

Assoc. Prof. ZEYNEP HAZAR KANIK

Personal Information

Email: zhazar@gazi.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon (Dr), Turkey 2013 - 2015

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon (YI) (Tezli), Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 2003 - 2008

Dissertations

Doctorate, Gecikmiş kas ağrısında kinezyo bantlamının etkileri, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon (Dr), 2015

Postgraduate, Adölesan tenis oyuncularında kavrama kuvveti ve kavrama enduransını etkileyen faktörler, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon (YI) (Tezli), 2011

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Harvard University, Medical School, Department Of Neurobiology, 2018 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, 2013 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **The Coping Strategies Questionnaire: Translation, cultural adaptation, reliability and validity in Turkish-speaking patients with chronic musculoskeletal pain**
SÖZLÜ U., HAZAR KANIK Z., GÜNAYDIN G., ALKAN YILMAZ Z. B. , Pala O. O. , BAŞAR S., ÇITAKER S., KANATLI U.
PHYSIOTHERAPY THEORY AND PRACTICE, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Temporomandibular disorder prevalence and its association with oral parafunctions, neck pain, and neck function in healthcare students: A cross-sectional study**
Karabıcak G. O. , HAZAR KANIK Z.
CRANIO-THE JOURNAL OF CRANIOMANDIBULAR & SLEEP PRACTICE, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Cross-cultural adaptation, and validation of the Turkish version of the Nonarthritic Hip Score**
HAZAR KANIK Z., SÖZLÜ U., ÖLMEZ S. B. , BAŞAR S., KANATLI U.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.54, no.4, pp.414-422, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Reliability and validity of the Turkish version of the Core Outcome Measures Index for the neck pain**
Karabıcak G. O. , HAZAR KANIK Z., GÜNAYDIN G., PALA Ö. O. , ÇITAKER S.
EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol.29, no.1, pp.186-193, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Cross-cultural adaptation, validity, and reliability of the Turkish version of the Patient-Rated Elbow Evaluation**
HAZAR KANIK Z., PALA Ö. O. , Karabıcak G. O. , ÇITAKER S.

CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.38, no.11, pp.3289-3295, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- VI. **Effects of Kinesio Taping on the Relief of Delayed Onset Muscle Soreness: A Randomized, Placebo-Controlled Trial**
HAZAR KANIK Z., ÇITAKER S., Demirtas C., BUKAN N., ÇELİK B., GÜNAYDIN G.
JOURNAL OF SPORT REHABILITATION, vol.28, no.8, pp.781-786, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Translation, cultural adaptation, reliability, and validity of the Turkish version of the Penn Shoulder Score**
