTÜRK V., KİREMİTÇİ A., DOĞAN A.  
17th EFORT Congress 2016, 1 - 03 Haziran 2016
- XXV. **Both family history and swaddling are correlated with the occurrence and hip types in developmental dysplasia of the hip**  
ÖMEROĞLU H., KÖSE N., AKCEYLAN A.  
EPOS 35th Congress Meeting Rome, 6 - 09 Nisan 2016
- XXVI. **İmplant Çıkarılması Ne Zaman**  
KÖSE N.  
1. Ulusal Çocuk Ortopedisi Kongresi, Türkiye, 10 - 12 Mart 2016
- XXVII. **Gelişimsel Kalça Displazisi Tedavisinde Pavlik Yöntemi Başarısı Üzerine Etki Eden Faktörler**  
ÖMEROĞLU H., KÖSE N., AKCEYLAN A.  
Ulusal Çocuk Ortopedisi Kongresi, Türkiye, 10 - 12 Mart 2016
- XXVIII. **Risk Faktörleri Varlığının Gelişimsel Kalça Displazisinin Görülmesi ve Kalça Tipi Üzerine Etkisi**  
ÖMEROĞLU H., KÖSE N., AKCEYLAN A.  
1. Ulusal Çocuk Ortopedisi Kongresi, Türkiye, 10 - 12 Mart 2016
- XXIX. **Ortopedide Kullanılan Biyomalzemeler**  
KÖSE N.  
(TBAO) Temel Bilimler ve Araştırma Okulu, Türkiye, 4 - 06 Mart 2016
- XXX. **Pavlik Method Failure Rises Over Age Three Months and in Severe Hip Types in Developmental Hip Dysplasia**  
ÖMEROĞLU H., KÖSE N., AKCEYLAN A.  
AAOS 2016 ANNUAL MEETING, 1 - 05 Mart 2016
- XXXI. **Pev patolojik anatomi du zeltme prensipleri**  
KÖSE N.  
Gelişimsel Kalça Displazisi, Pes Ekinovarus Kursu, Türkiye, 20 - 21 Şubat 2016
- XXXII. **Ponseti yöntemi uygulaması**  
KÖSE N.  
Gelişimsel Kalça Displazisi ve Pes Ekinovarus Kursu, Türkiye, 20 - 21 Şubat 2016
- XXXIII. **PEV**  
KÖSE N.  
VII. ÇEP Çekirdek Eğitim Programı , Klinik Bilgi Yenileme Kursun, Türkiye, 20 - 21 Şubat 2016
- XXXIV. **Gümüş iyon katkılı kalsiyum fosfat seramiklerin kronik osteomyelit modelinde etkinliğinin araştırılması Tavşanlarda deneysel çalışma**  
KÖSE N., ASFUROĞLU Z. M., GÜRBÜZ M., ŞAHİNTÜRK V., KİREMİTÇİ A., DOĞAN A., KOPARAL A. S.  
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Türkiye, 27 Ekim - 01 Kasım 2015, ss.84
- XXXV. **A new area for F 18 NaF PET CT Avascular Necrosis of the Femoral Head as a benign disease**  
AK SİVRİKOZ İ., ÖNER H., KÖSE N.  
28th Annual EANM Congress, Hamburg, Almanya, 10 - 14 Ekim 2015

