

Prof. MEHMET ERDURAN

Personal Information

Email: mehmet.erduran@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/mehmet.erduran>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0668-7224

Yoksis Researcher ID: 128893

Education Information

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

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1987 - 1993

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Turkey 1987 - 1993

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1987 - 1993

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1987 - 1993

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Balıkesir University, School Of Medicine, Department Of Surgical Medical Sciences, 2008 - Continues

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

Head of Department, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

Head of Department, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, 2023 - Continues

Advising Theses

ERDURAN M., Study of the effect of tunnel drilling speed on tunnel enlargement and graft healing during anterior cruciate ligament reconstruction, Expertise In Medicine, J.ALASOV(Student), 2023

ERDURAN M., The efficacy of different administration of tranexamic acid (TXA) and use of tourniquet on reducing blood loss in patients undergoing total knee arthroplasty (TKA), Expertise In Medicine, Y.IŞIN(Student), 2019

ERDURAN M., The effect of postoperative radiological alignment differences on the clinical and functional evaluations of patients undergoing knee prosthesis, Expertise In Medicine, E.KAYA(Student), 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Novel Posterior Shoulder Stretching With Rapid Eccentric Contraction and Static Stretching in Patients With Subacromial Pain Syndrome: A Randomized Trial**
TÜRKSAN H. E., YEŞİLYAPRAK S. S., ERDURAN M., Ozcan C.
SPORTS HEALTH-A MULTIDISCIPLINARY APPROACH, vol.16, no.3, pp.315-326, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Eccentric Versus Concentric Strengthening in Patients With Subacromial Pain Syndrome: A Randomized Controlled Trial**
Karabay D., YEŞİLYAPRAK S. S., ERDURAN M., Ozcan C.
Sports Health, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The test-retest reliability and concurrent validity of performance-based task tests in patients with knee osteoarthritis**
Yarar H. A., Narin Aral S., Erduran M., Gurbanov İ.
Musculoskeletal Science and Practice, vol.67, pp.1-22, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The test-retest reliability and concurrent validity of 360° turn test in patients with knee osteoarthritis.**
Yarar H. A., Narin S., Erduran M., Gurbanov I.
Somatosensory & motor research, pp.1-7, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Shoulder abduction strength is correlated with acromiohumeral distance in patients with acute subacromial impingement syndrome symptoms but not with supraspinatus tendon thickness regardless of disease stage**
Yeşilyaprak S. S., Karabay D., Türksan H. E., Erduran M.
KINESIOLOGY, vol.54, no.2, pp.307-315, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Biomechanical Comparison of a Closed-Loop Double Endobutton to a Lag Screw in Fixation of Posterior Malleolar Fractures.**
Cici H., Ozmanevra R., Bektas Y. E., Ciklacandir S., Demirkiran N. D., Isler Y., Erduran M., Basci O.
The Journal of foot and ankle surgery : official publication of the American College of Foot and Ankle Surgeons, vol.61, no.5, pp.975-978, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Active heel-slide exercise therapy facilitates the functional and proprioceptive enhancement following total knee arthroplasty compared to continuous passive motion**
Eymir M., ERDURAN M., ÜNVER B.
KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY, vol.29, no.10, pp.3352-3360, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **The impact of medial cuneiform bone variant measures on the severity of hallux valgus: A radiological study**
ERDURAN M., Acar N., DEMİRKİRAN N. D., Atalay K.
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY, vol.25, no.3, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **A novel anatomical patellar plate for transverse patellar fracture - A biomechanical in-vitro study**
KARAKAŞLI A., Acar N., Ertem F., Ozmanevra R., ERDURAN M.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.51, no.4, pp.337-341, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Femoral Head Fovea Capitis Variant Configurations and Age Related Changes-A Radiological Study**
Acar N., Karaarslan A., KARAKAŞLI A., ERDURAN M.
IRANIAN JOURNAL OF RADIOLOGY, vol.14, no.2, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **The assessment of portal-tract healing after knee arthroscopy**
Acar N., Er A., ERDURAN M.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.51, no.5, pp.372-376, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Iatrogenic lateral meniscus anterior horn injury in different tibial tunnel placement techniques in ACL reconstruction surgery - A cadaveric study**
KARAKAŞLI A., Acar N., BAŞCI O., Karaarslan A., ERDURAN M., KAYA E.
Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica, vol.50, no.5, pp.514-518, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Measurement of regional trabecular bone attenuation of the knee following anterior cruciate ligament rupture**
BALCI A., GEZER N. S., TATARİ M. H., ERDURAN M., Saleky B., KAYA E., Ozaksoy D.
ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY, vol.136, no.10, pp.1453-1457, 2016 (SCI-Expanded)