HAZAR KANIK Z., Gunaydin G., PALA Ö. O. , SÖZLÜ U., ALKAN YILMAZ Z. B. , ÇITAKER S., BAŞAR S., KANATLI U.
DISABILITY AND REHABILITATION, vol.40, no.10, pp.1214-1219, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Relationship between scapular muscle and core endurance in healthy subjects**
HAZAR KANIK Z., PALA Ö. O. , Gunaydin G., SÖZLÜ U., ALKAN YILMAZ Z. B. , BAŞAR S., ÇITAKER S.
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, vol.30, no.4, pp.811-817, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Cross-cultural adaptation, reliability and validity of the Turkish version of the Japanese Orthopaedic Association Back Pain Evaluation Questionnaire**
Gunaydin G., HAZAR KANIK Z., Karabicak G. O. , SÖZLÜ U., PALA Ö. O. , ALKAN YILMAZ Z. B. , BAŞAR S., ÇITAKER S.
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SCIENCE, vol.21, no.3, pp.295-298, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Reliability of photographic posture analysis of adolescents**
HAZAR KANIK Z., Karabicak G. O. , TİFTİKÇİ U.
JOURNAL OF PHYSICAL THERAPY SCIENCE, vol.27, no.10, pp.3123-3126, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Cross-cultural adaptation and validation of the Turkish version of Oxford hip score**
TUĞAY B. U. , TUĞAY N., GÜNEY DENİZ H., HAZAR KANIK Z., Yuksel I., ATİLLA B.
ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY, vol.135, no.6, pp.879-889, 2015 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Kinesio-Taping in the Successful Management of Hallux Rigidus: A Case Report**
KARABIÇAK G. Ö. , HAZAR KANIK Z., SARPEL A. S. , SARPEL A. S.
Journal of Clinical and Experimental Investigations, vol.8, no.1, pp.31-34, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **A novel aspect in keloid treatment Short term effects of kinesio taping**
KARABIÇAK G. Ö. , HAZAR KANIK Z.
Mathews Journal of Orthopedics, vol.1, no.1, pp.6, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Eccentric Training as an Adjunct to Rehabilitation Program for Hereditary Multiple Exostoses: A Case Report**
HAZAR KANIK Z., Gunaydin G., SÖZLÜ U., ÇITAKER S., ESEN E.
JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH, vol.10, no.2, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Demographic and Anthropometric Factors Predicting the Grip Strength and Endurance in Adolescent Tennis Players**
HAZAR KANIK Z., EKER L., YÜKSEL İ.
Türkiye Klinikleri J Sports Sci, vol.7, no.1, pp.24-28, 2015 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Fiber-Based Electronics Skin**
Kanik M., say m., şen h. ş. , acar d. a. e. , HAZAR KANIK Z., DURGUN E., bayındır m.
2019 MRS Fall meeting and exhibit, Boston, United States Of America, 1 - 06 December 2019
- II. **PENN OMUZ SKORUNUN TÜRKÇE VERSİYON, GEÇERLİK VE GÜVENİRLİK ÇALIŞMASI**
HAZAR KANIK Z., GÜNAYDIN G., PALA Ö. O. , SÖZLÜ U., ALKAN YILMAZ Z. B. , ÇITAKER S., BAŞAR S., KANATLI U.

3. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 29 November - 01 December 2018
- III. **WESTERN ONTARIO OMUZ İNSTABİLİTE İNDEKSİNİN TÜRKÇE VERSİYON, GEÇERLİK VE GÜVENİRLİK ÇALIŞMASI**
BAŞAR S., GÜNAYDIN G., HAZAR KANIK Z., SÖZLÜ U., ALKAN YILMAZ Z. B. , PALA Ö. O. , ÇITAKER S., KANATLI U.
3. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 29 November - 01 December 2018
- IV. **COPING STRATEGIES QUESTIONNAIRE ANKETİNİN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİSİ VE KÜLTÜRELADAPTASYONU**
SÖZLÜ U., GÜNAYDIN G., ALKAN YILMAZ Z. B. , PALA Ö. O. , HAZAR KANIK Z., ÇITAKER S., BAŞAR S.
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 June - 01 July 2017
- V. **SAĞLIKLI BİREYLERDE SKAPULAR KAS ENDURANSI İLE ÜST ÇEYREK FONKSİYONELLİĞİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**
SÖZLÜ U., HAZAR KANIK Z., PALA Ö. O. , GÜNAYDIN G., ALKAN YILMAZ Z. B. , BAŞAR S., ÇITAKER S.
Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi, 21 - 23 May 2017
- VI. **Core endurans ile skapular endurans arasındaki ilişkinin incelenmesi**
HAZAR KANIK Z., PALA Ö. O. , GÜNAYDIN G., SÖZLÜ U., ALKAN YILMAZ Z. B. , BAŞAR S., ÇITAKER S.
3. Fizyoterapi - Ortopedi ve Travmatoloji Ortak Sempozyumu, Turkey, 25 - 30 October 2016
- VII. **Donuk omuz hastalarında kinezyofobi ağrı ve özürülük ilişkisi**
HAZAR KANIK Z., BAŞAR S., Zoroğlu T.
3. Fizyoterapi - Ortopedi ve Travmatoloji Ortak Sempozyumu, Turkey, 25 - 30 October 2016
- VIII. **Parsiyel eklem yüzü ve bursal yüz rotator manşet yırtıklarında ağrı şiddeti**
BAŞAR S., HAZAR KANIK Z., ÖLMEZ S. B. , KANATLI U.
26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi 3. Fizyoterapi - Ortopedi ve Travmatoloji Ortak Sempozyumu, Turkey, 25 - 30 October 2016
- IX. **Trokanter girişli antegrad çivileme ile tedavi edilen femur kırıklarında elektromyografik gluteus medius aktivitesi ve yürüme analizi sonuçlarının kontrol grubu ile karşılaştırılması**
ATAOĞLU M. B. , ERGİŞİ Y., TOKGÖZ M. A. , SEZGİN E. A. , KAFA N., HAZAR KANIK Z.
26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 25 - 30 October 2016
- X. **Donuk Omuz Hastalarında Kinezyofobi Ağrı ve Özürülük İlişkisi**
HAZAR KANIK Z., BAŞAR S., ZOROĞLU T.
26. ULUSAL TÜRK ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, 25 - 30 October 2016
- XI. **Trokanter girişli antegrad çivileme ile tedavi edilen femur kırıklarında elektromyografik gluteus medius aktivitesi ve yürüme analizi sonuçlarının kontrol grubu ile karşılaştırılması**
ATAOĞLU M. B. , ERGİŞİ Y., TOKGÖZ M. A. , SEZGİN E. A. , KAFA N., HAZAR KANIK Z.
26. ULUSAL TÜRK ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, 25 - 30 October 2016
- XII. **Schroth Yöntemine Göre Uygulanan 3 Boyutlu Egzersizlerin Adölesan İdiopatik Skolyozda Cobb ve Rotasyon Açısına Etkileri**
BÜTÜN M., ALTUN N. Ş. , ŞEHİRLİOĞLU A., KAFA N., HAZAR KANIK Z., DEMİREL A.
26. ULUSAL TÜRK ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, 25 - 30 October 2016
- XIII. **Adeziv Kapsülitli Hastalarda Konservatif Tedavinin Ağrı ve Skapular Biyomekaniğe Etkisi**
ZOROĞLU T., BAŞAR S., GÜNDÜZ R., BAŞARAN S. H. , KAYIŞ S. A. , HAZAR KANIK Z.
1. Ortopedik Rehabilitasyon Sempozyumu, Turkey, 14 - 15 May 2016
- XIV. **Effects Of Kinesio-Taping On Recovery After Exercise-Induced Muscle Damage: A Randomized, Placebo-Controlled Trial**
HAZAR KANIK Z., ÇITAKER S., Demirtas C. Y. , BUKAN N., ÇELİK B., Gunaydin G.
Annual Meeting of the American-College-of-Sports-Medicine (ACSM), Massachusetts, United States Of America, 31 May - 04 June 2016, vol.48, pp.903
- XV. **Effects of "Throwers Ten" Exercise Program for Injury Prevention in Adolescent Overhead Athletes: A Randomized Controlled Trial**
HAZAR KANIK Z., TURGUT E., Baltacı G.
Annual Meeting of the American-College-of-Sports-Medicine (ACSM), Colorado, United States Of America, 30 May - 03 June 2017, vol.48, pp.451-452
- XVI. **FEMUR CİSİM KIRIKLARININ TEDAVİSİNDE TROKANTER MAJOR TİP GİRİŞLİ İNTRAMEDÜLLER**