- XXXVI. **A new area for F-18 NaF PET/CT: Avascular Necrosis of the Femoral Head as a benign disease**  
Sivriköz I. A., Onner H., Kose N.  
28th Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), Hamburg, Almanya, 10 - 14 Ekim 2015, cilt.42
- XXXVII. **Pavlik Harness Treatment Considerably Tends to Fail Over 4 Months of Age and in Dislocated Hips in Developmental Dysplasia of the Hip**  
ÖMEROĞLU H., AKCEYLAN A., KÖSE N.  
34th EPOS, 15 - 18 Nisan 2015, cilt.9, ss.67-119
- XXXVIII. **Silver Ion Doped Calcium Phosphate Based Ceramic Nano powder Coated Titanium Pins Prevents Bacterial Colonization**  
KÖSE N.  
5 Biennial Congress of the Asia Pacific Trauma Society (APOA 2015), 13 - 15 Mart 2015
- XXXIX. **Prospective review of 71 children with the diagnosis of pulled elbow**  
SEVENCAN A., KÖSE N., AYGÜN Ü., ÖMEROĞLU H.  
XIXth Congress of the FESSH 2014, Fransa, 06 Haziran 2014
- XL. **Sartorius Muscle Pedicle İliac Bone Graft for the Treatment of Osteonecrosis of the Femoral Head**  
Köse N., Ömeroğlu H., Seber S.  
13th EFORT Congress 2012, Berlin, Almanya, 23 - 24 Mayıs 2012, ss.1-2
- XLI. **ERİŞKİN VE ÇOCUKLARDA PERKÜTAN TETİK PARMAK GEVŞETMELERİ**  
SEVENCAN A., KÖSE N., ÖMEROĞLU H., gulasan b.  
XXII. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Türkiye, 01 Kasım 2011
- XLII. **Percutaneous Release for Trigger Fingers İmprovement on this technique results of 87 fingers**  
SEVENCAN A., İNAN U., KÖSE N., ÖMEROĞLU H., seber s.  
11. TriennialCongress of the İnternational Federation of Societies for Surgery of The Hand, 31 Ekim - 04 Kasım 2010
- XLIII. **Fracture type primarily influences the final outcome in pediatric hip fractures**  
ÖMEROĞLU H., İNAN U., KÖSE N.  
EFORT - European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (10th Congress), 2 - 05 Haziran 2010, cilt.92, ss.598
- XLIV. **Percutaneous release for trigger thumb in children**  
SEVENCAN A., KÖSE N., İNAN U., ÖMEROĞLU H., Seber S.  
28th Annual Meeting of the EPOS., 1 - 04 Nisan 2009
- XLV. **Serebral Palsili Adölesan ve Erişkinlerde Alt Ekstremitte Sorunlarının Aynı Seansta Cerrahi Tedavisi**  
ÖMEROĞLU H., İNAN U., KÖSE N., UYSAL H. H.  
XIX. Milli Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 19 Mayıs 2005
- XLVI. **Is clinical and ultrasonographic screening for DDH at 3-4 weeks of age effective**  
Köse N., Özyurt S. B., Akçar N., Özçelik A., İnan U., Seber S.  
EPOS 2005 24th meeting, Palma, İspanya, 09 Nisan 2005, ss.197
- XLVII. **The correlation between four widely used radiographic indicators of DDH in normal and dysplastic hips**  
Ömeroğlu H., Özçelik A., İnan U., Köse N., Seber S.  
21st Annual Meeting of the european paediatric orthopaedic society (EPOS), İstanbul, Türkiye, 17 Nisan 2002, ss.168
- XLVIII. **Trapezio-lunate external fixation for scaphoid fractures**  
Günel İ. H., Turgut A., Seber S., Özçelik A., Köse N.  
F.E.S.S.H Sixth Congress, Bonn, Almanya, 26 Mayıs 1999, cilt.24, sa.2667681, ss.22
- XLIX. **Kırık iyileşmesi periyodunda serbest radikallerin etkisi**  
TURGUT A., GÖKTÜRK E., ACAR S., KAÇMAZ M., ÖZTÜRK H. S., SEBER S., KÖSE N.  
Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği II. Ulusal Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 1999
- L. **Spor yapan ve yapmayan genç bayanlarda vücut yağ oranları ve yağ dağılımları Sözlü Sunum Sempozyumu 2 4 Nisan 1998 İzmir**

İNAN U., KÖSE N., TURGUT A., SİNAN S., SEBER S.

I. Ortopedik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Türkiye, 2 - 04 Nisan 1998

**LI. Smooth uncemented femoral stems do not provide torsional stability of femurs with cortical defects**

Mabrey J., KÖSE N., Wang X., Lanctot D., Jaroszewski D., Athanasiou K., Agrawal C.

Proceedings of the 1998 17th Southern Biomedical Engineering Conference, San-Antonio, Kuzey Mariana Adaları, 6 - 08 Şubat 1998, ss.57

**LII. The effect of aerobic and anaerobic exercises on the level of blood free oxygen radicals**

TURGUT A., azboy o., KÖSE N., AKYÜZ F., İNAL M., seber s.

balkan sports medicine congress, 1 - 04 Ekim 1997

## Desteklenen Projeler

Eker Sarıboyacı A., Köse N., Güneş S., Semerci Sevimli T., Uysal H. H., TÜBİTAK Projesi, Menisküs Hasarlı Hastaların Tedavisinde Kök Hücre Kaynaklı Eksozom Tedavi Protokolünün Geliştirilmesi, 2020 - 2025

Göncü Y., Şentürk H., Kar F., Çakır Gündoğdu A., Ay G. M., Köse N., Özbayer C., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Dejenere sinovial sıvılar için hareketi kolaylaştırmaya yönelik yeni sentezlenmiş enjekte edilebilir bor nitrür hyalüronik asit hibrit hidrojelilerin tribolojisi ve osteoartrit üzerinde moleküler araştırmaları, 2022 - 2024

Köse N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kemik Enfeksiyonlarının Tedavisinde Antimikrobiyal Etkili Yapay Kemik Doku Greftlerinin Kullanımı, 2019 - 2022

Köse N., TÜBİTAK Projesi, İmplant İlişkili Enfeksiyonların Önlenmesinde Gümüş İyon Katkılı Kalsiyum Fosfat Temelli Özel Kaplama Uygulanmış Ortopedik İmplantların Kullanımı, 2017 - 2020

Köse N., KOSGEB, Kemik Enfeksiyonlarının Tedavisinde Gümüş İyon Katkılı Yapay Kemik Grefti Geliştirilmesi, 2015 - 2018

