

Prof. HAKAN YUSUF SELEK

Personal Information

Email: hakanselek@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/hakanselek>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1125-7915

ScopusID: 16246194600

Yoksis Researcher ID: 133311

Education Information

Expertise In Medicine, Ankara University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1995 - 2000

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Turkey 1988 - 1994

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2014

Lecturer, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - 2009

Academic and Administrative Experience

Gazi University, Tıp Fakültesi, 2013 - 2014

Courses

ORTOPEDİK TANI VE MUAYENE YÖNTEMLERİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ORTOPEDİK RADYOLOJİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ORTOPEDİK HASTAYA YAKLAŞIM, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Advising Theses

Selek H. Y., Expertise In Medicine, T.ELMA(Student), 2019

SELEK H. Y., Midterm evaluating of cruciate retaining total knee arthroplasty patients with knee scores and radiologically, Expertise In Medicine, C.KUNAT(Student), 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Does medullary diameter to stem width ratio and stem length affect outcomes of revision total knee arthroplasties? A case series

Özer H., Baymurat A. C., Ahmadov A., Selek H. Y., Abdulaliyev F., Özel T.

- JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.35, no.1, pp.244-248, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Radiological and functional comparison of single-bundle anterior cruciate ligament reconstruction: transtibial versus anteromedial technique**
ÖZER M., ÖZER H., SELEK H. Y., BALTAÇI Y. G., HARPUT G., Taskesen A., Cetinkaya M.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.48, no.3, pp.455-461, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Achilles Tendon Open Repair Augmented With Distal Turndown Tendon Flap and Posterior Crural Fasciotomy**
Özer H., Selek H. Y., Harput G., Oznur A., Baltaci G.
JOURNAL OF FOOT & ANKLE SURGERY, vol.55, no.6, pp.1180-1184, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Total patellectomy for patellar aneurysmal bone cyst**
Cetinkaya M., ÖZER H., SELEK H. Y., Ereku S.
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.27, no.3, pp.175-178, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of glucosamine chondroitine sulphate on repaired tenotomized rat Achilles tendons**
ÖZER H., Taskesen A., KUL O., SELEK H. Y., TURANLI S., Kose K.
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.22, no.2, pp.100-106, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Anatomic double-bundle ACL reconstruction with femoral cortical bone bridge support using hamstrings**
ÖZER H., SELEK H. Y., TURANLI S.
KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY, vol.17, no.8, pp.1006-1007, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Kültür negatif postoperatif spinal enfeksiyon**
ÖZDEMİR H. M., SELEK H. Y., BAYRAKÇI K., ALTINEL S., US A. K., ATAÖĞLU H.
Acta Orthopaedica Et Traumatologica Turcica, vol.33, no.1, pp.89-91, 1999 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **A Catastrophic Implant Failure after Total Knee Arthroplasty**
ÖZER H., Şenol M. S., Bozkurt H. H., SELEK H. Y., DURSUN A., Ahmadov A.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.34, no.2, pp.238-241, 2023 (ESCI)
- II. **Ortopedide spesifik enfeksiyonlar**
ÖZER H., SELEK H. Y.
TOTBİD Dergisi, vol.10, no.4, pp.1-4, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Hasar kontrol cerrahisi ve ortopedik acillere gelecekte yaklaşım**
SELEK H. Y., ÖZER H., YILDIRIM A., TURANLI S.
Türkiye Klinikleri Ortopedi ve Travmatoloji, vol.3, no.3, pp.93-98, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Avulsion fracture of the anterior inferior iliac spine**
ATALAR H., Kayaoğlu E., YAVUZ O. Y., SELEK H. Y., URAŞ İ.
Ulus Travma Acil Cerrahi Derg, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Erişkin femur shaft kırıklarının ve nonunionlarının antegrad kilitli çivileme yöntemi ile tedavisi 48 olgunun retrospektif değerlendirmesi**
SELEK H. Y., ATALAR H., KINIK H. H., YAVUZ O. Y., Ertan M.
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Antegrade locked nailing of adult femoral shaft fractures and non unions a retrospective review of 48 cases**
SELEK H. Y., ATALAR H., KINIK H. H., YAVUZ O. Y., MERGEN E.
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.60, no.3, pp.123-129, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Ogden type IIIA tibial tuberosity fractures in two adolescent males**
SELEK H. Y., ÖZER H., TURANLI S., YETKİN H.
Gazi Medical Journal, vol.17, no.4, pp.221-223, 2006 (Scopus)

