

## Prof. ZEYNEP HAZAR

### Personal Information

**Email:** zhazar@gazi.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3104-8974

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-4135-2019

Yoksis Researcher ID: 102242

### 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 bantlamanın 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

### Research Areas

Health Sciences, Physical therapy and rehabilitation

### Academic Titles / Tasks

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

Associate Professor, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, 2017 - Continues

Research Assistant, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, 2013 - 2017

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Is kinesiophobia associated with functional outcome measures in patients following medial patellofemoral ligament reconstruction?**  
AYAS İ. H., HAZAR Z., Kaya I., ATAÖĞLU M. B., KANATLI U.  
Knee, vol.49, pp.45-51, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The immediate effects of kinesio taping on scapular muscle endurance and strength in asymptomatic subjects: a single-blind, randomized, placebo-controlled trial** Gli effetti a breve termine del kinesio

**taping sulla resistenza e sulla forza dei muscoli scapolari in soggetti asintomatici: uno studio controllato, randomizzato, in singolo cieco, con placebo**

Pala O. O., HAZAR Z., Gunaydin G., Sozlu U., Alkan Z. B., BAŞAR S., ÇITAKER S.  
Medicina dello Sport, vol.77, no.2, pp.246-257, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Validity and reliability of the Turkish version of the patient-specific functional scale in patients with low back pain**  
Kafa N., Kanik Z., Karabicak G. O., Cobanoglu M., Araci A.  
PHYSIOTHERAPY THEORY AND PRACTICE, vol.39, no.11, pp.2399-2406, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Temporomandibular disorder prevalence and its association with oral parafunctions, neck pain, and neck function in healthcare students: A cross-sectional study**  
Karabicak G. O., Hazar Kanik Z.  
CRANIO-THE JOURNAL OF CRANIOMANDIBULAR & SLEEP PRACTICE, vol.41, no.1, pp.9-15, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **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 Yılmaz Z. B., Pala O. O., Başar S., Çitaker S., Kanatlı U.  
PHYSIOTHERAPY THEORY AND PRACTICE, vol.38, no.13, pp.3090-3099, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Cross-cultural adaptation, and validation of the Turkish version of the Nonarthritic Hip Score**  
Hazar Kanik Z., Sözlü U., Ölmez S. B., Başar S., Kanatlı U.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.54, no.4, pp.414-422, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Is gluteus medius injured in patients treated with a trochanter tip entry intramedullary nail? Clinical, electrophysiological and functional outcomes**  
Ergisi Y., Kafa N., Tokgoz M. A., Demir E., Hazar Kanik Z., Sezgin E. A., Ataoğlu M. B.  
JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.31, no.2, pp.312-319, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Reliability and validity of the Turkish version of the Core Outcome Measures Index for the neck pain**  
Karabicak G. O., Hazar Kanik Z., Günaydin G., Pala Ö. O., Çitaker S.  
EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol.29, no.1, pp.186-193, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **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., Çelik B., Günaydin G.  
JOURNAL OF SPORT REHABILITATION, vol.28, no.8, pp.781-786, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Cross-cultural adaptation, validity, and reliability of the Turkish version of the Patient-Rated Elbow Evaluation**  
Hazar Kanik Z., Pala Ö. O., Karabicak G. O., Çitaker S.  
CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.38, no.11, pp.3289-3295, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **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 Yılmaz Z. B., Çitaker S., Başar S., Kanatlı U.  
DISABILITY AND REHABILITATION, vol.40, no.10, pp.1214-1219, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Western Ontario Shoulder Instability Index: cross-cultural adaptation and validation of the Turkish version**  
BAŞAR S., Gunaydin G., HAZAR KANIK Z., SÖZLÜ U., ALKAN YILMAZ Z. B., PALA Ö. O., ÇITAKER S., KANATLI U.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.37, no.9, pp.1559-1565, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **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 (SCI-Expanded)
- XIV. **Reliability, Validity, and Cross-Cultural Adaptation of the Turkish Version of the Bournemouth Questionnaire**  
Gunaydin G., ÇITAKER S., MERAY J., ÇOBANOĞLU G., Gunaydin O. E., HAZAR KANIK Z.  
SPINE, vol.41, no.21, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **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 (SCI-Expanded)
- XVI. **Translation, cross-cultural adaptation and validation of the Turkish version of the Lower Extremity Functional Scale on patients with knee injuries**  
