

## Res. Asst. LEYLA SÜMEYYE ERASLAN

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 2525](tel:+903123052525) Extension: 186

Email: [leylaeraslan@hacettepe.edu.tr](mailto:leylaeraslan@hacettepe.edu.tr)

Address: Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü 06100 Samanpazarı ANKARA

### Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Spor Fizyoterapistliği, Turkey 2014 - Continues

Postgraduate, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Spor Fizyoterapistliği, Turkey 2012 - 2014

Undergraduate, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, Turkey 2005 - 2010

### Research Areas

Health Sciences

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

- I. **A three-dimensional scapular motion analysis in patients with arthroscopic anterior capsulolabral repair of the shoulder: The effect of scapular stabilization taping**  
TURGUT E., YILDIZ T. İ. , ERASLAN L. S. , DEMİRCİ S., HURİ G., TURHAN E., DÜZGÜN İ.  
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SCIENCE, vol.24, no.3, pp.426-430, 2019 (Journal Indexed in SCI)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Knee Strength Recovery And Factors Affecting Knee Strength After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction**  
KARA D., DEMİRCİ S., YILDIZ T. İ. , SEVİNÇ C., ULUSOY B., ERASLAN L. S. , HARPUT G., BAYRAKCI TUNAY V.  
American-College-of-Sports-Medicine (ACSM) Virtual Conference, ELECTR NETWORK, 01 January 2020, vol.52, pp.794
- II. **Cross-Training effect on quadriceps strength in athletes with ACL Reconstruction: Randomizedcontrolled trial**  
HARPUT G., ULUSOY B., DEMİRCİ S., YILDIZ T. İ. , ERASLAN L. S. , BAYRAKCI TUNAY V.  
16. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 31 October - 03 November 2018
- III. **Homologous quadriceps activation levels during unilateral quadriceps isometric and isokinetic contractions**  
HARPUT G., DEMİRCİ S., ULUSOY B., ERASLAN L. S. , YILDIZ T. İ. , BAYRAKCI TUNAY V.  
9th International Biomechanics Congress, 19 - 22 September 2018
- IV. **Concentric and eccentric quadriceps limb symmetry indices have an impact on balance and hop performance in patients with ACL reconstruction**  
YILDIZ T. İ. , DEMİRCİ S., ERASLAN L. S. , ULUSOY B., HARPUT G., BAYRAKCI TUNAY V.  
ESSKA 2018, 9 - 12 May 2018, vol.26, pp.5-126
- V. **Knee Extension Deficit negatively affects return to sport criteria after ACL reconstruction**  
ERASLAN L. S. , HARPUT G., YILDIZ T. İ. , ULUSOY B., DEMİRCİ S., BAYRAKCI TUNAY V.