- VIII. **Nonvascularized fibular grafts in the reconstruction of bone defects in orthopedic oncology**
BAŞARIR K., SELEK H. Y., YILDIZ H. Y., SAĞLIK Y. Y.
Acta Orthop Traumatol Turc., vol.39, no.4, pp.300-306, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Osteoporotik vertebra kırıklarında konservatif tedavi yöntemleri**
SELEK H. Y.
Aktüel Tıp Dergisi, vol.8, no.3, pp.26-29, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Ewing sarkomu 44 olgunun retrospektif sonuçları**
YILDIZ H. Y., SELEK H. Y., ALTAY M., PAMİR A., SAĞLIK Y. Y.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.21, no.4, pp.270-277, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Kosta yerleşimli kondromiksoid fibroma**
YILDIZ H. Y., SELEK H. Y., ALTAY M., SAĞLIK Y. Y.
Medical Network Klinik Bilimler ve Doktor, vol.6, no.6, pp.744-748, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **İnstabil pelvis kırıklarının eksternal fiksatör ile tedavisi**
ERDEMLİ B. A., KINIK H. H., BAYRAKÇI K., SELEK H. Y., MERGEN E.
Medical Network Klinik Bilimler ve Doktor, vol.4, no.2, pp.241-245, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Posterior fusion in situ in congenital scoliosis a study of 107 patient**
BAYRAKÇI K., GÜRKAN İ., SELEK H. Y., YAZAR T.
Journal of Ankara Medical School, vol.20, no.4, pp.211-215, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Asetabulum kırıklarında postoperatif tedavi ve komplikasyonlar**
ERDEMLİ B. A., SELEK H. Y., BAYRAKÇI K., YILMAZ C., GÜZEL M. B.
Klinik Bilimler & Doktor, vol.4, no.1, pp.79-84, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Two stage resection of hemivertebrae for the treatment of congenital lumbar scoliosis**
US A. K., DEMİRÖRS H., SELEK H. Y., SELÇUKİ M., ERTAN M.
The Journal of Turkish Spinal Surg, vol.7, no.2, pp.77-80, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Osteomyelite bağlı patolojik kırık sonrası gelişen defektli femur psödoartrozunun fibüler greftle rekonstrüksiyonu**
US A. K., SELEK H. Y., BAYRAKÇI K., MERGEN E.
Hacettepe Ortopedi Dergisi, vol.6, no.3, pp.159-162, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Key points in revision ACL surgery**
ÖZER H., SELEK H. Y., TURANLI S.
in: Sports Injuries Prevention Diagnosis Treatment and Rehabilitation, Doral, M.N. , Tandoğan, R.N. , Mann, G , Verdonk, R. , Editor, Springer Berlin Heidelberg, pp.471-474, 2012
- II. **Key Points in Revision ACL Surgery**
ÖZER H., SELEK H. Y., TURANLI S.
in: Sports Injuries, M.Nedim Doral, Reha N Tandoğan, Gideon Mann, Rene Verdonk, Editor, Springer, Heidelberg, pp.471-474, 2012
- III. **bölüm 19: Subtrokanterik Femur Kırıkları: Plak Tespiti**
SELEK H. Y., TURANLI S.
in: Ortopedik Cerrahide Master Teknikleri- ikinci Baskı, Donald A. Wiss , Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, pp.275-289, 2011
- IV. **Seramikler**
ÖZER H., SELEK H. Y.
in: The Adult Hip- Erişkin Kalça, John J. Callaghan, Aaron G. Rosenberg, Harry E. Rubash , Editor, Doğan Tıp Kitapevi, pp.112-116, 2008
- V. **Artroskopik Kalça Anatomisi**
ÖZER H., SELEK H. Y.
in: The Adult Hip- Erişkin Kalça, John J. Callaghan, Aaron G. Rosenberg, Harry E. Rubash , Editor, Doğan Tıp

Kitapevi, pp.68-80, 2008

VI. **Kalça**

SELEK H. Y., ÖZER H.

in: The Adult Hip- Erişkin Kalça, John J. Callaghan, Aaron G. Rosenberg, Harry E. Rubash , Editor, Doğan Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.51-67, 2008

VII. **2. Bölüm; Eklemler**

SELEK H. Y., TAŞBAŞ B. A.

in: Review of Orthopaedics (Fourth Edition), Mark D. Miller , Editor, Akademi Doktorlar Yayınevi, pp.44-66, 2006

