

Prof. İREM DÜZGÜN

Personal Information

Email: iremduzgun@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/iremduzgun>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6933-2431

Yoksis Researcher ID: 57732

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2002 - 2008

Research Areas

Health Sciences

Advising Theses

DÜZGÜN İ., Sağlıklı Bireylerde Fonksiyonel Hareketli Denge Sistemi ile Denge Tahtası Eğitiminin Denge ve Fonksiyonel Düzey Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması, Doctorate, B.HAKSEVER(Student), 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Cross-education effects on shoulder rotator muscle strength and function after shoulder stabilization surgery: a randomized controlled trial**
YILDIZ T. İ., TURHAN E., HURİ G., Ocguder D. A., DÜZGÜN İ.
Journal of Shoulder and Elbow Surgery, vol.33, no.4, pp.804-814, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of scapulo-humeral training on ultrasonographic and clinical evaluations in stroke: a randomized controlled trial**
ONURSAL KILINÇ Ö., KILINÇ M., AYVAT E., DÜZGÜN İ., ÖZÇAKAR L.
Topics in Stroke Rehabilitation, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Translation, cross-cultural adaptation, and validation of the Turkish version of the shoulder instability-return to sport (SI-RSI) after injury scale**
Eraslan L., HARPUT G., YILDIZ T. İ., DÜZGÜN İ.
RESEARCH IN SPORTS MEDICINE, vol.32, no.3, pp.388-399, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Utilizing Scapula Retraction Exercises With or Without Glenohumeral Rotational Exercises With a Gradual Progression for Subacromial Pain Syndrome**
Eraslan L., YAR O., ERGEN F. B., HURİ G., DÜZGÜN İ.
Sports Health, vol.16, no.1, pp.97-108, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Functional Performance Tests Reveal Promising Results at 6 Months After Shoulder Stabilization Surgery**
YILDIZ T. İ., TURHAN E., Ocguder D. A., Yaman F., HURİ G., DÜZGÜN İ.
Sports Health, vol.15, no.6, pp.878-885, 2023 (SCI-Expanded)

- VI. **Effects of Different Frequencies of Physical Therapy Visits on Shoulder Function After Arthroscopic Rotator Cuff Repair**
Demirci S., KARA D., Yıldız T. İ., Eraslan L., UYSAL Ö., SEVİNÇ C., Ulusoy B., GAZELOĞLU A. O., TURGUT E., HURİ G., et al.
Physical therapy, vol.103, no.10, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Kinetic chain revisited: consensus expert opinion on terminology, clinical reasoning, examination, and treatment in people with shoulder pain**
Lluch-Girbés E., Requejo-Salinas N., Fernández-Matías R., Revert E., Vila Mejías M., Rezende Camargo P., Jaggi A., Sciascia A., Horsley I., Pontillo M., et al.
Journal of Shoulder and Elbow Surgery, vol.32, no.8, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Recovery of the shoulder kinematics after reverse shoulder arthroplasty**
Yıldız T. İ., KARA D., Demirci S., SEVİNÇ C., Ulusoy B., Eraslan L., AKSOY T., HURİ G., DÜZGÜN İ.
Clinical Biomechanics, vol.107, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Is shoulder joint position sense affected in partial and full-thickness supraspinatus tears?**
Çalık M., Utlu D. K., Demirtaş A., Canbora M. K., Erdil M. E., DÜZGÜN İ.
International Orthopaedics, vol.47, no.4, pp.1021-1029, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Scapular muscle endurance may improve shooting performance in air pistol shooters**
Sezik E. G., UYSAL Ö., Sezik A. Ç., DÜZGÜN İ.
Journal of Sports Medicine and Physical Fitness, vol.63, pp.1262-1268, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Acromiohumeral distance quantification during a variety of shoulder external and internal rotational exercises in recreationally overhead athletes**
Eraslan L., Cools A., YAR O., AKKAYA S., DÜZGÜN İ.
RESEARCH IN SPORTS MEDICINE, vol.31, no.6, pp.818-830, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Theraband Applications for Improved Upper Extremity Wall-Slide Exercises**
UYSAL Ö., Akoglu A. S., KARA D., Sezik A. C., Calik M., DÜZGÜN İ.
JOURNAL OF ATHLETIC TRAINING, vol.57, no.8, pp.795-803, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Shoulder-Abduction Angle and Trapezius Muscle Activity During Scapular-Retraction Exercise**
KARA D., HARPUT G., DÜZGÜN İ.
JOURNAL OF ATHLETIC TRAINING, vol.56, no.12, pp.1327-1333, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **The association of breast cancer-related lymphedema after unilateral mastectomy with shoulder girdle kinematics and upper extremity function**
BARAN E., YILDIZ T. İ., GÜRŞEN C., ÜZELPASACI E., ÖZGÜL S., DÜZGÜN İ., AKBAYRAK T.
JOURNAL OF BIOMECHANICS, vol.121, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of Plyometric Training on Sport Performance in Adolescent Overhead Athletes: A Systematic Review**
Eraslan L., Castelein B., Spanhove V., Orhan C., DÜZGÜN İ., Cools A.
SPORTS HEALTH-A MULTIDISCIPLINARY APPROACH, vol.13, no.1, pp.37-44, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Does scapular corrective taping alter periscapular muscle activity and 3-dimensional scapular kinematics? A systematic review**
YILDIZ T. İ., Castelein B., HARPUT G., DÜZGÜN İ., Cools A.
JOURNAL OF HAND THERAPY, vol.33, no.3, pp.361-370, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Alterations in the 3-dimensional scapular orientation in patients with non-specific neck pain**
YILDIZ T. İ., Cools A., DÜZGÜN İ.
CLINICAL BIOMECHANICS, vol.70, pp.97-106, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Which method for frozen shoulder mobilization: manual posterior capsule stretching or scapular mobilization?**
DÜZGÜN İ., TURGUT E., Eraslan L., Elbasan B., Oskay D., ATAY Ö. A.
JOURNAL OF MUSCULOSKELETAL & NEURONAL INTERACTIONS, vol.19, no.3, pp.311-316, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of taping on scapular kinematics of patients with facioscapulohumeral muscular dystrophy**
Demirci C. S., Kilinc Ö., YILDIZ T. İ., AYVAT E., AYVAT F., TURGUT E., DÜZGÜN İ., Yıldırım S. A., KILINÇ M.
NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.40, no.8, pp.1583-1588, 2019 (SCI-Expanded)