ÇİVİNİN DENGE MEKANİZMASI VE FONKSİYONEL SONUÇLAR ÜZERİNE ETKİSİ

ATAOĞLU M. B. , ERGİŞİ Y., BİRCAN R., TOKGÖZ M. A. , KAFA N., HAZAR KANIK Z.

KemikEklem 2016, Antalya, Turkey, 28 April - 01 May 2016

- XVII. **Femur cisim kırıklarının tedavisinde trokanter major tip girişli intra medüller çivinin denge mekanizması ve fonksiyonel sonuçlar üzerine etkisi**
ATAOĞLU M. B. , ERGİŞİ Y., BİRCAN R., TOKGÖZ M. A. , KAFA N., HAZAR KANIK Z.
KemikEklem 2016, Turkey, 28 April - 01 May 2016
- XVIII. **Femur Cisim Kırıklarının Tedavisinde, Trokanter Major Tip Girişli İntramedüller Çivinin Denge Mekanizması Ve Fonksiyonel Sonuçlar Üzerine Etkisi**
ATAOĞLU M. B. , ERGİŞİ Y., BİRCAN R., TOKGÖZ M. A. , KAFA N., HAZAR KANIK Z.
Kemik ve EklemCerrahisi Derneği Kongresi, Turkey, 28 April - 01 May 2016
- XIX. **Omuz Artroskopisinde Rehabilitasyon Protokolleri**
HAZAR KANIK Z.
IX. GAZİ OMUZ ARTROSKOPİSİ KURSU, Turkey, 8 - 10 January 2016
- XX. **Artroskopik rotator manşet tamirinde birinci yıl sonuçları**
BAŞAR S., HAZAR KANIK Z., KANATLI U.
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, 27 October - 01 November 2015
- XXI. **Aktif Yaşlanma Sürecinde Yağlı Dejenerasyonlu Rotator Manşet Kas Atrofisine Bağlı Fonksiyonel Durum Karşılaştırılması**
BAŞAR S., SÖZLÜ U., HAZAR KANIK Z., PALA Ö. O. , ALKAN Z. B. , KANATLI U.
Yaşlı Dostu Kentler Sempozyumu, Turkey, 26 - 27 November 2015
- XXII. **AKTİF YAŞLANMA SÜRECİNDEKİ ROTATORMANŞET YIRTIĞI OLAN HASTALARDADİYABETİN VİBRASYON BASINÇ VE İKİ NOKTADİSKRİMİNASYON DUYUSUNA ETKİLERİ**
BAŞAR S., HAZAR KANIK Z., ÇITAKER S., SÖZLÜ U., GÜNAYDIN G., KANATLI U.
YAŞLI DOSTU KENTLER SEMPOZYUMU, Bursa, Turkey, 26 - 27 November 2015
- XXIII. **AKTİF YAŞLANMA SÜRECİNDE YAĞLI DEJENERASYONLU ROTATOR MANŞET KAS ATROFİSİNE BAĞLI FONKSİYONEL DURUM KARŞILAŞTIRMASI**
BAŞAR S., SÖZLÜ U., HAZAR KANIK Z., Zeynep Beyza K., PALA Ö. O. , KANATLI U.
Yaşlı Dostu Kentler Sempozyumu, Ankara, Turkey, 26 - 27 November 2015, pp.265-266
- XXIV. **Aktif Yaşlanma Sürecindeki Rotator Manşet Yırtıklarında Vibrasyon Basınç ve İki Nokta Diskriminasyon Duyusunun Karşılaştırılması**
GÜNAYDIN G., BAŞAR S., HAZAR KANIK Z., ÇITAKER S., SÖZLÜ U., KANATLI U.
Yaşlı Dostu Kentler Sempozyumu, Ankara, Turkey, 26 November 2014 - 27 November 2015, pp.126-127
- XXV. **Hereditier Multiple Ekzositoz Olgu Sunumu**
HAZAR KANIK Z., GÜNAYDIN G., SÖZLÜ U., KAFA N., ÇITAKER S., ESEN E.
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 27 October - 01 November 2015
- XXVI. **Diyabet Rotator Manşet Yırtıklarında Vibrasyon Basınç ve İki Nokta Diskriminasyon Duyusunu Etkiler mi**
BAŞAR S., HAZAR KANIK Z., ÇITAKER S., GÜNAYDIN G., PALA Ö. O. , KANATLI U.
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 27 October - 01 November 2015
- XXVII. **Diyabet rotator manşet yırtıklarında vibrasyon basınç ve iki nokta diskriminasyon duyusunu etkiler mi**
BAŞAR S., HAZAR KANIK Z., ÇITAKER S., GÜNAYDIN G., PALA Ö. O. , KANATLI U.
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, 27 October - 01 November 2015, vol.49, pp.203
- XXVIII. **Relationship Between Proprioception and Capsular Tightness in Patients with Adhesive Capsulitis**
Tuba Z., BAŞAR S., Ramazan G., Serdar Hakan B., Seyit Ali K., HAZAR KANIK Z.
26th Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow, 16 - 19 September 2015
- XXIX. **Keloid Tedavisinde Kinesio Bantlama Olgu Sunumu**
KARABIÇAK G. Ö. , HAZAR KANIK Z.
5. Ulusal Fizyoterapi Kongresi, Turkey, 20 - 24 May 2015, vol.26
- XXX. **Omuz Artroskopisi Sonrası Rehabilitasyon Protokolleri**

HAZAR KANIK Z.