- XIV. **The Mechanical Effect of Rod Contouring on Rod-Screw System Strength in Spine Fixation**
Acar N., KARAKAŞLI A., Karaarslan A. A., ÖZCANHAN M. H., Ertem F., ERDURAN M.
JOURNAL OF KOREAN NEUROSURGICAL SOCIETY, vol.59, no.5, pp.425-429, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Mechanical Comparison of Headless Screw Fixation and Locking Plate Fixation for Talar Neck Fractures**
KARAKAŞLI A., HAPA O., ERDURAN M., Dincer C., ÇEÇEN B., HAVITÇIOĞLU H.
JOURNAL OF FOOT & ANKLE SURGERY, vol.54, no.5, pp.905-909, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Short-term clinical outcomes after first metatarsal head resurfacing hemiarthroplasty for late stage hallux rigidus**
Meriç G., ERDURAN M., Atik A., Köse Ö., Ulusal A. E., Akseki D.
Journal of Foot and Ankle Surgery, vol.54, no.2, pp.173-178, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effect of inclination angle on the strength of vertical mattress configuration for meniscus repair**
ERDURAN M., HAPA O., Sen B., Kocabey Y., Erdemli D., Aksel M., HAVITÇIOĞLU H.
KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY, vol.23, no.1, pp.41-44, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effects of tibiofibularis anterior ligaments on ankle joint biomechanics Tibiofibularis anterior ligamaninin ayak bileği eklemi biyomekaniğine etkisi**
KARAKAŞLI A., ERDURAN M., Baktroğlu L., Büdeyri A., YILDIZ D. V., HAVITÇIOĞLU H.
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, vol.21, no.2, pp.90-95, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **The BstUI and DpnII variants of the COL5A1 gene are associated with tennis elbow**
ALTINIŞIK N. J., Meric G., ERDURAN M., Ates O., Ulusal A. E., Akseki D.
American Journal of Sports Medicine, vol.43, no.7, pp.1784-1789, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Pseudomyogenic (Epithelioid sarcoma-like) hemangioendothelioma with bone invasion**
KARAKAŞLI A., Karaarslan A., ERDURAN M., Capkin S., TUNA E. B., HAVITÇIOĞLU H.
Journal of Orthopaedics, vol.11, no.4, pp.197-199, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **The complete type of suprapatellar plica and lipoma arborescens: a case report**
ERDURAN M., Meric G., ULUSAL A. E., AKSEKİ D.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.48, no.6, pp.703-706, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **Is Sp1 binding site polymorphism within COL1A1 gene associated with tennis elbow?**
ERDURAN M., ALTINIŞIK N. J., Meric G., Ates O., ULUSAL A. E., AKSEKİ D.
GENE, vol.537, no.2, pp.308-311, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Rigid fixation of the lumbar spine alters the motion and mechanical stability at the adjacent segment level**
KARAKAŞLI A., ÇEÇEN B., ERDURAN M., Taylan O., HAPA O., HAVITÇIOĞLU H.
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.25, no.1, pp.42-46, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Ergonomic knee arthroscopy: Technical brief**
ERDURAN M., Hapa O., Tatari H., HAVITÇIOĞLU H.
Techniques in Orthopaedics, vol.29, no.3, pp.159-160, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **The influence of suture material on the strength of horizontal mattress suture configuration for meniscus repair**
HAPA O., Aksahin E., ERDURAN M., Davul S., HAVITÇIOĞLU H., LaPrade R. F., Bozdağ S. E., Sünbülüoğlu E.
KNEE, vol.20, no.6, pp.577-580, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Strength of Different Krackow Stitch Configurations Using High-strength Suture**
HAPA O., ERDURAN M., HAVITÇIOĞLU H., ÇEÇEN B., Aksahin E., Guler S., Atalay K.
JOURNAL OF FOOT & ANKLE SURGERY, vol.52, no.4, pp.448-450, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **A Complication Due to Shock Wave Therapy Resembling Calcaneal Stress Fracture**
ERDURAN M., AKSEKİ D., ULUSAL A. E.
FOOT & ANKLE INTERNATIONAL, vol.34, no.4, pp.599-602, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Surgical practices in total knee arthroplasty in Turkey**
ERDURAN M., AKSEKİ D., Arac S.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.46, no.4, pp.255-261, 2012 (SCI-Expanded)

- XXIX. **Femoral head autograft preparation during hip arthroplasty - A technical refinement**
ERDURAN M., AKSEKİ D., ULUSAL A. E., Arac S. S.
HIP INTERNATIONAL, vol.21, no.2, pp.276, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **[Patellofemoral joint dynamics in patients with gonarthrosis].**
ERDURAN M., Akseki D., Karaoglan O., Pinar H.
Eklem hastalıkları ve cerrahisi = Joint diseases & related surgery, vol.20, no.1, pp.18-24, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Proprioception of the knee joint in patellofemoral pain syndrome**
Akseki D., Akkaya G., ERDURAN M., Pinar H.
Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica, vol.42, no.5, pp.316-321, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Inheritance of the accessory navicular bone**
Kiter E., ERDURAN M., Gunal I.
ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY, vol.120, no.10, pp.582-583, 2000 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Radial Extracorporeal Shock Wave Therapy in the Treatment of Trigger Finger**
Dogru M., ERDURAN M., NARİN S.
CUREUS, vol.12, no.6, 2020 (ESCI)
- II. **Comparison of Radial Extracorporeal Shock Wave Therapy in Plantar Fasciitis Treatment Using Two Different Frequencies**
NARİN S., ÜNVER B., DEMİRKIRAN N. D., ERDURAN M.
CUREUS, vol.12, no.5, 2020 (ESCI)
- III. **İZOLİTİK VE STATİK GERME EGZERSİZLERİNİN GLENOHUMERAL İNTERNAL ROTASYON DEFİSİTİ OLAN SUBAKROMİYAL SIKIŞMA SENDROMLU BİREYLERDE AKUT ETKİSİ**
TÜRKSAN H. E., KARABAY D., ERDURAN M., ÖZCAN C., YEŞİLYAPRAK S. S.
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.6, no.S2, pp.26, 2019 (Scopus)
- IV. **İŞLEVSEL OMUZ SKORUNUN TÜRKÇEYE ÇEVİRİSİ VE KÜLTÜRLERARASI ADAPTASYONU**
KARABAY D., TÜRKSAN H. E., ERDURAN M., YEŞİLYAPRAK S. S.
JOURNAL OF EXERCISE THERAPY AND REHABILITATION, vol.6, no.S2, pp.71, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Subakromiyal sıkışma sendromu olan hastalarda omuzda sık kullanılan fonksiyon ölçekleri ile izometrik ve eksentrik omuz kuvveti arasındaki ilişki**
KARABAY D., ERDURAN M., ÖZCAN C., YEŞİLYAPRAK S. S.
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.6, no.3, pp.163-170, 2019 (Scopus)
- VI. **SUBAKROMİYAL SIKIŞMA SENDROMLU HASTALARDA EKSENTRİK OMUZ ABDÜKSİYON KUVVETİ İLE AKROMİYOHUMERAL ARALIK VE SUPRASPİNATUS TENDON KALINLIĞI ARASINDAKİ İLİŞKİ**
KARABAY D., TÜRKSAN H. E., ERDURAN M., YEŞİLYAPRAK S. S.
JOURNAL OF EXERCISE THERAPY AND REHABILITATION, 2019 (Scopus)
- VII. **KONSENTRİK VE EKSENTRİK KUVVETLENDİRME EGZERSİZLERİNİN SUBAKROMİYAL SIKIŞMA SENDROMLU HASTALARDA KUVVET, PROPRİOSEPSİYON VE FONKSİYON ÜZERİNE ETKİSİNİN KARŞILAŞTIRILMASI: RANOMİZE KONTROLLÜ ÇALIŞMA**
KARABAY D., ERDURAN M., ÖZCAN C., YEŞİLYAPRAK S. S.
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.6, no.S2, pp.14, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Trafik Kazaları Mağdurlarına Verilecek Sağlık Kurulu Nasıl Oluşturulmalı, Hangi Uzmanlık Alanları Bulunmalı?**
CAN İ. Ö., BAYKARA H. B., AKDEDE B. B., ERDURAN M.
türkiye kinikleri adli tıp, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Akut kompartman sendromu klinik yaklaşımları: Türkiye’de ortopedi ve travmatoloji doktorlarının uygulamalarının anket ile değerlendirilmesi**
BAŞCI O., AÇAN A. E., ERDURAN M.