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ATIPIK YERLEŞİMLİ MYOZİTİS OSSİFİKANS**
ÇALIŞKAN GÜNEŞ K., İNAN M. A., ESENDAĞLI G., TOKGÖZ N., SELEK H. Y.
30. Ulusal Patoloji Kongresi, Turkey, 20 - 23 May 2021, vol.5, pp.333
- II. **COMPARISON OF ANTIMICROBIAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF BONE CEMENT SAMPLES CONTAINING DIFFERENT AMOUNTS OF ANTIBIOTICS**
ELMA T., SELEK H. Y., ÇUHADAR T., TOKGÖZ M. A., YAPAR A.
The 28th Annual Meeting of the European Orthopaedic Research Society (EORS), İzmir, Turkey, 17 - 18 September 2020, vol.102, pp.52
- III. **Achilles tendon rupture accompanied by flexor digitorum accessorius longus tendon**
BİRCAN R., ORHAN Ö., ÖZER H., SELEK H. Y., UÇAR M.
XIV.TÜRK SPOR YARALANMALARIARTROSKOPİ VE DİZ CERRAHİSİ(TUSYAD) KONGRESİ, Antalya, Turkey, 2 - 06 October 2018
- IV. **ÖN ÇAPRAZ BAĞ REKONSTRÜKSİYONUNDA TİBİAL TÜNEL POZİSYONUNUN STABİLİTE VE FONKSİYONEL SONUÇLARA ETKİSİ**
ÖZER M., ÖZER H., SELEK H. Y., ÇETİNKAYA M.
25.ULUSAL TÜRK ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 27 October - 01 November 2015
- V. **İleri derecede gonartrozlu hastalarda femoral bowing açısının ağrı ile ilişkisi**
ÇITAKER S., KAFA N., BAŞAR S., HAZAR KANIK Z., ÖZER H., SELEK H. Y.
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 12 - 16 November 2014
- VI. **Gonartrozlu hastalarda otur kalk testi alt ekstremitte kuvvetinin bir göstergesi olabilir mi**
KAFA N., ÇITAKER S., BAŞAR S., HAZAR KANIK Z., ÖZER H., SELEK H. Y.
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 12 - 16 November 2014
- VII. **Gonartrozlu hastalarda diz incinme ve osteoartrit sonuç skorunun fonksiyon kısmı fonksiyonel testler ile ilişkili mi**
ÇITAKER S., KAFA N., BAŞAR S., SELEK H. Y., ÖZER H.
XXIII. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 29 October - 03 November 2013
- VIII. **Does perceived pain while imagining the activity reliable?**
ÖZER H., SELEK H. Y., ÇITAKER S., BAŞAR S., KAFA N.
14 th EFORT Congress, Turkey, 5 - 08 June 2013
- IX. **Goniometric measurements of extension in Total Knee Arthroplasty Patients in different body positions**
KAFA N., BAŞAR S., ÇITAKER S., ÖZER H., SELEK H. Y., KAFA B.
14th Efort Congress, 5 - 08 June 2013
- X. **Relationship between Tibialis Anterior muscle strength and functional activity level in patients with end stage gonarthrosis**
BAŞAR S., ÇITAKER S., KAFA N., SELEK H. Y., ÖZER H.
14th Efort Congress, 5 - 08 June 2013
- XI. **Effects of obesity on functional performance in patients with Total Knee Arthroplasty**
KAFA N., BAŞAR S., ÇITAKER S., SELEK H. Y., ÖZER H., KAFA B.