- XX. **Trapezius muscle activation levels and ratios during scapular retraction exercises: A comparative study between patients with subacromial impingement syndrome and healthy controls**
KARA D., HARPUT G., DÜZGÜN İ.
CLINICAL BIOMECHANICS, vol.67, pp.119-126, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **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 (SCI-Expanded)
- XXII. **Relationship Between Middle Trapezius Muscle Activation and Acromiohumeral Distance Change During Shoulder Elevation With Scapular Retraction**
Guney-Deniz H., HARPUT G., Toprak U., DÜZGÜN İ.
JOURNAL OF SPORT REHABILITATION, vol.28, no.3, pp.266-271, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Mobilization with movement and kinesio taping in knee arthritis-evaluation and outcomes**
Altmis H., Oskay D., Elbasan B., DÜZGÜN İ., Tuna Z.
INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS, vol.42, no.12, pp.2807-2815, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Neck and Scapula-Focused Exercise Training on Patients With Nonspecific Neck Pain: A Randomized Controlled Trial.**
YILDIZ T. İ., Turgut E., DUZGUN I.
Journal of sport rehabilitation, vol.27, pp.403-412, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **Shoulder kinematics and mobility adaptations in water-polo players**
TURGUT E., Yıldız T., DEMİRCİ S., Eraslan L., Ulusoy B., Tok D., HARPUT G., KARA D., DÜZGÜN İ., Tunay V. B., et al.
JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS, vol.58, no.9, pp.1264-1268, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Active Scapular Retraction and Acromiohumeral Distance at Various Degrees of Shoulder Abduction**
HARPUT G., Guney-Deniz H., DÜZGÜN İ., Toprak U., Michener L. A., Powers C. M.
JOURNAL OF ATHLETIC TRAINING, vol.53, no.6, pp.584-589, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Stretching Exercises for Subacromial Impingement Syndrome: Effects of 6-Week Program on Shoulder Tightness, Pain, and Disability Status.**
Turgut E., DUZGUN I., BALTACI G.
Journal of sport rehabilitation, vol.27, pp.132-137, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Kinematic analysis of scapular movements in patients with facioscapulohumeral muscular dystrophy**
Savcun D., Turgut E., AYVAT E., ONURSAL Ö., AYVAT F., YILDIZ T. İ., DUZGUN I., KILIÇ M., Aksu Y.
JOURNAL OF ELECTROMYOGRAPHY AND KINESIOLOGY, vol.38, pp.88-93, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effects of Scapular Stabilization Exercise Training on Scapular Kinematics, Disability, and Pain in Subacromial Impingement: A Randomized Controlled Trial**
TURGUT E., DÜZGÜN İ., Baltaci G.
ARCHIVES OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.98, no.10, pp.1915-1923, 2017 (SCI-Expanded)
- XXX. **Low back pain prevalence in healthcare professionals and identification of factors affecting low back pain**
Cinar-Medeni O., Elbasan B., DÜZGÜN İ.
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, vol.30, no.3, pp.451-459, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Translation and cross-cultural adaptation of the anterior cruciate ligament-return to sport after injury (ACL-RSI) scale into Turkish**
HARPUT G., Tok D., Ulusoy B., ERASLAN L., YILDIZ T. İ., TURGUT E., DEMİRCİ S., DÜZGÜN İ., TUNAY V. B., Baltaci G., et al.
KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY, vol.25, no.1, pp.159-164, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Relationship between kinesiophobia and pain, quality of life, functional status, disease activity, mobility, and depression in patients with ankylosing spondylitis**
Oskay D., Tuna Z., DÜZGÜN İ., Elbasan B., Yakut Y., Tufan A.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.47, no.5, pp.1340-1347, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The presence and influence of posterior capsule tightness on different shoulder problems**
DÜZGÜN İ., TURGUT E., Cinar-Medeni O., Kafa N., Tuna Z., Elbasan B., Oskay D.

- JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, vol.30, no.2, pp.187-193, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Scapular asymmetry in participants with and without shoulder impingement syndrome; a three-dimensional motion analysis**
TURGUT E., DÜZGÜN İ., Baltaci G.
CLINICAL BIOMECHANICS, vol.39, pp.1-8, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Three-dimensional scapular kinematics during open and closed kinetic chain movements in asymptomatic and symptomatic subjects**
TURGUT E., PEDERSEN O., DÜZGÜN İ., Baltaci G.
JOURNAL OF BIOMECHANICS, vol.49, no.13, pp.2770-2777, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Relationship between pectoralis minor length and scapular kinematics and lung function in children with cystic fibrosis**
Ozkal O., Tok D., Inal-Ince D., Duzgun İ., Calik-Kutukcu E., Vardar-Yagli N., Bayrakci-Tunay V., Cakmak A., Bozdemir-Ozel C., Sonbahar-Ulu H., et al.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.48, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effect of trapezius muscle strength on three-dimensional scapular kinematics.**
Turgut E., Duzgun I., BALTACI G.
Journal of physical therapy science, vol.28, pp.1864-7, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **THE RELATIONSHIP BETWEEN KINESIOPHOBIA AND QUALITY OF LIFE, FUNCTIONAL STATUS, DISEASE ACTIVITY AND DEPRESSION IN PATIENTS WITH ANKYLOSING SPONDYLITIS**
Oskay D., Duzgun I., Tuna Z., Baglan S., Elbasan B., Yakut Y., Tufan A.
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, vol.74, pp.1346-1347, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **IMMEDIATE EFFECTS OF MULLIGAN'S CONCEPT MOBILIZATION WITH MOVEMENT ON KNEE PAIN AND FUNCTIONS IN PATIENTS WITH KNEE OSTEOARTHRITIS**
Oskay D., Altmis H., Duzgun I., Elbasan B.
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, vol.74, pp.1315, 2015 (SCI-Expanded)
- XL. **Turkish version of the Rotator Cuff Quality of Life questionnaire in rotator cuff-impaired patients**
Cinar-Medeni O., Ozengin N., Baltaci G., DÜZGÜN İ.
KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY, vol.23, no.2, pp.591-595, 2015 (SCI-Expanded)
- XLI. **Effects of slow and accelerated rehabilitation protocols on range of motion after arthroscopic rotator cuff repair**
DÜZGÜN İ., Baltaci G., TURGUT E., ATAY Ö. A.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.48, no.6, pp.642-648, 2014 (SCI-Expanded)
- XLII. **THE CLINICAL AND SONOGRAPHIC EFFECTS OF KINESIOTAPING AND EXERCISE IN COMPARISON WITH MANUAL THERAPY AND EXERCISE FOR PATIENTS WITH SUBACROMIAL IMPINGEMENT SYNDROME: A PRELIMINARY TRIAL**
Kaya D. O., Baltaci G., Toprak U., Atay A. O.
JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEUTICS, vol.37, no.6, pp.422-432, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Differences in strength, flexibility and stability in freestyle and Greco-Roman wrestlers**
Basar S., Duzgun İ., Guzel N. A., Cicioglu I., Celik B.
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, vol.27, no.3, pp.321-330, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Differences in body fat mass, muscular endurance, coordination and proprioception in woman with and without knee pain: a cross-sectional study**
Ozer Kaya D., Duzgun I., Baltaci G.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.48, no.1, pp.43-49, 2014 (SCI-Expanded)
- XLV. **Malpractice Leading to Secondary Lymphedema after Radical Mastectomy: Case Report**
Keser I., Basar S., Duzgun İ., Guzel N. A.
BREAST CARE, vol.8, no.5, pp.371-373, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Scapular Kinematics During Shoulder Elevation Performed With and Without Elastic Resistance in Men Without Shoulder Pathologies**
Camci E., Duzgun I., Hayran M., BALTACI G., Karaduman A.