ESSKA Congress, Glasgow, England, 9 - 12 May 2018, vol.26, pp.5-126

- VI. **Cross-training effect on quadriceps strength and functional recovery after ACL reconstruction: a prospective, randomized, controlled study**  
HARPUT G., DEMİRCİ S., YILDIZ T. İ. , ULUSOY B., ERASLAN L. S. , BAYRAKCI TUNAY V.  
ESSKA 2018, 9 - 12 May 2018, vol.26, pp.5-126
- VII. **Artroskopik Bankart cerrahisi sonrası erken dönemde tam eklem hareket açıklığının sağlanmasını etkileyen demografik ve klinik faktörler**  
SEVİNÇ C., TURGUT E., KARA D., DEMİRCİ S., YILDIZ T. İ. , ERASLAN L. S. , HURİ G., TURHAN E., DÜZGÜN İ.  
10. Omuz ve Dirsek Kongresi, Turkey, 21 - 24 March 2018
- VIII. **Artroskopik Rotator Kılıf Tamiri Sonrası Rehabilitasyon: İki Farklı Protokolün Karşılaştırıldığı Quasi-randomize Çalışma**  
KARA D., TURGUT E., YILDIZ T. İ. , DEMİRCİ S., ERASLAN L. S. , ULUSOY B., HURİ G., TURHAN E., DÜZGÜN İ.  
10. Omuz ve Dirsek Kongresi, Turkey, 21 - 24 March 2018
- IX. **Baş üstü sporlarda glenohumeral mobilite ve skapular kinematik adaptasyonların incelenmesi: Su topu oyuncuları ve asemptomatik kontrollerin karşılaştırılması**  
TURGUT E., YILDIZ T. İ. , DEMİRCİ S., ERASLAN L. S. , ULUSOY B., TOK D., HARPUT G., KARA D., DÜZGÜN İ., BAYRAKCI TUNAY V., et al.  
10. Omuz ve Dirsek Kongresi, Turkey, 21 - 24 March 2018
- X. **Ön çapraz bağ cerrahisi sonrası çapraz-konsentrik egzersiz eğitiminin kas kuvvet gelişimine etkisi: Randomize kontrollü çalışma**  
HARPUT G., ULUSOY B., YILDIZ T. İ. , ERASLAN L. S. , DEMİRCİ S., BAYRAKCI TUNAY V.  
9. Uluslararası Spor Fizyoterapistliği Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 November 2017
- XI. **Ön Çapraz Bağ Cerrahisi Geçirmiş Bireylerde Cross-Over Eğitimin Spora Dönüş Sonuçları Üzerine Etkisi**  
HARPUT G., ERASLAN L. S. , DEMİRCİ S., YILDIZ T. İ. , ULUSOY B., BAYRAKCI TUNAY V.  
15. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017
- XII. **Ön çapraz Bağ Cerrahisi Geçirmiş Bireylerde Cross-over Eğitiminin Spora Dönüş Sonuçlarına etkisi**  
HARPUT G., ERASLAN L. S. , DEMİRCİ S., YILDIZ T. İ. , ULUSOY B., BAYRAKCI TUNAY V.  
15. Uluslararası Spor Bilimleri kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017
- XIII. **ÖN ÇAPRAZ BAĞ CERRAHİSİ SONRASI ÇAPRAZ-KONSENTRİK EGZERSİZ EĞİTİMİNİN KAS KUVVET GELİŞİMİNE ETKİSİ:RANDOMİZE KONTROLLÜ ÇALIŞMA**  
HARPUT G., ULUSOY B., YILDIZ T. İ. , ERASLAN L. S. , DEMİRCİ S., BAYRAKCI TUNAY V.  
9. ULUSLARARASI FİZYOTERAPİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 9 - 11 November 2017, vol.2017
- XIV. **ASEMPTOMATİK BİREYLERDE PEKTORALİS MİNÖR KAS UZUNLUĞU İLE SKAPULAR DİNLENME POZİSYONU ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
ERASLAN L. S. , TOK D., YILDIZ T. İ. , HARPUT G., DEMİRCİ S., ULUSOY B., KARA D., TURGUT E., DÜZGÜN İ., BAYRAKCI TUNAY V., et al.  
9. ULUSLARARASI SPOR FİZYOTERAPİSTLERİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 9 - 11 November 2017, vol.2017
- XV. **ASSOCIATION BETWEEN PEKTORALIS MINOR MUSCLE LENGTH AND SCAPULAR RESTING POSITION IN ASYMPTOMATIC INDIVIDUALS**  
ERASLAN L. S. , TOK D., YILDIZ T. İ. , HARPUT G., DEMİRCİ S., ULUSOY B., KARA D., TURGUT E., DÜZGÜN İ., BAYRAKCI TUNAY V., et al.  
IX. Uluslararası Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 November 2017, vol.4
- XVI. **3-boyutlu skapular kinematik analizlerin geçerlik-güvenirliliği**  
YILDIZ T. İ. , DEMİRCİ S., KARA D., ERASLAN L. S. , ULUSOY B., TURGUT E., DÜZGÜN İ.  
IX. Uluslararası Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 November 2017, vol.2017
- XVII. **Asemptomatik bireylerde pektoralis minör kas uzunluğu ile skapular dinlenme pozisyonu arasındaki ilişki**  
ERASLAN L. S. , TOK D., YILDIZ T. İ. , HARPUT G., DEMİRCİ S., ULUSOY B., KARA D., TURGUT E., DÜZGÜN İ., BAYRAKCI TUNAY V., et al.  
IX. Uluslararası Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 November 2017, vol.2017, pp.73

- XVIII. **Omuz ağrısında egzersiz tedavisi: Ağrı ve fonksiyonel aktivite üzerine uzun dönem etkisinin araştırılması**  
TURGUT E., DEMİRCİ S., ERASLAN L. S. , YILDIZ T. İ. , ULUSOY B., KARA D., SEVİNÇ C., DÜZGÜN İ.  
IX. Uluslararası Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 November 2017, vol.2017, pp.11
- XIX. **The acute effect of kinesiotope in surgically repaired shoulders with history of anterior instability: A three-dimensional motion analysis**  
TURGUT E., HURİ G., YILDIZ T. İ. , TURHAN E., ERASLAN L. S. , DEMİRCİ S., DÜZGÜN İ., DORAL M. N.  
27th SECEC-ESSSE Congress, Berlin, Germany, 13 - 16 September 2017
- XX. **Changes in the scapular kinematics in reverse shoulder arthroplasty: A pilot study**  
YILDIZ T. İ. , HURİ G., ULUSOY B., ERASLAN L. S. , DEMİRCİ S., KARA D., TURGUT E., TURHAN E., DÜZGÜN İ., DORAL M. N.  
27th SECEC-ESSSE Congress, Berlin, Germany, 13 - 16 September 2017
- XXI. **Omuz stabilizasyon cerrahisi yapılan bireylerde kinezyofobinin üst ekstremite performansına etkisi (pilot çalışma)**  
YILDIZ T. İ. , KARA D., DEMİRCİ S., TURGUT E., ERASLAN L. S. , DÜZGÜN İ.  
XVI. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Dalaman, Turkey, 21 - 24 April 2016, vol.27, pp.55
- XXII. **Artroskopik bankart tamiri sonrası immobilizasyon süresi eklem hareket açıklığını etkiler mi?**  
KARA D., DEMİRCİ S., YILDIZ T. İ. , ERASLAN L. S. , TURGUT E., DÜZGÜN İ.  
XVI. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Dalaman, Turkey, 21 - 24 April 2016, vol.27
- XXIII. **Pectoralis minor kas uzunluğu kol elevasyonu sırasında skapular hareketleri etkiler mi?**  
ERASLAN L. S. , YILDIZ T. İ. , TOK D., TURGUT E., ULUSOY B., HARPUT G., DEMİRCİ S., DÜZGÜN İ., BAYRAKCI TUNAY V., ERGUN N.  
XVI. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Dalaman, Turkey, 21 - 24 April 2016, vol.27, pp.52
- XXIV. **Farklı omuz patolojilerinde hassas noktalar değişir mi?**  
DEMİRCİ S., TURGUT E., KARA D., YILDIZ T. İ. , ERASLAN L. S. , DÜZGÜN İ.  
XVI. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Dalaman, Turkey, 21 - 24 April 2016, vol.27, pp.53
- XXV. **Pectoralis Minor Kas Uzunluğu Kol Elevasyonu Sirasinda Skapular Hareketleri Etkiler mi**  
ERASLAN L. S. , YILDIZ T. İ. , TOK D., TURGUT E., ULUSOY B., HARPUT G., DEMİRCİ S., DÜZGÜN İ., BAYRAKCI TUNAY V., ERGUN N.  
Uluslararası Katılımlı 16. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 April 2016
- XXVI. **Profesyonel su topu oyuncularında izokinetik omuz performansı**  
TURGUT E., ERASLAN L. S. , ULUSOY B., TOK D., HARPUT G., YILDIZ T. İ. , DEMİRCİ S., DÖNDER D., DÜZGÜN İ., BAYRAKCI TUNAY V., et al.  
Uluslararası Katılımlı 16. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 April 2016
- XXVII. **Assessment of active joint position sense after arthroscopic rotator cuff repair: A pilot study**  
KARA D., AKŞAHİN E., ERASLAN L. S. , TURGUT E., YILDIZ T. İ. , DEMİRCİ S., IŞIK Ö., AKTEKİN C. N. , KAYA D., DÜZGÜN İ.  
13th International Congress of Shoulder and Elbow Surgery, Jeju, South Korea, 18 - 20 May 2016
- XXVIII. **Ön çapraz bağ cerrahisi sonrası spora dönüş (ACL-RSI) ölçeğinin Türkçe versiyonu, kültürel adaptasyonu ve güvenilirliği**  
HARPUT G., ULUSOY B., TOK D., ERASLAN L. S. , YILDIZ T. İ. , DEMİRCİ S., TURGUT E., DÜZGÜN İ., BAYRAKCI TUNAY V., BALTAÇI Y. G. , et al.  
VIII. Ulusal Spor Fizyoterapistleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 6 - 08 November 2015, vol.26
- XXIX. **Elit su topu sporcularında iki farklı pektoralis minor kısıklık ölçümünün skapular kinematik ile ilişkisinin incelenmesi: pilot çalışma**  
ERASLAN L. S. , YILDIZ T. İ. , TOK D., TURGUT E., ULUSOY B., HARPUT G., DEMİRCİ S., DÜZGÜN İ., BAYRAKCI TUNAY V., ERGUN N.  
VIII. Ulusal Spor Fizyoterapistleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 6 - 08 November 2015, vol.26
- XXX. **Su topu oyuncularında abdüksiyondaki dinamik skapular pozisyonun incelenmesi**  
TURGUT E., YILDIZ T. İ. , TOK D., ERASLAN L. S. , ULUSOY B., HARPUT G., DEMİRCİ S., DÜZGÜN İ., BAYRAKCI TUNAY V., ERGUN N.