ÇITAKER S., KAFA N., HAZAR KANIK Z., Ugurlu M., Kafa B., TUNA Z.  
ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY, vol.136, no.3, pp.389-395, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **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 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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 (SCI-Expanded)
- XIX. **RELATIONSHIP BETWEEN PROPRIOCEPTION AND CAPSULAR TIGHTNESS IN PATIENTS WITH ADHESIVE CAPSULITIS**  
Zoroglu T., Basar S., Gunduz R., Basaran S. H., Kayis S. A., Hazar Z.  
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, vol.74, pp.1350-1351, 2015 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN CERVICAL PROPRIOCEPTION AND CERVICAL MUSCLE ENDURANCE WITH HAND-EYE COORDINATION AND POSTURAL CONTROL IN INDIVIDUALS WITH FORWARD HEAD POSTURE: A PILOT STUDY**  
Çoban T., Hazar Z.  
IZMIR DEMOCRACY UNIVERSITY HEALTH SCIENCES JOURNAL, vol.6, no.3, pp.360-372, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **TİP 2 DİABETES MELLİTUS'LU HASTALARDA AYAK TABAN DUYUSUNUN FONKSİYONEL AMBULASYON İLE İLİŞKİSİ**  
Kafa N., Çitaker S., Hazar Kanik Z., Yetkin İ., Güzel N. A., Tuna Z.  
Gazi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.3, no.1, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **KADIN VE ERKEK DİYABET HASTALARININ AYAK TABAN DUYULARININ KARŞILAŞTIRILMASI**  
Çitaker S., Kafa N., Yetkin İ., Güzel N. A., Tuna Z., Hazar Kanik Z.  
Gazi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.3, no.1, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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 (ESCI)
- VII. **Demographic and Anthropometric Factors Predicting the Grip Strength and Endurance in Adolescent Tennis Players**  
HAZAR KANIK Z., EKER L., YÜKSEL İ.  
Turkiye Klinikleri J Sports Sci, vol.7, no.1, pp.24-28, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Effects of kinesiology taping on delayed onset muscle soreness: a randomized controlled pilot study**  
HAZAR KANIK Z., ÇITAKER S., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., BUKAN N., KAFA N., ÇELİK B.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.1, no.2, pp.49-54, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **CROSS-CULTURAL ADAPTATION AND VALIDATION OF THE TURKISH VERSION OF THE NORWICH PATELLAR INSTABILITY SCORE IN PATIENTS WITH PATELLAR INSTABILITY**  
Ayas I., Hazar Z., Kaya I., Ataoglu M., KANATLI U.  
European Congress of Rheumatology (EULAR), Milan, Italy, 31 May - 03 June 2023, pp.2140
- II. **AB1208 THE RELATIONSHIP BETWEEN KNEE MUSCLE STRENGTH WITH DISABILITY AND PAIN IN PATIENTS WITH KELLGREN-LAWRENCE GRADE III-IV KNEE OSTEOARTHRITIS: A PILOT STUDY**  
AYAS İ. H., HAZAR Z., Abdulaliyev F.  
EULAR 2023, 31 May 2023, vol.82, pp.1832
- III. **Patellar instabilitede Medial Patellofemoral Ligament Rekonstrüksiyonu Sonrası Yürüme Parametrelerinin Değerlendirilmesi**  
Ayas İ. H., Hazar Kanık Z., Kaya İ., Ataoglu M. B., Kanatlı U.  
Uluslararası Katılımlı Kemik Eklem 2022, Girne, Cyprus (Kkctc), 28 September - 01 October 2022, pp.1
- IV. **Cross-Cultural Adaptation, and Validation of the Turkish Version of the Non-arthritic Hip Score**  
Hazar Kanık Z., Sözlü U., Ölmez S. B., Başar S., Kanatlı U.  
10. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 28 August 2022, pp.84-85
- V. **Sağlık bilimleri Öğrencilerinde Temporomandibular Disfonksiyonun Prevelansı ve Oral Parafonksiyon, Boyun Ağrısı ile İlişkinin İncelenmesi**  
KARABIÇAK G. Ö., HAZAR KANIK Z.  
4. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi (UTSAK), 22 - 23 August 2020
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **Western Ontario Omuz İnstabilite İndeksinin Türkçe Versiyon, Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**  
BAŞAR S., GÜNAYDIN G., HAZAR KANIK Z., SÖZLÜ U., ALKAN YILMAZ Z. B., PALA Ö. O., ÇITAKER S., KANATLI U.  
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 November - 01 December 2018
- X. **PENN Omuz Skorunun Türkçe Versiyon, Geçerlik Ve Güvenirlik Çalışması**  
HAZAR KANIK Z., GÜNAYDIN G., PALA Ö. O., SÖZLÜ U., ALKAN YILMAZ Z. B., ÇITAKER S., BAŞAR S., KANATLI U.  
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 November - 01 December 2018
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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

- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **Donuk Omuz Hastalarında Kinezyofobi Ağrı ve Özürüllük İlişkisi**  
HAZAR KANIK Z., BAŞAR S., ZOROĞLU T.  
26. ULUSAL TÜRK ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, 25 - 30 October 2016
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **Omuz Artroskopisinde Rehabilitasyon Protokolleri**  
HAZAR KANIK Z.  
IX. GAZİ OMUZ ARTROSKOPİSİ KURSU, Turkey, 8 - 10 January 2016
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **Aktif Yaşlanma Sürecindeki Rotator Manşet Yırtıklarında Vibrasyon Basınç ve İki Nokta**

**Diskriminasyon Duyusunun Karşılaştırılması**

BAŞAR S., HAZAR KANIK Z., ÇITAKER S., GÜNAYDIN G., PALA Ö. O., KANATLI U.