- JOURNAL OF ORTHOPAEDIC & SPORTS PHYSICAL THERAPY, vol.43, no.10, pp.735-743, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVII. Is There any Difference in Health Related Quality of Life, Self Care and Social Function in Children with Different Disabilities Living in Turkey?**
 Elbasan B., Duzgun İ., Oskay D.
 IRANIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.23, no.3, pp.281-288, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVIII. Long-term functional and sonographic outcomes in Osgood-Schlatter disease**
 Kaya D. O., Toprak U., Baltaci G., Yosmaoglu B., ÖZER H.
 KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY, vol.21, no.5, pp.1131-1139, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIX. Does Lymphedema Affect the Postural Stability in Women After Breast Cancer?**
 Basar S., Bakar Y., Keser I., Kaba H., Guzel N. A., Ozdemir O. C., Duzgun İ.
 TOPICS IN GERIATRIC REHABILITATION, vol.28, no.4, pp.287-294, 2012 (SSCI)
- L. Effects of Calisthenics and Pilates Exercises on Coordination and Proprioception in Adult Women: A Randomized Controlled Trial**
 Kaya D. O., Duzgun İ., Baltaci G., Karacan S., Colakoglu F.
 JOURNAL OF SPORT REHABILITATION, vol.21, no.3, pp.235-243, 2012 (SCI-Expanded)
- LI. Sensory integration and activities of daily living in children with developmental coordination disorder**
 Elbasan B., KAYIHAN H., Duzgun İ.
 ITALIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.38, 2012 (SCI-Expanded)
- LII. Manual therapy is an effective treatment for frozen shoulder in diabetics: An observational study**
 Duzgun İ., Baltaci G., ATAY Ö. A.
 EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.23, no.2, pp.94-99, 2012 (SCI-Expanded)
- LIII. Effects of chest physiotherapy and aerobic exercise training on physical fitness in young children with cystic fibrosis**
 Elbasan B., Tunali N., Duzgun İ., Ozcelik U.
 ITALIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.38, 2012 (SCI-Expanded)
- LIV. Effect of Tanner Stage on Proprioception Accuracy**
 Duzgun İ., KANBUR N. O., Baltaci G., AYDIN T.
 JOURNAL OF FOOT & ANKLE SURGERY, vol.50, no.1, pp.11-15, 2011 (SCI-Expanded)
- LV. Comparison of slow and accelerated rehabilitation protocol after arthroscopic rotator cuff repair: pain and functional activity**
 Duzgun İ., Baltaci G., ATAYV O. A.
 ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.45, no.1, pp.23-33, 2011 (SCI-Expanded)
- LVI. The Effects of Jump-Rope Training on Shoulder Isokinetic Strength in Adolescent Volleyball Players**
 Duzgun İ., Baltaci G., Colakoglu F., TUNAY V. B., OZER D.
 JOURNAL OF SPORT REHABILITATION, vol.19, no.2, pp.184-199, 2010 (SCI-Expanded)
- LVII. Health-related Physical Fitness Level According To AAHPERD In Adolescents**
 DÜZGÜN İ., BALTACI Y. G.
 MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE, vol.37, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. Association Between Scapular Posture and Two Different Pectoralis Minor Length Tests in Adolescents**
 Eraslan L., HARPUT G., Deniz D., Yildiz T., ULUSOY B., DEMİRCİ S., KARA D., TURGUT E., DÜZGÜN İ., BAYRAKCI TUNAY V., et al.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF ATHLETIC THERAPY & TRAINING, vol.27, no.4, pp.193-198, 2022 (ESCI)
- II. The Dynamic Innovative Balance System Improves Balance Ability: A Single Blind, Randomized Controlled Study**

- Haksever B., DÜZGÜN İ., Baltaci G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS PHYSICAL THERAPY, vol.16, no.4, pp.1025-1032, 2021 (ESCI)
- III. **The repeatability of 3-dimensional scapular kinematic analysis during bilateral upper extremity movements**
YILDIZ T. İ., Eraslan L., Demirci S., KARA D., Ulusoy B., TURGUT E., DÜZGÜN İ.
JOURNAL OF BODYWORK AND MOVEMENT THERAPIES, vol.24, no.4, pp.37-42, 2020 (ESCI)
- IV. **Asemptomatik adölesan voleybolcularda üst/alt trapez kası kuvvet oranlarının incelenmesi: pilot çalışma**
SEZİK A. Ç., KARA D., Gökten H., DÜZGÜN İ., ERDEN Z., BAYRAKCI TUNAY V.
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.1, no.6, pp.55-61, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Fiziksel Aktivite Farkındalık Eğitiminin, GençBireylerin Aktivite Düzeyleri, Yürüyüş, EmosyonelDurum ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisi**
ÜLGER Ö., FİL BALKAN A., DEMİREL A., KEKLİCEK H., CEREN A. N., ONAN D., KARA D., ÖZKAL Ö., ÇETİN B., ALKAN H., et al.
Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.7, no.1, pp.17-25, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Fiziksel Aktivite Farkındalık Eğitiminin, GençBireylerin Aktivite Düzeyleri, Yürüyüş, EmosyonelDurum ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisi**
ÜLGER Ö., FİL BALKAN A., DEMİREL A., KEKLİCEK H., CEREN A. N., ONAN D., KARA D., ÖZKAL Ö., ÇETİN B., DÜZGÜN İ., et al.
Ergoterapi ve rehabilitasyon, vol.7, no.1, pp.17-26, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Artroskopik anterior omuz instabilite cerrahisi sonrası kontralateral tarafta kas atrofisinde rehabilitasyon: vaka raporu**
KARA D., DEMİRCİ S., YILDIZ T. İ., HURİ G., DÜZGÜN İ.
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **UPPER TO MIDDLE TRAPEZIUS MUSCLE ACTIVATION RATIO DURING SCAPULAR RETRACTION EXERCISE AT DIFFERENT SHOULDER ABDUCTION ANGLES**
HARPUT G., Guney-Deniz H., DÜZGÜN İ.
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FİZYOTERAPİ REHABILITASYON, vol.28, no.3, pp.111-117, 2017 (ESCI)
- IX. **Scapular Kinematic Analysis in Children with Obstetric Brachial Plexus Injury: Case Series Study**
Oskay D., Yentur S. B., DÜZGÜN İ., TURGUT E.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.7, no.3, pp.127-132, 2017 (ESCI)
- X. **Improving the Hamstrings-to-Quadriceps Strength Ratio in Sedentary Women: Comparison of Stabilization Training and Aerobic Training After a 6-Months Follow-up**
DÜZGÜN İ., Kaya D. O., Baltaci G., Karacan S., Colakoglu F.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.7, no.2, pp.45-51, 2017 (ESCI)
- XI. **su topu oyuncularında abduksiyondaki 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.
TÜRK fizyoterapi ve rehabilitasyon dergisi, vol.26, no.3, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **SHORT-TERM EFFECTS OF ANTERIOR AND POSTERIOR CAPSULAR STRETCHING IN FROZEN SHOULDER**
TURGUT E., DÜZGÜN İ., Cinar Medeni O., Elbasan B., Oskay D.
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FİZYOTERAPİ REHABILITASYON, vol.26, no.2, pp.67-72, 2015 (ESCI)
- XIII. **Donuk omuzda ön ve arka kapsül germe egzersizlerinin erken dönem etkileri**
TURGUT E., DÜZGÜN İ., ÇINAR MEDENİ Ö., ELBASAN B., OSKAY D.
Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi/Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, vol.26, no.2, pp.67-72, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **bankart tamiri sonrası üç boyutlu skapular kinematik ve bantlamanın etkisi**
YILDIZ T. İ., TURGUT E., ERASLAN L. S., DÜZGÜN İ., BALTACI Y. G., ATAY Ö. A.