14th Efort Congress, 5 - 08 June 2013

- XII. **Relationship between Tibialis Anterior muscle strenght and functional activity level in patients with end-stage gonarthrosis**
ÇITAKER S., BAŞAR S., KAFA N., ÖZER H., SELEK H. Y.
14 th EFORT Congress, Turkey, 5 - 08 June 2013
- XIII. **Which Preoperative Factors Predict Postoperative Early Stage Functional Level after Total Knee Arthroplasty?**
SELEK H. Y., ÖZER H., ÇITAKER S., BAŞAR S., KAFA N.
14 th EFORT Congress, Turkey, 5 - 08 June 2013
- XIV. **Is perceived pain while imaging the activity reliable**
ÖZER H., SELEK H. Y., ÇITAKER S., BAŞAR S., KAFA N.
14th Efort Congress, 5 - 08 June 2013
- XV. **Goniometric measurements of extensiyon in the total knee arthroplasty patients: in different body positions**
KAFA N., ÇITAKER S., BAŞAR S., ÖZER H., SELEK H. Y., KAFA B.
14 th EFORT Congress, Turkey, 5 - 08 June 2013
- XVI. **Effects of Obesity on Funtional performance in patients with total knee artroplasty**
KAFA N., ÇITAKER S., BAŞAR S., ÖZER H., SELEK H. Y., KAFA B.
14 th EFORT Congress, Turkey, 5 - 08 June 2013
- XVII. **Diz artroplastisi yapılmış hastaların cerrahi öncesi ve sonrası solunum fonksiyon testlerinin karşılaştırılması**
KAFA N., BAŞAR S., ÇITAKER S., GÜZEL N. A., ÖZER H., SELEK H. Y.
4. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 9 - 11 May 2013
- XVIII. **Total diz artroplastisi uygulanan hastalarda aktif düz bacak kaldırma DBK zamanı fonksiyonel düzeyi belirler mi**
ÇITAKER S., BAŞAR S., KAFA N., SELEK H. Y., ÖZER H.
4. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 9 - 11 May 2013
- XIX. **Total diz artroplastisi ile alt ekstremitte esnekliği değişiyor mu**
BAŞAR S., KAFA N., ÇITAKER S., SELEK H. Y., ÖZER H., TURANLI S.
XIV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 26 - 28 April 2012
- XX. **İleri derecede gonartrozlu hastalarda femur bowing açısı ve quadriceps çekme açısının fonksiyonel aktivite düzeyi ile ilişkisi**
ÇITAKER S., BAŞAR S., KAFA N., SELEK H. Y., ÖZER H.
XIV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 26 - 28 April 2012
- XXI. **Gonartrozlu hastalarda fonksiyonel düzeyin ağrı ve alt ekstremitte kas kuvveti ile ilişkisi**
KAFA N., ÇITAKER S., BAŞAR S., SELEK H. Y., ÖZER H.
XIV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 26 - 28 April 2012
- XXII. **Malignancy risk in humeral lesions: A review of 339 patients**
SELEK H. Y., BAŞARIR K., ÖZKURT B., YILDIZ H. Y., SAĞLIK Y. Y.
7th Asia Pacific Musculoskeletal Tumor Society Meeting, China, 26 - 28 September 2008
- XXIII. **Ratlarda valproik asit ve okskarbazepin in retina gangliyon hücre tabakası ve büyüme plağı kırırdağına toksik etkilerinin karşılaştırılması**
CANSU A., SERDAROĞLU A., AKTAŞ Z., SELEK H. Y., TAKE KAPLANOĞLU G., ÇAĞLAR G., ERDOĞAN D., COŞKUN Z. K.
X. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Trabzon, Turkey, 28 - 31 May 2008, pp.63-64
- XXIV. **Düşük doz kemoterapi ile tedavi edilen generaize infantil myofibromatozisli bir olgu sunumu**
OKUR A., KARADENİZ C., OĞUZ A., ÖZEN İ. O., ULUOĞLU Ö., ÇITAK E. Ç., BOYUNAGA Ö. L., SELEK H. Y.
XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2007
- XXV. **Effect of knee muscle strength on level of professionalism in soccer players**
DÜZGÜN İ., YOSMAOĞLU H. B., SELEK H. Y., USGU S., ÖZER KAYA D., BALTACI Y. G.
VI th World Congress on Science and Football, Turkey, 15 - 20 January 2007
- XXVI. **Endoprosthetic reconstruction in metastatic bone disease**

SAĞLIK Y. Y., YILDIZ H. Y., BAŞARIR K., SELEK H. Y.

13 th International Symposium on Limb Salvage, South Korea, 7 - 10 September 2005

XXVII. Non- vascularised fibular grafts in orthopaedic oncology (Long term results)

BAŞARIR K., SELEK H. Y., YILDIZ H. Y., SAĞLIK Y. Y.

5th Asia Pacific Musculoskeletal Tumor Society, 23 - 25 April 2004

XXVIII. Non- vascularised fibular grafts in orthopaedic oncology

YILDIZ H. Y., SELEK H. Y., BAYRAKÇI K., SAĞLIK Y. Y.

4 th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology, Belgium, 3 - 08 June 1999

XXIX. Preliminary studies of trace elements (including zinc) in normal bone tissues

SELEK H. Y., BAYRAKÇI K., DEMİRTAŞ M., DİNÇER N.

Second International Zinc Symposium, Turkey, 2 - 03 October 1998

XXX. Treatment of pseudoarthrosis with intramedullary fibular graft

US A. K., BİLGİN S. S., SELEK H. Y., MERGEN E.

20 th World Congress SICOT, Netherlands, 18 - 23 August 1996

Metrics

Publication: 61

Citation (WoS): 32

Citation (Scopus): 37

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4