Ege Tıp Dergisi, vol.58, no.1, pp.1-7, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **The relationship of eccentric supraspinatus strength with supraspinatus tendon thickness and acromio-humeral distance in patients with subacromial impingement syndrome**
TÜRKSAN H. E., GÜLPINAR D., ERDURAN M., ÖZCAN C., YEŞİLYAPRAK S. S.
FIZYOTERAPİ REHABILİTASYON, 2018 (ESCI)
- XI. **Ergonomic Positioning for Total Knee Arthroplasty**
DEMİRKIRAN N. D., Bektas Y. E., KARAKAŞLI A., ERDURAN M.
TECHNIQUES IN ORTHOPAEDICS, vol.30, no.4, pp.257-258, 2015 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Analyzing Of the Reliability, Validity and Responsiveness Levels of Performance Tests Assessing Fall Risk and Balance in Patients Undergoing Total Knee Arthroplasty: Methodological Design Study Protocol**
Yarar H. A., Narin Aral S., Erduran M.
INSAC International Researches Congress on Health and Life Sciences (INSAC-IRHES'23), Konya, Turkey, 18 - 19 March 2023, pp.14-15
- II. **THE TEST-RETEST RELIABILITY AND VALIDITY OF ALTERNATE STEP TEST IN PATIENTS WITH KNEE OSTEOARTHRITIS**
Yarar H. A., Narin Aral S., Erduran M., Gurbanov İ.
6 th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2023), Burdur, Turkey, 2 - 05 March 2023, pp.255
- III. **The Relationship Between Shoulder Posterior Capsule Thickness and Supraspinatus Tendon Thickness in Patients with Subacromial Pain Syndrome: A Pilot Study**
TÜRKSAN H. E., YEŞİLYAPRAK S. S., ERDURAN M., BAŞCI O.
DOKUZ EYLÜL UNIVERSITY INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCHES 2022 Life Science Section (Online Symposium), Turkey, 04 November 2021 - 05 November 2022
- IV. **DESCRIPTIVE ANALYSIS OF THE INDUSTRY 4.0 CONTENTED THESIS RESEARCHES FOR THE HEALTH SECTOR: GRADUATE THESES IN TURKEY**
Yarar H. A., Erduran M.
Uluslararası Girişimcilik ve İnovasyon Araştırmaları Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 04 November 2021, pp.64-65
- V. **Subakromiyal ağrı sendromunda farklı germe egzersizleri içeren rehabilitasyon sonrasında ultrasonografik bulgular ve posterior omuz mobilitesi için en küçük önemli değişimin belirlenmesi**
TÜRKSAN H. E., YEŞİLYAPRAK S. S., KARABAY D., ERDURAN M., ÖZCAN C., ŞİMŞEK KESKİN H.
11. Uluslararası Katılımlı Spor Fizyoterapistleri kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 November 2021
- VI. **Distance Learning Satisfaction Percept of Students**
YARAR H. A., ERDURAN M., ELLİDOKUZ H.
COVID-19 Pandemisinde Araştırma-Yayın ve Eğitim Sürelerine Bakış Kongresi, 15 January 2021
- VII. **THE EFFECTS OF ISOLYTIC AND STATIC POSTERIOR SHOULDER STRETCHING IN INDIVIDUALS WITH SUBACROMIAL IMPINGEMENT SYNDROME**
Turksan H. E., YEŞİLYAPRAK S. S., ERDURAN M., Ozcan C.
American-College-of-Sports-Medicine (ACSM) Virtual Conference, ELECTR NETWORK, 01 January 2020, vol.52, pp.87
- VIII. **Konsentrik ve eksentrik kuvvetlendirme egzersizlerinin subakromiyal sıkışma sendromlu hastalarda kuvvet, propriosepsiyon ve fonksiyon üzerine etkisinin karşılaştırılması: Randomize kontrollü çalışma.**
KARABAY D., ERDURAN M., ÖZCAN C., YEŞİLYAPRAK S. S.
X. Uluslararası Katılımlı Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Gaziantep, Turkey, 6 - 09 November 2019
- IX. **İzolitik ve statik germe egzersizlerinin glenohumeral internal rotasyon defisiti olan subakromiyal sıkışma sendromlu bireylerde akut etkisi.**
TÜRKSAN H. E., KARABAY D., ERDURAN M., ÖZCAN C., YEŞİLYAPRAK S. S.

- X. Uluslararası Katılımlı Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Gaziantep, Turkey, 6 - 09 November 2019
- X. **İşlevsel omuz skorunun Türkçeye çevirisi ve kültürlerarası adaptasyonu.**
KARABAY D., TÜRKSAN H. E., ERDURAN M., YEŞİLYAPRAK S. S.
X. Uluslararası Katılımlı Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Gaziantep, Turkey, 6 - 09 November 2019
- XI. **Subakromiyal sıkışma sendromlu hastalarda eksentrik omuz abdüksiyon kuvveti ile akromiyohumeral aralık ve supraspinatus tendon kalınlığı arasındaki ilişki.**
KARABAY D., TÜRKSAN H. E., ERDURAN M., YEŞİLYAPRAK S. S.
X. Uluslararası Katılımlı Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Turkey, 6 - 09 November 2019
- XII. **Comparison of the effectiveness of the static and isolytic stretching in patients having subacromial impingement syndrome with glenohumeral internal rotation deficit**
TÜRKSAN H. E., GÜLPINAR D., ERDURAN M., ÖZCAN C., YEŞİLYAPRAK S. S.
9th International Biomechanics Congress, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 September 2018, pp.312
- XIII. **The relationship of eccentric and isometric supraspinatus strength with supraspinatus tendon thickness and acromio-humeral distance in patients with subacromial impingement syndrome**
TÜRKSAN H. E., GÜLPINAR D., ERDURAN M., ÖZCAN C., YEŞİLYAPRAK S. S.
9th International Biomechanics Congress, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 September 2018, pp.318-319
- XIV. **Relationship of glenohumeral internal rotation deficit with pain, acromio-humeral distance and strength in patients with subacromial impingement syndrome**
TÜRKSAN H. E., GÜLPINAR D., ERDURAN M., ÖZCAN C., YEŞİLYAPRAK S. S.
9th International Biomechanics Congress, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 September 2018, pp.311
- XV. **Subakromiyal sıkışma sendromlu hastalarda eksentrik supraspinatus kuvveti ile supraspinatus tendon kalınlığı ve akromiyo-humeral aralık arasındaki ilişki**
TÜRKSAN H. E., GÜLPINAR D., ERDURAN M., ÖZCAN C., YEŞİLYAPRAK S. S.
XVII. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2018, vol.29, pp.23-24
- XVI. **The effect of radial extracorporeal shock wave therapy (RESWT) in the treatment of trigger finger**
Doğru M., NARİN S., ERDURAN M.
Annual European Congress of Rheumatology, EULAR 2017, 14 - 17 June 2017
- XVII. **Plakta Boş Kalan Vida Deliğinin Kapak İle Kapatılmasının Plağın Mekanik Dayanıklılığı Üzerine Etkisi**
Başçı O., ERDURAN M., AÇAN A. E., KARAKAŞLI A., UZUN B.
26. Ulusal Türk Ortopedi Ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2016
- XVIII. **Plakta Boş kalan Vida deliğinin kapak ile kapatılmasının plağın mekanik dayanıklılığı üzerine etkisi**
BAŞCI O., ERDURAN M., AÇAN A. E., KARAKAŞLI A., UZUN B.
26. ULUSAL TÜRK ORTOPEĞİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 25 - 30 October 2016
- XIX. **The effect of screw hole inserts for the unused screw holes to the strength of the plate**
BAŞCI O., ERDURAN M., AÇAN A. E., UZUN B., KARAKAŞLI A.
EORS 2016 24th annual meeting, Bologna, Italy, 14 - 17 September 2016
- XX. **Trafik kazası mağdurlarında sekellerin değerlendirilmesi üniversite hastanesi sağlık kurulu deneyimi**
GÜRBEĐEN B., CAN İ. Ö., ŞENGÜL H. M., KARAMAN G., ÖZKARA E., TOPRAK ERGÖNEN A., KIZIL R., ERDURAN M., YAKA E., ARISOY Y.
12. adli bilimler kongresi, Isparta, Turkey, 4 - 06 June 2015
- XXI. **THE PROPERTIES OF MECHANICAL INSTABILITY ON LUMBAR SPINE AT THE ADJACENT SEGMENT AFTER RIGID FIXATION**
KARAKAŞLI A., ÇEÇEN B., ERDURAN M., ORÇUN T., HAPA O., HAVİTÇİOĞLU H.
VI. ULUSAL BİYOMEKANİK KONGRESİ, Turkey, 27 - 29 September 2012
- XXII. **The Biomechanical Effects of Adductor Hallusis Tendon on hallux valgus Deformity**
ERDURAN M., UZUN B., ÇEÇEN B., Onur G., Erdemli D., HAVİTÇİOĞLU H.
V. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyomekanik Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 25 September 2010, vol.44, pp.2
- XXIII. **The effects of tibiafibularis anterior ligaments on anklejoint biomechanics**
KARAKAŞLI A., ERDURAN M., LÜTFÜ B., BÜDEYRİ A., YILDIZ D. V., HAVİTÇİOĞLU H.
5. Ulusal Biyomekanik Kongresi, Turkey, 23 - 25 September 2010
- XXIV. **Biomechanical effects of the distance from the fracture zone to the interlocking fixation screw**

ofintradmedullary nail

ERDURAN M., KARAKAŞLI A., ERTEM F., TAYLAN O., YILDIZ D. V., ÇELİK S., HAVİTÇİOĞLU H.

5. Ulusal Biyomekanik Kongresi, Turkey, 23 - 25 September 2010

XXV. **Biomechanical effects of the distance from the fracture zone to the interlocking fixation screw of of intramedullary nail**

HAVİTÇİOĞLU H., YILDIZ D. V., ERDURAN M., KARAKAŞLI A., ERTEM F., Taylan O., Çelik S.

v. Ulusal Biyomekanik Kongresi, İzmir, Turkey, 15 - 17 September 2010

XXVI. **Menüsküsün Biyomekanik Özellikleri**

HAVİTÇİOĞLU H., ÇEÇEN B., BAKTIROĞLU L., ERDURAN M., KARAKAŞLI A.

14. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, Turkey, 20 - 24 May 2009

Supported Projects

ERDURAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, İntramedüller Çivi Distal Deliğinin Lokalizasyonu Ve Yöneliminin Belirlenmesinde Yeni Bir Sistem, 2013 - 2014

Tasks In Event Organizations

Erduran M., 2. DOKUZ EYLÜL ARTROSKOPİ ve ARTROPLASTİ GÜNLERİ, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Eylül 2023

Çalıbaşı Koçal G., Tuna G., Erduran M., Pakdemirli A., Erbayraktar Z., Virtual workshop on PhD Supervision in Biomedicine and Health Sciences, Workshop Organization, İzmir, Turkey, Mart 2021

Çalıbaşı Koçal G., Erbayraktar Z., Pakdemirli A., Başbınar Y., Ellidokuz H., Erduran M., Çalıkoğlu E., Tunçok Y., Ulusu N., COVID-19 Pandemisinde Araştırma-Yayın ve Eğitim Süreçlerine Genel Bakış Kongresi, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Ocak 2021

Metrics

Publication: 70

Citation (WoS): 202

Citation (Scopus): 213

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9

Congress and Symposium Activities

32. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2023