- türk fizyoterapi ve rehabilitasyon dergisi, vol.26, no.2, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The Factors That Correlated with Back Pain n Physiotherapists**
Cinar-Medeni O., Elbasan B., DÜZGÜN İ., KILINÇ M.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.5, no.4, pp.215-219, 2015 (ESCI)
- XVI. **Effect of the number of years of experience on physical fitness, sports skills and quality of life in wheelchair basketball players**
ERGUN N., DÜZGÜN İ., Aslan E.
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPİ REHABILITASYON, vol.19, no.2, pp.55-63, 2008 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **Skapular Diskinezi ve Rehabilitasyonu**
DÜZGÜN İ.
in: Sik yapılan ortopedik ameliyatlar ve rehabilitasyon yaklaşımı, Aşık Mehmet, Kaya Defne, Polat Gökhan, Düzgün İrem, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.32-37, 2021
- II. **Rotator manşet yaralanmaları ve sıkışma sendromunda rehabilitasyon**
KARA D., DÜZGÜN İ.
in: Üst Ekstremitelerde Yaralanmalarında Rehabilitasyon, Tunay Bayrakçı Volga, Erden Zafer, Yıldız Cemil, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.919-934, 2021
- III. **Rotator manşet yırtıkları rehabilitasyonu**
DÜZGÜN İ.
in: Sik yapılan ortopedik ameliyatlar ve rehabilitasyon yaklaşımı, Aşık Mehmet, Kaya Defne, Polat Gökhan, Düzgün İrem, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.57-62, 2021
- IV. **Skapular Diskinezi: Genel Bilgi, Tedavi Algoritmaları ve Rehabilitasyonu**
DÜZGÜN İ.
in: Üst ekstremitelerde yaralanmalarında rehabilitasyon, Tunay Bayrakçı Volga, Erden Zafer, Yıldız Cemil, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.1043-1056, 2021
- V. **The General Principles of Rehabilitation Following Shoulder Arthroplasty**
DÜZGÜN İ.
in: Shoulder Arthroplasty, Huri Gazi, Familiari Filippo, Moon Young Lae, Doral Mahmut Nedim, Muccioli Giulio Maria Marcheggiani, Editor, Springer, Cham, pp.83-89, 2020
- VI. **Dirsek, Omuz Eklemi ve Skapula Biyomekanisi ve Patomekanisi**
DÜZGÜN İ., YILDIZ T. İ.
in: Ortezler, Nilgün Bek, Editor, Hipokrat Yayıncılık, Ankara, pp.315-328, 2020
- VII. **Posterior Omuz Habituel Çıkığında Fizyoterapi ve Rehabilitasyon**
DÜZGÜN İ.
in: Olgularla Ortopedik Rehabilitasyon, Çelik, Derya, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.45-47, 2019
- VIII. **Bankart Cerrahisinde Fizyoterapi ve Rehabilitasyon**
DÜZGÜN İ.
in: Olgularla Ortopedik Rehabilitasyon, Çelik, Derya, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.39-42, 2019
- IX. **Omuz yaralanmalarında fizyoterapive rehabilitasyon**
DÜZGÜN İ.
in: Temel Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Erbahçeci, Fatih, Editor, Hipokrat yayıncılık, Ankara, pp.709-718, 2019
- X. **Proprioception After Shoulder Injury, Surgery, and Rehabilitation**
DÜZGÜN İ., TURHAN E.
in: Propriocepiton in Orthopaedics, sports medicine and rehabilitation, Defne KAya, Baran Yosmaoğlu, Mahmut Nedim Doral, Editor, Springer Verlag, pp.35-45, 2018
- XI. **Posterior omuz habituel çıkışında fizyoterapi ve rehabilitasyon**
DÜZGÜN İ.