VIII. Gazi Omuz Artroskopu Kursu, Turkey, 8 - 10 January 2015

- XXXI. **Artroskopik hücretsiz kondral çatı implantı sonrası postüral stabilite sonuçları**
BAŞAR S., HAZAR KANIK Z., GEM M., KANATLI U.
2.Fizyoterapi-Ortopedi Ortak Sempozyumu, 12 - 15 November 2014, vol.2
- XXXII. **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
- XXXIII. **Artroskopik hücretsiz kondral çatı implantı cerrahisinin fonksiyonel sonuçları**
BAŞAR S., HAZAR KANIK Z., GEM M., KANATLI U.
2.Fizyoterapi-Ortopedi Ortak Sempozyumu, 12 - 15 November 2014, vol.2
- XXXIV. **İleri Derecede Gonartrozlu Hastalarda Femoral Bowing Açısının Ağrı ile İlişkisi**
ÇITAKER S., KAFA N., BAŞAR S., HAZAR KANIK Z., ÖZER H.
2. Fizyoterapi - Ortopedi Ortak Sempozyumu, Turkey, 12 - 15 November 2014
- XXXV. **Subakromiyal sıkışma sendromunda throwers ten egzersiz programının ağrı ve fonksiyon üzerine etkileri pilot çalışma**
HAZAR KANIK Z., BALTACI Y. G.
2.Fizyoterapi-Ortopedi Ortak Sempozyumu, 12 - 15 November 2014, vol.2
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Upper Quarter Y-Balance Test Score of Patients with Shoulder Impingement Syndrome**
HAZAR KANIK Z., ULUĞ N., YÜKSEL İ.
12.Türkiye Spor Yaralanmaları Artroskopu ve Diz Cerrahisi Derneği (TUSYAD) Kongresi, 23 - 27 October 2014, vol.2
- XXXVIII. **Omuz Disfonksiyonları ile Core İnstabilite Arasında Bir İlişki Var Mı**
HAZAR KANIK Z., Uluğ N., YÜKSEL İ.
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 12 - 15 November 2014
- XXXIX. **Tibialis Anterior Allograft Tibialis anterior allogrefti ile primer ön çapraz bağ rekonstrüksiyonu sonrası fonksiyonel sonuçlar**
BAŞAR S., BÜYÜKBAŞAR E., HAZAR KANIK Z., ATAÖĞLU M. B. , KANATLI U.
2.Fizyoterapi-Ortopedi Ortak Sempozyumu, 12 - 15 November 2014, vol.2
- XL. **Relationship between functional knee joint position sense and functional performance scores following anterior cruciate ligament reconstruction pilot study**
KAFA N., ATAÖĞLU M. B. , HAZAR KANIK Z., ÇITAKER S., ÖZER M.
12. TUSYAD Kongresi, Turkey, 23 - 27 September 2014
- XLI. **A comparison of dynamic postural stability between asymptomatic controls and male patients one year after ACL reconstruction Pilot study**
ATAÖĞLU M. B. , KAFA N., HAZAR KANIK Z., ÇITAKER S., ÖZER M.
12. TUSYAD Kongresi, Turkey, 23 - 27 September 2014
- XLII. **The Effect of Scapular Dyskinesia on Diagnostic Accuracy of Rotator Cuff Disease Tests**
BAŞAR S., KANATLI U., HAZAR KANIK Z.
25. "SECEC-ESSSE European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow" Congress, 17 - 20 September 2014
- XLIII. **The Effect Of Scapular Dyskinesia On Diagnostic Accuracy Of Rotator Cuff Disease Tests**
BAŞAR S., KANATLI U., HAZAR KANIK Z.
25th Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow, 17 September 2014
- XLIV. **Postural Stability of Elderly in Different Age Groups**
BAŞAR S., GÜZEL N. A. , ÜLGER Z., ÇINAR MEDENİ Ö., KAFA N., HAZAR KANIK Z.
1st International Balkan Conference on Health Sciences, 14 - 16 May 2014
- XLV. **Relationship Between the Balance Confidence Functional Mobility and Standing Balance in Older Adults**

BAŞAR S., GÜZEL N. A. , ÜLGER Z., ÇINAR MEDENİ Ö., KAFA N., HAZAR KANIK Z.

1st International Balkan Conference on Health Sciences, 14 - 16 May 2014

XLVI. Rotator Cuff Tamiri Yapılan Hastalarda Lateral Skapular Kayma Testi Sonuçları

HAZAR KANIK Z., BAŞAR S., KANATLI U., ÇETİNKAYA M., ÇITAKER S., KAFA N.

15. Fizyoterapide Gelişmeler Kongre, Turkey, 10 - 12 April 2014

XLVII. Kronik Rotator Cuff Tendinopati Tedavisinde Tetik Nokta Kuru İğneleme Uygulaması

HAZAR KANIK Z., ARSLAN H.

15.Fizyoterapide Gelişmeler Kongre, Turkey, 10 - 12 April 2014

XLVIII. Yaşın Rotator Manşet Patolojileri Üzerindeki Etkisi

BAŞAR S., KANATLI U., ÇITAKER S., KAFA N., HAZAR KANIK Z.

8. Omuz ve Dirsek Cerrahisi Kongresi, Turkey, 19 - 22 March 2014

XLIX. Rotator Manşet Yırtığı Bulunan Hastalarda Anterior Büyük Tüberkül Kist İnsidansının Radyolojik Bulgular Eşliğinde İncelenmesi

BAŞAR S., KANATLI U., ATAĞLU M. B. , HAZAR KANIK Z.

8. Omuz ve Dirsek Cerrahisi Kongresi, Turkey, 19 - 22 March 2014

Citations

Total Citations (WOS):101

h-index (WOS):7