KÖSE N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metalik Vidaların CaP ile Kaplanması, 2016 - 2017

Köse N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gümüş İyon Katkılı Kalsiyum Fosfat Seramiklerin Kronik Osteomyelit Deney Modelinde Etkinliğinin Araştırılması Hayvanlarda Deneysel Çalışma, 2014 - 2016

KÖSE N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gümüş İyon Katkılı Kalsiyum Fosfat Seramiklerin Kronik Osteomyelit Deney Modelinde Etkinliğinin Araştırılması. Hayvanlarda Deneysel Çalışma, 2014 - 2015

Köse N., Dernek (STK), Gümüş ve Hidroksi Apatit Kaplı İmplantların İn vitro Antimikrobiyal Etkinliği, 2009 - 2010

## Patent

Köse N., TIBBİ İMPLANTLARIN ENFEKSİYONA KARŞI GÜMÜŞ İYON KATKILI KALSİYUM FOSFAT TEMELLİ ANTİMİKROBİYAL SERAMİK MALZEMELERLE KAPLANMASI, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: 2016/18844 , Standart Tescil, 2022

Köse N., Gümüş iyon katkılı kalsiyum fosfat esaslı antimikrobiyal özellikli biyoseramik yapay kemik dokusu., Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: 2016 18844 , Standart Tescil, 2020

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Medikal İnovasyon ve Teknoloji Dergisi , Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Journal of Orthopaedic Surgery and Research, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Totbid Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2016 - 2018

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TUBİTAK SBAG, Yürütme Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

APOA Enfeksiyon Seksiyonu Başkan, Yönetim Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor , Malezya

Çocuk Ortopedisi Derneği, Üye, 2010 - Devam Ediyor , Türkiye  
TOTDER, Üye, 1995 - Devam Ediyor , Türkiye  
Türk Ortopedi ve Travmatoloji Derneği, Üye, 1995 - Devam Ediyor , Türkiye  
TUBİTAK SBAG ÇPDK, Danışma Kurulu Üyesi, 2018 - 2021, Türkiye  
TUBİTAK SBAG , Danışma Kurulu Üyesi, 2018 - 2021, Türkiye  
Avrupa Çocuk Ortopedisi Derneği, Danışma Kurulu Üyesi, 2018 - 2020, İsviçre  
Türk Tabipler Birliği, Üye, 1990 - 2020, Türkiye  
Çocuk Ortopedisi Derneği, Başkan, 2010 - 2011, Türkiye  
New York Academy of Sciences, Üye, 2009 - 2010, Amerika Birleşik Devletleri  
Çocuk Ortopedisi Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2008 - 2010, Türkiye

## **Bilimsel Hakemlikler**

BONE & JOINT RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
CLINICAL ORTHOPAEDICS AND RELATED RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2018

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Köse N., I. Uluslararası Tıp, Sağlık ve İletişim Bilimleri Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2021  
Köse N., 21st APOA Biennial Congress , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Malezya, Temmuz 2021  
Köse N., Hareket ve Motor Kontrol Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Mayıs 2021  
Köse N., Hareket ve Motor Kontrol Kongresi (HAMOK2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Eskişehir, Türkiye, Mayıs 2021  
Köse N., Avrupa Ortopedik Araştırma Derneği Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Eylül 2020

## **Metrikler**

Yayın: 124  
Atıf (WoS): 1349  
Atıf (Scopus): 1636  
H-İndeks (WoS): 17  
H-İndeks (Scopus): 19

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

20. Temel Bilimler ve Araştırma Okulu, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2021

## **Davetli Konuşmalar**

ÇOD kalça Kursu, Seminer, Türk çocuk ortopedisi derneği, Türkiye, Nisan 2023  
Tübitak SBAG 1001 Proje yazma eğitimi, Konferans, Tübitak, Türkiye, Mart 2021

GKD , Seminer, Ufuk Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2019

## **Burslar**

Musculoskeletal Transplant Foundation Bone Banking, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 1995 - 1995

## **Ödüller**

Köse N., En İyi Uzmanlık Tezi Ödülü, Türk Ortopedi Ve Travmatoloji Birliği Derneği, Kasım 2016

Köse N., En İyi Kasiskelet Enfeksiyonları Çalışması, Asia Pacific Orthopaedic Association (Apoa), Kasım 2015

Köse N., Prof Dr Önder Baran Ödülü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz 2014

Köse N., Sevcen A., Doğan A., En İyi Sözlü Bildiri, Xı Ulusal Türk Ortopedi Ve Travmatoloji Kongresi , Ekim 2009

Özçelik A., Günal İ. H., Köse N., Seber S., 2000 Yılı En İyi Bildiri Ödülü, Vıı Türk El Ve Üst Ekstremitte Cerrahisi Kongresi, Mayıs 2000

## **Girişimcilik Faaliyetleri**

Limited, Orthosense Medikal AR-GE Ltd, 01 Ocak 2015, Kurucu Sahibi