- in: Olgularla Ortopedik Rehabilitasyon, Çelik, Derya, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.45-48, 2018
- XII. **Bankart Cerrahisinde Fizyoterapi ve Rehabilitasyon**
DÜZGÜN İ.
in: Olgularla Ortopedik Rehabilitasyon, Çelik, Derya, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.39-42, 2018
- XIII. **Shoulder Rehabilitation**
DÜZGÜN İ., ERASLAN L. S., YILDIZ T. İ., DEMİRCİ S.
in: The Shoulder, Gazi Huri, Nikolas K. Paschos, Editor, Springer, pp.215-256, 2017
- XIV. **Omuz Rehabilitasyonu**
DÜZGÜN İ., BALTACI Y. G.
in: Fizyoterapi ve Rehabilitasyon 2 Ortopedik Rehabilitasyon Pediatrik Rehabilitasyon, Ayşe Karaduman, Öznur Tunca, Editor, Pelikan Yayıncılık, Ankara, pp.63-84, 2016
- XV. **Shoulder Problems and Proprioception**
DÜZGÜN İ., TURGUT E.
in: Proprioception The forgotten sixth sense, Defne Kaya, Editor, Omics e-books group, CA, pp.35-49, 2016
- XVI. **Skapula ve skapula biyomekanığının değerlendirilmesi**
DÜZGÜN İ.
in: Omuz Yaralanmalarında Rehabilitasyon, Baltacı Gül, Editor, Pelikan Yayıncılık LTD. ŞTİ., pp.298-311, 2015
- XVII. **Rehabilitasyonda skapulanın rolü ve tedavi yaklaşımları**
DÜZGÜN İ.
in: Omuz Yaralanmalarında Rehabiltasyon, Baltacı Gül, Editor, Palikan Yayıncılık LTD. ŞTİ., pp.312-321, 2015
- XVIII. **Donuk Omuz**
DÜZGÜN İ., TURHAN E.
in: Omuz Yaralanmalarında Rehabilitasyon, Baltacı Gül, Editor, Pelikan Yayıncılık LTD. ŞTİ., pp.480-498, 2015
- XIX. **Rotator kılıf yaralanmaları**
DÜZGÜN İ., öğgüder a., İŞIK Ç., ATAY Ö. A.
in: Omuz Yaralanmalarında Rehabilitasyon, Baltacı Gül, Editor, Pelikan Yayıncılık LTD. ŞTİ., pp.403421, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Cross-education Effects On Rotator Cuff Strength Recovery After Bankart Repair**
Yildiz T. I., Demirci S., Turhan E., Ocguder D. A., Huri G., Duzgun İ.
American-College-of-Sports-Medicine (ACSM) Virtual Conference, ELECTR NETWORK, 01 January 2020, vol.52, pp.792-793
- II. **Does Immobilization Period Affects The Functional Outcomes After Bankart Repair?**
Duzgun İ., Yildiz T. I., Huri G., Kara D., Sevinc C., Turhan E., Demirci S., Eraslan L., Turgut E., Atay O. A.
American-College-of-Sports-Medicine (ACSM) Virtual Conference, ELECTR NETWORK, 01 January 2020, vol.52, pp.657
- III. **EVALUATION OF RELATIONSHIP BETWEEN SCAPULAR UPWARD ROTATION AND UPPER/LOWER TRAPEZIUS STRENGTH RATIO IN ADOLESCENT VOLLEYBALL PLAYERS**
Çağatay Sezik A., KARA D., Gökten H., DÜZGÜN İ., BAYRAKCI TUNAY V., ERDEN Z.
9 th International Biomechanics Congress, 19 - 22 October 2018
- IV. **A comparison of trapezius muscle activity during scapular retraction exercises with and without shoulder external rotation**
KARA D., HARPUT G., DÜZGÜN İ.
9th Internation Biomechanics Congress, 19 - 22 September 2018
- V. **Gözlemsel skapular diskinezi değerlendirme yöntemlerinin karşılaştırılması Pilot çalışma**
TURGUT E., DÜZGÜN İ.
XVII. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Turkey, 25 - 28 April 2018
- VI. **Two-year follow-up of the therapeutic exercise program for patients with rotator cuff tendinopathy: A single group study to investigate the effects on pain and disability'**

- TURGUT E., DÜZGÜN İ.
The European League Against Rheumatism 2018, Netherlands, 13 - 16 June 2018
- VII. **TWO-YEAR FOLLOW-UP OF THE THERAPEUTIC EXERCISE PROGRAM FOR PATIENTS WITH ROTATOR CUFF TENDINOPATHY: A SINGLE GROUP STUDY TO INVESTIGATE THE EFFECTS ON PAIN AND DISABILITY**
Turgut E., Duzgun I.
Congress of the European-League-Against-Rheumatism (EULAR), Amsterdam, Netherlands, 13 - 16 June 2018, vol.77, pp.1847-1848
- VIII. **THE EFFECTS OF LYMPHEDEMA SEVERITY ON DYNAMIC SCAPULAR CONTROL**
Baran E., Yildiz T. I., Orhan C., Uzelpasaci E., Ozgul S., Duzgun I., Akbayrak T.
Congress of the European-League-Against-Rheumatism (EULAR), Amsterdam, Netherlands, 13 - 16 June 2018, vol.77, pp.1647
- IX. **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
- X. **Baş üstü sporlarda glenohumeral mobilite ve skapular kinematik adaptasyonlarının incelenmesi: Sütopu 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
- XI. **Artroskopik Bankart cerrahisi sonrası erken dönemde tam eklem hareket açığlığının 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
- XII. **Full-can egzersisinin 3-boyutlu skapular kinematik analizi: Artan yüklenme seviyesinin etkisi**
TURGUT E., DÜZGÜN İ.
10. Omuz ve Dirsek Kongresi, Turkey, 21 - 24 March 2018
- XIII. **Omuz nötral pozisyonda yapılan skapular retraksiyon egzersizleri sırasında trapezius kas aktivasyonu: subakromiyal sıkışma sendromu ve sağlıklı bireylerde karşılaştırmalı bir çalışma**
KARA D., HARPUT G., DÜZGÜN İ.
9. Uluslararası Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Turkey, 9 - 11 November 2017
- XIV. **Farklı omuz abdüksiyon açılarında yapılan skapular retraksiyon egzersizleri sırasında deltoid/rotator kılıf kas aktivitesinin incelenmesi**
GÜNEY DENİZ H., HARPUT G., DÜZGÜN İ.
15. Uluslararası spor bilimleri kongresi, Turkey, 15 - 18 November 2017
- XV. **Investigation Of Deltoid / Rotator Cuff Muscle Activity During Scapular Retraction Exercises in Various Shoulder Abduction Angles**
GÜNEY DENİZ H., HARPUT G., DÜZGÜN İ.
15. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 15 - 18 November 2017
- XVI. **ASEMPTOMATİK BİREYLERDE PEKTORALİS MİNÖR KAS UZUNLUĞU İLE SKAPULAR DINLENME 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 KONGRASİ, Ankara, Turkey, 9 - 11 November 2017, vol.2017
- XVII. **THE RELIABILITY AND VALIDITY OF 3-DIMENTIONAL SCAPULAR ORIENTATION**
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.4
- XVIII. **ASSOCIATION BETWEEN PECTORALIS 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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **UPPER TO MIDDLE TRAPEZIUS MUSCLE ACTIVATION RATIO DURING SCAPULAR RETRACTION EXERCISE at DIFFERENT SHOULDER ABDUCTION ANGLES**
GÜNEY DENİZ H., HARPUT G., DÜZGÜN İ.
IX. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 9 - 11 November 2017
- XXIII. **Trapezius muscle activity during scapular retraction exercises: A comparative study between patients with subacromial impingement syndrome and healthy controls**
KARA D., HARPUT G., DÜZGÜN İ.
The Second World Congress of Sports Physical Therapy, Belfast, United Kingdom, 6 - 07 October 2017, vol.28
- XXIV. **One-year follow-up of the progressive exercise training for patients with rotator cuff related shoulder pain: Single group study to investigate the effects on pain severity and disability status**
TURGUT E., DÜZGÜN İ.
27th SECEC-ESSSE Congress, Berlin, Germany, 13 - 16 September 2017
- XXV. **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
- XXVI. **The acute effect of kinesiotaping 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
- XXVII. **Unilateral Mastektomi Sonrası Gelişen Lenfödem Şiddetinin Hastaların Kol, Omuz ve El Sorunları Skoruna Etkisi**
BARAN E., ÖZGÜL S., ORHAN C., ÜZELPASACI E., NAKİP G., DÜZGÜN İ., AKBAYRAK T.
Uluslararası kapanış Kongresi Ergoterapi ve Rehabilitasyon, 31 May - 02 June 2017
- XXVIII. **İstirahat pozisyonunda ve kol elevasyonu esnasında skapular asimetrinin incelenmesi: Yumuşak doku esneklik defisitinin etkisi**
TURGUT E., DÜZGÜN İ.
6. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 06 May 2017, vol.28, pp.24
- XXIX. **Mastektomi sonrası gelişen lenfödem şiddetinin aktif omuz eklem hareket açılığına etkisi**
BARAN E., DÜZGÜN İ., ÜZELPASACI E., ORHAN C., ÖZGÜL S., NAKİP G., AKBAYRAK T.
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 4 - 06 May 2017
- XXX. **Subakromiyal sıkışma sendromu olan bireylerde farklı dirsek açıllarında yapılan skapular retraksiyon egzersizleri sırasında trapezius kas aktivasyonu**
DÖNDER D., HARPUT G., DÜZGÜN İ.
26.Uluslararası Türk ortopedi ve travmatoloji kongresi, Turkey, 25 - 30 October 2016
- XXXI. **Sağlıklı bireylerde farklı açılarda yapılan skapular retraksiyon egzersizleri sırasında subakromiyal aralığın değerlendirilmesi**