Yaşlı Dostu Kentler Sempozyumu, Turkey, 26 - 27 November 2015

**XXIX. 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

**XXX. 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

**XXXI. Herediter 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

**XXXII. 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

**XXXIII. 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

**XXXIV. 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

**XXXV. Keloid Tedavisinde Kinesio Bantlama Olgu Sunumu**

KARABIÇAK G. Ö., HAZAR KANIK Z.

5. Ulusal Fizyoterapi Kongresi, Turkey, 20 - 24 May 2015, vol.26

**XXXVI. Omuz Artroskopisi Sonrası Rehabilitasyon Protokolleri**

HAZAR KANIK Z.

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

**XXXVII. Upper Quarter Y-Balance Test Score of Patients with Shoulder Impingement Syndrome**

HAZAR KANIK Z., ULUĞ N., YÜKSEL İ.

12.Türkiye Spor Yaralanmaları Artroskopi ve Diz Cerrahisi Derneği (TUSYAD) Kongresi, 23 - 27 October 2014, vol.2

**XXXVIII. 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

**XXXIX. 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

**XL. Gonartrozlu hastalarda otur kalk testi alt ekstremite 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

**XLI. Subakromiyal sıkışma sendromunda throwers ten egzersiz programının ağrı ve fonksiyon üzerine etkileri pilot çalışma**

HAZAR KANIK Z., BALTAÇI Y. G.

2.Fizyoterapi-Ortopedi Ortak Sempozyumu, 12 - 15 November 2014, vol.2

**XLII. Artroskopik hücresiz 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

- XLIII. 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
- XLIV. Tibialis Anterior Allograft Tibialis anterior allogrefti ile primer ön çapraz bağ rekonstrüksiyonu sonrası fonksiyonel sonuçlar**  
BAŞAR S., BÜYÜKAFŞAR E., HAZAR KANIK Z., ATAĞLU M. B., KANATLI U.  
2.Fizyoterapi-Ortopedi Ortak Sempozyumu, 12 - 15 November 2014, vol.2
- XLV. 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
- XLVI. Relationship between functional knee joint position sense and functional performance scores following anterior cruciate ligament reconstruction pilot study**  
KAFA N., ATAĞLU M. B., HAZAR KANIK Z., ÇITAKER S., ÖZER M.  
12. TUSYAD Kongresi, Turkey, 23 - 27 September 2014
- XLVII. A comparison of dynamic postural stability between asymptomatic controls and male patients one year after ACL reconstruction Pilot study**  
ATAĞLU M. B., KAFA N., HAZAR KANIK Z., ÇITAKER S., ÖZER M.  
12. TUSYAD Kongresi, Turkey, 23 - 27 September 2014
- XLVIII. 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
- XLIX. 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
- L. TRIGGER POINT DRY NEEDLING AS AN ADJUNCT TREATMENT FOR ADHESIVE CAPSULITIS OF THE SHOULDER: A PILOT RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL**  
Hazar Z., Arslan H.  
15th Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Paris, France, 11 - 14 June 2014, vol.73, pp.1209
- LI. 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
- LII. 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
- LIII. 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
- LIV. Kronik Rotator Cuff Tendinopati Tedavisinde Tetik Nokta Kuru İğneleme Uygulaması**  
HAZAR KANIK Z., ARSLAN H.  
15.Fizyoterapide Gelişmeler Kongre, Turkey, 10 - 12 April 2014
- LV. 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
- LVI. 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

## Supported Projects

KAFA N., SEVEN B., ALTIPARMAK T., GÜZEL N. A., ÇOBANOĞLU DEMİRKAN G., ÖZDEMİR CAN D., YAZICI G., HAZAR KANIK Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıklı bireylerde ve hemiparetik inmeli hastalarda reformer tabanlı egzersizler aynı kası aynı düzeyde aktive eder mi, 2023 - Continues

KANATLI U., HAZAR KANIK Z., TOKGÖZ M. A., AYAS İ. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Tam artroskopik anatomik ATFL tamirinin yürüme biyomekaniğine etkileri, 2023 - Continues

Hazar Z., TUBITAK Project, Hamstring Kas Kısalığı Olan Bireylerde Germe, Miyofasyal Gevşetme ve Enstrüman Yardımlı Yumuşak Doku Mobilizasyonun Akut Etkilerinin Karşılaştırılması, 2024 - 2025

Hazar Z., TUBITAK Project, Skolyozlu Bireylerde Vücut Farkındalığı ile Spinal Stabilite Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, 2023 - 2024

## Metrics

Publication: 87

Citation (WoS): 176

Citation (Scopus): 201

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 10

## Invited Talks

I. Gazi Diz Artroskopisi Kursu, Seminar, Gazi Üniversitesi, Turkey, April 2022

## Non Academic Experience

Dr. Nafiz Körez Sincan Devlet Hastanesi

Özel Fizik Tedavi Merkezi