VIII. Ulusal Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Turkey, 6 - 08 November 2015, vol.26

- XXXI. **Three dimensional scapular position and orientation in water polo players**  
TURGUT E., YILDIZ T. İ. , TOK D., ERASLAN L. S. , ULUSOY B., HARPUT G., DEMİRCİ S., DÜZGÜN İ., BAYRAKCI TUNAY V., ERGUN N.  
World Sports Physical Therapy Congress, 20 - 21 November 2015
- XXXII. **Artroskopik bankart tamiri yapılan bireylerde 3-boyutlu kinematik inceleme: Pilot çalışma**  
TURGUT E., TURHAN E., YILDIZ T. İ. , HURİ G., ERASLAN L. S. , DÜZGÜN İ., DORAL M. N.  
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 October - 01 November 2015, vol.49, pp.17
- XXXIII. **Artroskopik rotator kılıf tamiri sonrası erken dönem aktif eklem pozisyon hissi etkilenir mi? Pilot çalışma**  
ERASLAN L. S. , AKŞAHİN E., TURGUT E., AKTEKİN C. N. , YILDIZ T. İ. , IŞIK Ö., DÜZGÜN İ.  
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 27 October - 01 November 2015, vol.49, pp.80
- XXXIV. **Effects of scapular stabilization taping on three-dimensional scapular in subjects with arthroscopic Bankart repair**  
DÜZGÜN İ., TURGUT E., HURİ G., YILDIZ T. İ. , TURHAN E., ERASLAN L. S. , BALTACI Y. G. , DORAL M. N.  
2015 American Society of Shoulder and Elbow Therapists Annual Conference, North Carolina, United States Of America, 8 - 11 October 2015
- XXXV. **Bankart tamiri sonrası 3-boyutlu skapular kinematik ve bantlamının etkisi: Olgu sunumu**  
YILDIZ T. İ. , TURGUT E., ERASLAN L. S. , DÜZGÜN İ., BALTACI Y. G. , ATAY Ö. A.  
V. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Bolu, Turkey, 20 - 24 May 2015, vol.26, pp.24
- XXXVI. **Vücut kitle indeksi rotator kılıf tamiri sonrası eklem hareket açıklığını etkiler mi?**  
ERASLAN L. S. , TURGUT E., YILDIZ T. İ. , DÜZGÜN İ.  
V. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Bolu, Turkey, 20 - 24 May 2015, vol.26, pp.87

## Supported Projects

DÜZGÜN İ., YILDIZ T. İ. , ERASLAN L. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Donuk Omuzu Olan Hastalarda Skapula Mobilizasyonu ve Posterior Kapsül Germanin Eklem Hareket Açıklığı Üzerine Erken Cevaplarının Karşılaştırılması, 2015 - 2017

DÜZGÜN İ., TURGUT E., HURİ G., ERASLAN L. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Artroskopik Bankart Tamiri yapılan bireylerde skapula stabilizasyon bantlamasının skapulanın üç düzlemde hareketine etkisi, 2015 - 2015