- HARPUT G., GÜNEY H., TOPRAK U., DÜZGÜN İ.
26. Ulusal Türk ortopedi ve travmatoloji kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2016
- XXXII. **Relationship between pectoralis minor lenght and scapular kinematics and lung function in children with cystic fibrosis**
ÖZKAL Ö., TOK D., İNAL İNCE D., DÜZGÜN İ., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., VARDAR YAĞLI N., BAYRAKCI TUNAY V., ÇAKMAK A., BOZDEMİR ÖZEL C., SONBAHAR H., et al.
European respiratory journal, International European Respiratory Society Congress, Londrina, Brazil, 4 - 07 September 2016, vol.48, pp.2
- XXXIII. **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
- XXXIV. **Artroskopik bankart tamiri sonrası immobilizyon süresi eklem hareket açılığını 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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Pektoralis Minör 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.
Uluslararası Katılımlı 16. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 April 2016, vol.27, pp.52
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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.
Uluslararası Katılımlı 16. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 April 2016
- XL. **Three-dimensional scapular kinematics in open versus closed kinetic chain movements: Preliminary results**
TURGUT E., PEDERSEN O., YILDIZ T. İ., DÜZGÜN İ., BALTACI Y. G.
13th International Congress of Shoulder and Elbow Surgery, Jeju, South Korea, 18 - 20 May 2016
- XLI. **Effects of exercise training on 3-dimensional scapular kinematics, disability and pain in subjects with subacromial impingement: A randomized controlled trial**
TURGUT E., DÜZGÜN İ., BALTACI Y. G.
13th International Congress of Shoulder and Elbow Surgery, Jeju, South Korea, 18 - 20 May 2016
- XLII. **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., İŞİK Ö., AKTEKİN C. N., KAYA D., DÜZGÜN İ.
13th International Congress of Shoulder and Elbow Surgery, Jeju, South Korea, 18 - 20 May 2016
- XLIII. **The measurement of scapula movements with electromagnetic tracking system in patients with fasiostrophulohumeral muscular dystrophy**
ONURSAL Ö., DEMİRCİ C., TURGUT E., AYVAT E., AVCU F., KILINÇ M., DÜZGÜN İ., AKSU YILDIRIM S.
9th World Congress for Neurorehabilitation, 10 - 13 May 2016
- XLIV. **THE MEASUREMENT OF SCAPULA MOVEMENTS WITH ELECTROMAGNETIC TRACKING SYSTEM IN**

PATIENTS WITH FACIOSCAPULOHUMERAL MUSCULAR DYSTROPHY

ONURSAL Ö., DEMİRCİ C., TURGUT E., AYVAT E., AVCU F., KILINÇ M., DÜZGÜN İ., AKSU YILDIRIM S.

9th World Congress for Neurorehabilitation, 10 - 13 May 2016

XLV. Profesyonel su topu Oyuncularında İzokinetik Omuz Performansı

TURGUT E., ERASLAN L. S., ULUSOY B., TOK D., HARPUT G., YILDIZ T. İ., DEMİRCİ S., DÜZGÜN İ., BAYRAKCI TUNAY V., ERGUN N.

16. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 21 April 2016

XLVI. Omuz sıkışma sendromunda 12 haftalık kinetik zincir egzersiz eğitiminin skapular kinematiğe etkisi

TURGUT E., DÜZGÜN İ., BALTACI Y. G.

VIII. Ulusal Spor Fizyoterapistleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 6 - 08 November 2015, vol.26, pp.53

XLVII. Ön çapraz bağ cerrahisi sonrası spora dönüş (ACL-RSI) ölçüğünün Türkçe versiyonu, kültürel adaptasyonu ve güvenirliliği

HARPUT G., ULUSOY B., TOK D., ERASLAN L. S., YILDIZ T. İ., DEMİRCİ S., TURGUT E., DÜZGÜN İ., BAYRAKCI TUNAY V., BALTACI Y. G., et al.

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

XLVIII. Mekanik boyun ağrısı olan bireylerde skapular kinematiğin etkilenimi

YILDIZ T. İ., TURGUT E., DÜZGÜN İ.

VIII. Ulusal Spor Fizyoterapistleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 6 - 08 November 2015, vol.26, pp.51

XLIX. Elit su topu sporcularında iki farklı pektoralis minor kısalık 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 FİZYOTERAPİSTLER KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 6 - 08 November 2015, vol.26

L. Elit su topu sporcularında iki farklı pektoralis minor kısalık 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

LI. Su topu oyuncalarında 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

LII. 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

LIII. Ters omuz protezi yapılmış olgularda 3 boyutlu scapular kinematic değişimi: Olgu sunumu

YILDIZ T. İ., HURİ G., TURGUT E., ERASLAN L. S., DÜZGÜN İ., TURHAN E., DORAL M. N.

25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 27 October - 01 November 2015, vol.49, pp.205

LIV. 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., İŞIK Ö., DÜZGÜN İ.

25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 27 October - 01 November 2015, vol.49, pp.80

LV. 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

LVI. TERS OMUZ PROTEZİ YAPILMIŞ OLGULARDA 3 BOYUTLU SKAPULAR KİNEMATİK DEĞİŞİMİ

YILDIZ T. İ., HURİ G., TURGUT E., ERASLAN L. S., DÜZGÜN İ., TURHAN E., DORAL M. N.

25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, 27 October - 01 November 2015

LVII. 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
- LVIII. **Effects of kinetic chain exercise training on three-dimensional scapular kinematics pain and disability in impingement syndrome**
TURGUT E., DÜZGÜN İ., BALTACI Y. G.
2015 American Society of Shoulder and Elbow Therapists Annual Conference, North Carolina, United States Of America, 8 - 11 October 2015
- LIX. **Vücut kitle indeksi rotator kılıf tamiri sonrası eklem hareket açığını 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
- LX. **Bankart Tamiri Sonrası 3 Boyutlu Skapular Kinematik ve Bantlamanın Etkisi**
YILDIZ T. İ., TURGUT E., ERASLAN L. S., DÜZGÜN İ., BALTACI Y. G., ATAY Ö. A.
5. ULUSAL FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, 20 - 24 May 2015, vol.26, pp.24
- LXI. **Bankart tamiri sonrası 3-boyutlu skapular kinematik ve bantlamanın 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
- LXII. **Donuk omuzda uygulanan manual terapinin eklem hareket açığı ve esneklik üzerine akut etkisi**
DÜZGÜN İ., ÇAMCI E., KAFA N., ELBASAN B., OSKAY D.
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi 2. Fizyoterapi-Ortopedi Ortak Sempozyumu, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014, vol.48, pp.315
- LXIII. **Aktif internal rotasyonu değerlendiren iki farklı yönteminin karşılaştırılması: Pilot çalışma**
ORAL M. A., DUYGU E., KESKİN E., ÇAMCI E., DÜZGÜN İ.
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi 2. Fizyoterapi-Ortopedi Ortak Sempozyumu, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014, vol.48, pp.344
- LXIV. **Donuk omuzda anterior ve posterior kapsül germe egzersizlerinin kısa dönem etkisi: Rastgele kontrollü çalışma**
DÜZGÜN İ., ÇAMCI E., OSKAY D., ELBASAN B., ATAY Ö. A.
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi 2. Fizyoterapi-Ortopedi Ortak Sempozyumu, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014, vol.48, pp.334
- LXV. **Acute effects of manual therapy on range of motion and flexibility in frozen shoulder**
DÜZGÜN İ., TURGUT E., KAFA N., ELBASAN B., OSKAY D.
2014 European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow Congress, İstanbul, Turkey, 17 - 20 September 2014
- LXVI. **Short term effects of stretching exercises in frozen shoulder patients**
DÜZGÜN İ., ÇAMCI E., ELBASAN B., OSKAY D., ATAY Ö. A.
XIXth Congress of the Federation of European Societies for Surgery of the Hand (FESSH), Paris, France, 18 - 21 June 2014
- LXVII. **ACUTE EFFECT ON PAIN AND ROM OF TWO DIFFERENT ACTIVE MOVEMENT APPROACHES IN KNEE OSTEOARTHRITIS**
Oral M. A., Unal E., Camci E., Duzgun I.
15th Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Paris, France, 11 - 14 June 2014, vol.73, pp.1174
- LXVIII. **Adeziv kapsülitte subskapularis kası üzerine uygulanan kuru iğneleme tekniğinin akut etkisi: Olgu serisi**
ÇAMCI E., ÖNBULAK D., YÜKSEL F., DÜZGÜN İ.
XV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Ankara, Turkey, 8 - 12 April 2014, vol.25, pp.36
- LXIX. **Omuz problemlerinde servikal ağrı ve disabilite: Pilot çalışma**
ÇAMCI E., ÇINAR MEDENİ Ö., DÜZGÜN İ., ATAY Ö. A.
VII. Ulusal Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Turkey, 7 - 09 November 2013, vol.24
- LXX. **Asemptomatik omuzlarda yuvarlak omuz postürünün skapular kinematik üzerine etkisi**
ÇAMCI E., DÜZGÜN İ., BALTACI Y. G., KARADUMAN A. A., HAYRAN K. M.

- VII. Ulusal Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Turkey, 7 - 09 November 2013, vol.24, pp.12
- LXXI. **Adeziv kapsülit hastalarında servikal bölge hareket açığının omuz hareket açığına etkisi: Pilot çalışma**
ÇINAR MEDENİ Ö., ÇAMCI E., DÜZGÜN İ.
VII. Ulusal Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Turkey, 7 - 09 November 2013, vol.24, pp.33
- LXXII. **Artroskopik rotator klüf tamiri sonrasında uygulanan yavaş ve hızlandırılmış rehabilitasyon protokollerinin eklem hareket açılığı üzerine etkisinin karşılaştırılması**
DÜZGÜN İ., BALTACI Y. G., ÇAMCI E., ATAY Ö. A.
23. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 29 October - 03 November 2013, vol.47, pp.82
- LXXIII. **Skapular düzlemede yapılan elevasyonda skapulotorasik eklem rotasyonları: Dominantlık durumunun etkisi**
ÇAMCI E., DÜZGÜN İ., BALTACI Y. G.
23. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 29 October - 03 November 2013, vol.47, pp.82
- LXXIV. **Donuk omuzda skapular mobilizasyonun eklem hareketi üzerine akut etkisi: pilot çalışma**
DÜZGÜN İ., ÇAMCI E., KAFA N., ELBASAN B., OSKAY D., KANATLI U.
IV. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 9 - 11 May 2013, vol.24, pp.44
- LXXV. **Farklı düzlemlerde omuz elevasyonu sırasında meydana gelen üç-boyutlu skapular kinematik**
ÇAMCI E., DÜZGÜN İ., BALTACI Y. G., KARADUMAN A. A., HAYRAN K. M.
IV. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 9 - 11 May 2013, vol.24
- LXXVI. **The effect of active cervical lateral flexion range on shoulder joint range of motion in adhesive capsulitis patients: A pilot study**
ÇINAR MEDENİ Ö., ÇAMCI E., DÜZGÜN İ.
The European League Against Rheumatism 2013, Madrid, Spain, 12 - 15 June 2013, vol.72, pp.1097
- LXXVII. **The effect of manual posterior capsule stretching and scapular mobilization on range of motion and function in frozen shoulder**
DÜZGÜN İ., ÇAMCI E., KAFA N., OSKAY D., ELBASAN B., KANATLI U.
The European League Against Rheumatism 2013, Madrid, Spain, 12 - 15 June 2013, vol.72, pp.1096
- LXXVIII. **Cervical pain and disability in patients with shoulder disorders: Pilot study**
ÇAMCI E., ÇINAR MEDENİ Ö., DÜZGÜN İ.
The European League Against Rheumatism 2013, Madrid, İspanya, 12-15 Haziran 2013, Madrid, Spain, 12 - 15 June 2013, vol.72
- LXXIX. **Scapular kinematics during resistive shoulder scaption exercise**
ÇAMCI E., DÜZGÜN İ., KARADUMAN A. A., BALTACI Y. G.
2012 American Society of Shoulder and Elbow Therapists Annual Conference, Georgia, United States Of America, 11 - 14 October 2012
- LXXX. **Disorders of the shoulder: Posterior capsule tightness**
DÜZGÜN İ., ÇAMCI E., KAFA N., TUNA Z., ÇINAR MEDENİ Ö., ELBASAN B.
2012 American Society of Shoulder and Elbow Therapists Annual Conference, Sea Island, United States Of America, 11 - 14 October 2012
- LXXXI. **Donuk omuzda posterior kapsül germe ve soğuk uygulamasının sonuçları pilot çalışma**
ÇAMCI E., DÜZGÜN İ., ATAY Ö. A.
11. Türk Spor Yaralanmaları, Artroskopi ve Diz Cerrahisi Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2012
- LXXXII. **Obstetrik brakiyal pleksus yaralanmalarında skapulanın üç boyutlu kinematik analizi: Vaka raporu**
OSKAY D., DÜZGÜN İ., ÇAMCI E., BALTACI Y. G.
13. Ulusal El ve Üst Ekstremité Cerrahisi Kongresi, 2. Ulusal El Rehabilitasyonu Kongresi, Gaziantep, Turkey, 23 - 26 May 2012
- LXXXIII. **Asemptomatik skapular diskinezis: Pektoralis minör ve posterior kapsül kısalığının belirlenmesi**
ÇAMCI E., DÜZGÜN İ., KARADUMAN A. A., BALTACI Y. G.
XIV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 26 - 28 April 2012, vol.23
- LXXXIV. **Gorham sendromlu olguda chylothorax cerrahisi sonrası manual tedavi ve egzersizin skapula hareketleri üzerine etkisi: Vaka raporu**

DÜZGÜN İ., ÇITAKER S., GÜZEL N. A., KAYA D., ÇAMCI E., BALTAÇI Y. G.
XXII. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, I. Fizyoterapi-Ortopedi Ortak Sempozyumu, Antalya, Turkey, 1 - 02 November 2011, vol.45, pp.322

- LXXXV. **Sağlıklı omuzlarda pektoralis minör kısalığı skapular kinematiği etkiler mi?**
ÇAMCI E., DÜZGÜN İ., BALTAÇI Y. G., KARADUMAN A. A.

6. Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2011, vol.22, pp.203

- LXXXVI. **İmpingement sendromu olan hastalarda posterior kapsül germe ve buz uygulamasının sonuçları:**
Pilot çalışma
DÜZGÜN İ., TUNA Z., KAFA N., ÇAMCI E., ÇINAR MEDENİ Ö., ELBASAN B., ATAY Ö. A.
3. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 14 - 16 May 2011, vol.22

- LXXXVII. **Does neuromuscular electrical stimulation improve the performance-based physical functioning of people with knee osteoarthritis?**

Tunay V. B., Ozer D., Duzgun I., Baltaci G., Ergun N.

Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2007), Barcelona, Spain, 13 - 16 June 2007, vol.66, pp.515

- LXXXVIII. **Impingement syndrome: Isokinetic full can and empty can strength after 2 years**
Duzgun I., Senbursa G., Ballaci G., Atay A.

Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2007), Barcelona, Spain, 13 - 16 June 2007, vol.66, pp.576

Supported Projects

DÜZGÜN İ., Özcan H., DÖNMEZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıklı erkek bireylerde quadriceps femoris kasında 5 farklı egzersiz çeşidi ile kasın oksijen saturasyonu arasındaki farkın incelenmesi, 2020 - Continues

DÜZGÜN İ., Erasmus Project, Mental well-being and health training for carers of people with disabilities and elderly people, 2020 - 2022

DÜZGÜN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Anterior instabilitesi cerrahi olarak tamir edilen hastalarda kinezyo bantlama uygulamasının akut etkisi 3 boyutlu hareket analizi, 2017 - 2018

TURGUT E., DÜZGÜN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Rotator kılıf ilişkili omuz ağrısında progresif egzersiz eğitiminin uzun dönem etkisi, 2017 - 2017

DÜZGÜN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Üstaltı ekstremité rehabilitasyon teknolojileri, 2017 - 2017

HARPUT G., HAKSEVER B., DÜZGÜN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, SAĞLIKLI BİREYLERDE FONKSİYONEL HAREKETLİ DENGE SİSTEMİ (FMBS) İLE DENGE TAHTASI EĞİTİMİNİN DENGE VE FONKSİYONEL DÜZELÜ ÜZERİNE ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2016 - 2017

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

ÜLGER Ö., CEREN A. N., ALKAN H., KARA D., FİL BALKAN A., DÜZGÜN İ., ÖZKAL Ö., MUTLU A., KARADUMAN A. A., DEMİREL A., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Aktif Hacettepe, 2014 - 2017

DÜZGÜN İ., Özberk N., ELBASAN B., İŞIK Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Rotator kılıf tamiri sonrası perturbasyon eğitiminin aktif omuz eklem pozisyon hissi ve trapezius kasının EMG aktivitesine etkisi, 2016 - 2016

TURGUT E., BALTAÇI G., DÜZGÜN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Artroskopik rotator manset onarımı sonrasında uygulanan yavaş ve hızlı rehabilitasyon protokollerinin eklem hareket açılığı üzerindeki etkileri, 2016 - 2016

DÜZGÜN İ., HARPUT G., Project Supported by Higher Education Institutions, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Araştırma Kalitesini Artırmak için Elektromyografi Cihazının İstemi, 2014 - 2016

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 düzlemdede hareketine etkisi, 2015 - 2015

TURGUT E., DÜZGÜN İ., BALTAÇI G., Project Supported by Higher Education Institutions, Omuz sıkışma sendromunda

kinetik zincir egzersizlerinin 3-boyutlu skapular kinematik, ağrı ve özür üzerine etkisi, 2015 - 2015

DÜZGÜN İ., TURGUT E., Project Supported by Higher Education Institutions, Omuz Sıkışma Sendromunda İki Farklı Egzersiz Programının 3-Boyutlu Skapular Kinematik, Fonksiyonel Aktivite Düzeyi ve Ağrı Üzerine Etkinliğinin Karşılaştırılması, 2015 - 2015

DÜZGÜN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Gelişmekte olan Fizyoterapi Bölümleri ile Eğitim ve Mesleki Alanda Strateji Geliştirme Üzerine İşbirliği Toplantısı, 2014 - 2015

Metrics

Publication: 182

Citation (WoS): 302

Citation (Scopus): 147

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 6

Non Academic Experience

Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü