

## Prof. EDİBE ÜNAL

### Personal Information

**Email:** eyakut@hacettepe.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/eyakut>

### International Researcher IDs

ScholarID: KmUutKIAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2992-0698

Yoksis Researcher ID: 182991

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon , Turkey 1994 - 1998

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon , Turkey 1991 - 1994

Undergraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, Turkey 1987 - 1991

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Physical Medicine and Rehabilitation

### Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Faculty of Physical Therapy and Rehabilitation, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon A.B.D., 2006 - Continues

Associate Professor, Hacettepe University, Faculty of Physical Therapy and Rehabilitation, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon A.B.D., 2001 - 2006

Assistant Professor, Hacettepe University, Faculty of Physical Therapy and Rehabilitation, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon A.B.D., 1999 - 2001

### Courses

#### Doctorate

REH732 - KLİNİK ÇALIŞMA 2, Doctorate, 2016 - 2017

REH712 - UYGULAMALI REHABİLİTASYON II, Doctorate, 2016 - 2017

REH718-1 AĞRIDA FİZYOTERAPİ, Doctorate, 2016 - 2017

REH711- UYGULAMALI REHABİLİTASYON I, Doctorate, 2016 - 2017

REH733 - BİLİŞSEL EGZERSİZ TERAPİ YAKLAŞIMI, Doctorate, 2016 - 2017

REH731- KLİNİK ÇALIŞMA 1, Doctorate, 2016 - 2017

REH741 - ROMATİZMAL HASTALIKLARIN FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYONU, Doctorate, 2016 - 2017

#### Postgraduate

REH669 - KLİNİK ÇALIŞMA II, Postgraduate, 2016 - 2017

REH700-ÖZEL KONULAR, Postgraduate, 2016 - 2017

REH638 - KRONİK HASTALIKLARDA BİYOPSİKOSOSYAL YAKLAŞIM, Postgraduate, 2016 - 2017

REH698-15 SEMİNER, Postgraduate, 2016 - 2017

REH600 - ÖZEL KONULAR, Postgraduate, 2016 - 2017

REH668 - KLİNİK ÇALIŞMA I, Postgraduate, 2016 - 2017

### **Undergraduate**

FTR325 - Fizyoterapide Ağrı Yönetimi, Undergraduate, 2016 - 2017

FTR 428 ROMATİZMAL HAST.REHAB.KLİ. ÇALIŞMASI, Undergraduate, 2016 - 2017

FTR375- ROMATİZMAL HASTALIKLARDA FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON, Undergraduate, 2016 - 2017

### **Supervised Theses**

Ünal E., Bilişsel egzersiz terapi yaklaşımı ölçeği'nin sjögren sendromu tanılı bireylerde geçerliliği, güvenilirliği ve duyarlılığının belirlenmesi, Postgraduate, G.NUR(Student), 2023

Ünal E., Bilişsel egzersiz terapi yaklaşımı değerlendirme ölçeği'nin Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'ndeki romatizmalı bireylerde geçerliliği, güvenilirliği ve duyarlılığının belirlenmesi, Doctorate, G.DEVAŞAN(Student), 2019

Ünal E., Multipl sklerozlu bireylerde bilişsel egzersiz terapi yaklaşımının etkinliğinin araştırılması, Postgraduate, İ.KÜÇÜKTEPE(Student), 2018

Ünal E., Bilişsel egzersiz terapi yaklaşımı ölçeği'nin fibromiyalji tanısı alan bireylerde geçerliliği, güvenilirliği ve duyarlılığının belirlenmesi, Postgraduate, M.ZAHİD(Student), 2018

Ünal E., Ankilozan spondilitli hastalarda anti-tnf tedavisi ile eş zamanlı başlatılan bilişsel egzersiz terapi yaklaşımının hastalığın semptomları üzerine etkilerinin araştırılması, Postgraduate, N.BANU(Student), 2018

Ünal E., Ankilozan spondilit hastalarında klinik pilates egzersizlerinin aerobik egzersiz ile birlikte uygulandığındaki etkinliğinin araştırılması, Doctorate, S.ÖKSÜZ(Student), 2017

Ünal E., Romatizmal hastalıklarda klinik pilates terapinin kinezyofobi üzerindeki etkinliğinin araştırılması, Postgraduate, G.DEVAŞAN(Student), 2014

ÜNAL E., Akut diz ağrısı nedeniyle hareket inhibisyonu gelişen osteoartritli hastalarda farklı aktif hareket uygulamalarının anlık etkilerinin karşılaştırılması, Postgraduate, M.AYHAN(Student), 2012

ÜNAL E., Üst ekstremitte yaralanmalarında merkezi sütun stabilizasyon yaklaşımının etkinliği, Doctorate, Ç.AYHAN(Student), 2011

Ünal E., Obstetrik brakial plexus paralizilerinde propriyoseptif eğitimin fonksiyonel seviyeye etkisi, Doctorate, D.OSKAY(Student), 2009

Ünal E., Omuzu içeren üst ekstremitte fonksiyon bozukluklarında kullanılan farklı anketlerin güvenilirliğinin karşılaştırılması, Postgraduate, Ç.AYHAN(Student), 2004

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

- I. **Effects of exercise in primary Sjogren's syndrome: a systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials**  
Nacar N. E., KARABÖRKLÜ ARGUT S., ÜNAL E.  
DISABILITY AND REHABILITATION, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Validity, Reliability and Responsiveness of the Cognitive Exercise Therapy Approach-Biopsychosocial Questionnaire (BETY-BQ) in Knee Osteoarthritis**  
Bulut Z. I., ÜNAL E., Oksuz S., DOĞRU A., Akyol A., Yakut Y.  
INDIAN JOURNAL OF ORTHOPAEDICS, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **The dietary acid load is associated with disease severity in psoriatic arthritis (PsA).**  
Öteleş S., Ayan G., Ekici M., Ünal E., Bilgiç P., Kalyoncu U.  
Modern rheumatology, vol.34, pp.1019-1026, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **A biopsychosocial questionnaire for patients with primary Sjogren's syndrome: The BETY-Biopsychosocial Questionnaire**  
Ahiskali G., Tüfekçi O., Karaca N. B., Ekici M., Nacar N. E., Buran S., Kantar M., Şule B. A., Kiraz S., Unal E.  
MODERN RHEUMATOLOGY, no.2, pp.326-331, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **Do functionality, strength, vascularization, inflammatory and biopsychosocial status improve by biopsychosocial model-based exercise in SSc?**  
Tüfekçi O., Ünal E., Aktaş B. E., Tan A. A., Hartuç Çevik İ., Karabulut E., Pınar A., Korkusuz F., Onur M. R., Kiraz S., et al. *Rheumatology (Oxford, England)*, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **The validity, reliability, and responsiveness of a new biopsychosocial questionnaire for patients with systemic lupus erythematosus.**  
Demirtekin M., Yardımcı G. K., Avcı H., Öksüz S., Bilgen Ş. A., Kiraz S., Unal E. *Current medical research and opinion*, vol.40, no.7, pp.1245-1252, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **The Juvenile Arthritis Quality of Life Questionnaire in patients with juvenile idiopathic arthritis: Turkish version, validity, and reliability study.**  
Doğan Y., Karaca N. B., Buran S., Tüfekçi O., Atabey Gerlegiz E. N., Aliyev E., Bayındır Y., Bilginer Y., Ünal E., Özen S. *Clinical rheumatology*, vol.43, no.6, pp.1999-2008, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Health Literacy Levels of Patients With Juvenile Idiopathic Arthritis and Their Parents**  
Doğan Y., Karaca N. B., Buran S., Atabey Gerlegiz E. N., Aliyev E., Bayındır Y., Bilginer Y., Ünal E., Özen S. *HEALTH EXPECTATIONS*, vol.2714117, pp.1-9, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Examination of Physical Functions, Activity and Participation in Children with Juvenile Idiopathic Arthritis.**  
Yildiz-Kabak V., Buran S., Karaca N. B., Tufekci O., Aliyev E., Bayindir Y., Atasavun Uysal S., Bilginer Y., Unal E., Ozen S. *Physical & occupational therapy in pediatrics*, vol.44, pp.798-811, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **A new biopsychosocial questionnaire (BETY-BQ) for patients with ankylosing spondylitis**  
VEREP U., ÜNAL E., Öksüz S., Soy M., ÖNEN F., KİRAZ S. *European Journal of Integrative Medicine*, vol.61, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison of the effects of aerobic training alone versus aerobic training combined with clinical Pilates exercises on the functional and psychosocial status of patients with ankylosing spondylitis: A randomized controlled trial**  
Oksuz S., ÜNAL E. *PHYSIOTHERAPY THEORY AND PRACTICE*, vol.39, no.1, pp.61-71, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Reducing the question burden of patient reported outcome measures using Bayesian networks**  
Yücutürk H., Gülle H., Şakar C. T., Joyner C., Marsh W., ÜNAL E., Morrissey D., YET B. *Journal of Biomedical Informatics*, vol.135, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **The reliability, validity, and responsiveness of Cognitive Exercise Therapy Approach: Biopsychosocial Questionnaire for patients with psoriatic arthritis**  
Bulut S., KARAKAYA KARABULUT J., Oksuz S., KALYONCU U., ÜNAL E. *RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL*, vol.42, no.11, pp.1973-1981, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **The reliability, validity, and responsiveness of Cognitive Exercise Therapy Approach-Biopsychosocial Questionnaire for patients with fibromyalgia**  
Zahid M., ÜNAL E., ozdemir Isik O., Oksuz S., KARAKAYA KARABULUT J., Erguney Cefle A. *INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES*, vol.25, no.6, pp.685-691, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Effectiveness of a supervised group exercise therapy based on the biopsychosocial model introduced simultaneously with anti-TNF therapy in anti-TNF-naive patients with active ankylosing spondylitis**  
KARACA N. B., ÜNAL E., KARAKAYA KARABULUT J., KALYONCU U., KİRAZ S. *TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES*, vol.52, no.3, pp.667-678, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **DETERMINATION OF THE RELIABILITY AND VALIDITY OF THE BETY-BIOPSYCHOSOCIAL QUESTIONNAIRE IN PATIENTS WITH A DIAGNOSIS OF PSORIATIC ARTHRITIS**  
Bulut S., Unal E., Karakaya J., Kalyoncu U. *ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES*, vol.80, pp.815, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effectiveness of a Biopsychosocial Exercise Approach in Rheumatic Diseases**  
ÜNAL E., ARIN G., KARACA N. B., OFLAZ F. B., ÖZÇADIRCI A., ERDEN A., ARMAĞAN B., Yakut Y., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş. *ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY*, vol.70, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A new biopsychosocial and clinical questionnaire to assess juvenile idiopathic arthritis: JAB-Q**

ÜNAL E., Batu E. D., Sonmez H. E., Arici Z. S., Arin G., KARACA N. B., SAĞ E., DEMİR S., Hakli D. A., ÖZÇADIRCI A., et al.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, no.8, pp.1557-1564, 2018 (SCI-Expanded)

- XIX. **The effect of the clinical pilates exercises on kinesiophobia and other symptoms related to osteoporosis: Randomised controlled trial**  
Oksuz S., ÜNAL E.  
COMPLEMENTARY THERAPIES IN CLINICAL PRACTICE, vol.26, pp.68-72, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of active/passive interventions on pain, anxiety, and quality of life in women with fibromyalgia: Randomized controlled pilot trial**  
Ekici G., ÜNAL E., AKBAYRAK T., Vardar-Yagli N., Yakut Y., KARABULUT E.  
WOMEN & HEALTH, vol.57, no.1, pp.88-107, 2017 (SSCI)
- XXI. **Investigating the effects of a multidimensional exercise program on symptoms and antiinflammatory status in female patients with ankylosing spondylitis**  
KISACIK P., ÜNAL E., AKMAN U., YAPALI G., KARABULUT E., AKDOĞAN A.  
COMPLEMENTARY THERAPIES IN CLINICAL PRACTICE, vol.22, pp.38-43, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Turkish Version of the Short Version of the Pain Anxiety Symptom Scale PASS 20 and its Test Retest Reliability and Validity Preliminary Report**  
KISACIK P., DEVAŞAN G., ARIN G., ÜNAL E.  
Annals Of The Rheumatic Diseases, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Core stabilisation reduces compensatory movement patterns in patients with injury to the arm: a randomized controlled trial**  
AYHAN Ç., ÜNAL E., Yakut Y.  
CLINICAL REHABILITATION, vol.28, no.1, pp.36-47, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Relationship between left ventricular diastolic dysfunction and six minute walk test in patients with systemic sclerosis**  
AKDOĞAN A., KAYA E. B., SAHIN A., OKUTUCU S., Yakut E., KALYONCU U., AKSOY H., KARADAG Ö., CALGUNERI M., TOKGOZOGLU L., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES, vol.14, no.4, pp.379-383, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **Do obstetrical brachial plexus injuries affect proprioceptive sense?**  
OSKAY D., ÜNAL E., Cetinkaya S.  
NEUROSCIENCES, vol.15, no.4, pp.268-271, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Comparing different revisions of the Childhood Health Assessment Questionnaire to reduce the ceiling effect and improve score distribution: Data from a multi-center European cohort study of children with JIA**  
Groen W., Unal E., Norgaard M., Maillard S., Scott J., Berggren K., Sandstedt E., Stavrakidou M., van der Net J.  
PEDIATRIC RHEUMATOLOGY, vol.8, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Reliability and validity of the Turkish version short-form McGill pain questionnaire in patients with rheumatoid arthritis**  
Yakut Y., Yakut E., Bayar K., Uygur F.  
CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.26, no.7, pp.1083-1087, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Validation of the Turkish version of the Oswestry Disability Index for patients with low back pain**  
Yakut E., Duger T., Oksuz C., Yorukan S., Ureten K., Turan D., Firat T., Kiraz S., Kirdi N., Kayihan H., et al.  
SPINE, vol.29, no.5, pp.581-585, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Reliability and validity of the Functional Rating Index in older people with low back pain: Preliminary report**  
Bayar B., Bayar K., Yakut E., Yakut Y.  
AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, vol.16, no.1, pp.49-52, 2004 (SCI-Expanded)
- XXX. **The effect of transcutaneous electrical nerve stimulation on spasticity in multiple sclerosis patients: a pilot study**  
Armutlu K., Meric A., Kirdi N., Yakut E., Karabudak R.  
NEUROREHABILITATION AND NEURAL REPAIR, vol.17, no.2, pp.79-82, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Reliability and validity of reverse visual analog scale (right to left) in different intensity of pain**

- Yakut E., Bayar B., Meric A., Bayar K., Yakut Y.  
PAIN CLINIC, vol.15, no.1, pp.1-6, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Reliability and construct validity of the Oswestry Low Back Pain Disability Questionnaire in the elderly with low back pain**  
Bayar K., Bayar B., Yakut E., Yakut Y.  
PAIN CLINIC, vol.15, no.1, pp.55-59, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Physiotherapy approaches for iatrogenic injury of the spinal accessory nerve: a case report**  
Kirdi N., Yakut E., Firat T., Turan D., Lelebicioglu G.  
PAIN CLINIC, vol.15, no.1, pp.51-54, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Peroneal nerve injuries as a complication of injection**  
Kirdi N., Yakut E., MERİÇ A.  
Turkish Journal of Pediatrics, vol.40, no.3, pp.405-411, 1998 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Efficacy of the Cognitive Exercise Therapy Approach by Telerehabilitation in People Living with HIV: Preliminary Results**  
ÖRENLER S. D., ÇAKIRCA T. D., SARI E. O., AKGÖZ A., YAKUT Y., ÜNAL E., TUNCER A.  
Infectious diseases and clinical microbiology (Online), vol.6, no.3, pp.154-163, 2024 (Scopus)
- II. **Comparison of Biopsychosocial Characteristics of Children with Juvenile Idiopathic Arthritis According to Common Disease Subtypes**  
ŞENER S., KARACA N. B., KAŞLI K., ÖZÇADIRCI A., BATU AKAL E. D., BAŞARAN H. Ö., BİLGİNER Y., ÖZEN S., ÜNAL E.  
TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, vol.58, pp.625-630, 2023 (ESCI)
- III. **Fizyoterapist Gözüyle Ölçekler**  
KASAP CÜCEOĞLU M., ÜNAL E.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ, vol.1, no.1, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **BETY- Biyopskososyal Ölçeğinin Romatoid Artrit Tanısı Alan Bireylerde Geçerliliği, Güvenirliği ve Duyarlılığının Belirlenmesi**  
Kumbaroğlu F. B., Karakaya Karabulut J., Apraş Bilgen Ş. Ş., Ünal E.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.8, no.1, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Polimyalji Romatika Tanısı Olan Kadın Hastada Egzersiz Eğitimi Etkisi: Vaka Raporu**  
KARACA N. B., ÜNAL E.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.8, no.1, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **COVID-19 pandemisinde romatizmalı hastalarda fiziksel aktivite ve egzersiz. Apraş Bilgen Ş, editör. COVID-19 Pandemisi ve Romatolojik Hastalıklar. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2020. p.69-74.**  
BİÇER G., DAĞ A., KAŞLI K., ÜNAL E.  
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Fibromiyalji tanılı Türkçe konuşan farklı kültürlerden bireylerin fiziksel ve biyopsikososyal özelliklerinin karşılaştırılması**  
Devaşan G., Zahid M., ARIN G., KARAKAYA KARABULUT J., ÜNAL E.  
JOURNAL OF EXERCISE THERAPY AND REHABILITATION, vol.6, no.2, pp.71-77, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Multiple sklerozlu bireylerde Bilişsel Egzersiz Terapi Yaklaşımı'nın yorgunluk ve denge üzerine etkileri**  
küçüktepe i., FİL BALKAN A., SALCI Y., ARIN G., KARACA N. B., ARMUTLU K., ÜNAL E.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Multiple Skleroz'lu Bireylerde Bilişsel Egzersiz Terapi Yaklaşımı'nın Yorgunluk ve Denge Üzerine Etkileri**  
KÜÇÜKTEPE İ., FİL BALKAN A., SALCI Y., ARIN G., KARACA N. B., ARMUTLU K., ÜNAL E.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.5, no.2, pp.74-81, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **JUVENİL İDİYOPATİK ARTRİTLİ ÇOCUKLARIN HASTALIK TİPLERİNE GÖRE ŞİKAYET TANIMLAMALARI**

ÜNAL E., BİLGİNER Y., ARIN G., TÜRKMEN N. B., BATU E. D., ARICI Z. S., SÖNMEZ H. E., DEMİR S., KISACIK P., OFLAZ F. B., et al.

Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.4, no.3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **ROMATOİD ARTRİTLİ BİREYLERDE ANKSİYETE VE DEPRESYONUN YAŞAM KALİTESİ VE FONKSİYONELLİĞE ETKİSİ**  
OFLAZ F. B., ARIN G., KARACA N. B., ÜNAL E.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.4, no.3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **ROMATOİD ARTRİTİ OLAN BİREYLERDE BETY ÖLÇEĞİNİN GEÇERLİLİĞİNİN İNCELENMESİ: PİLOT ÇALIŞM**  
OFLAZ F. B., ARIN G., KARACA N. B., GÖKSÜLÜK D., ÜNAL E.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.4, no.3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **SKLERODERMA, SİSTEMİK LUPUS ERİTEMATOSUS VE FİBROMİYALJİ TANILI HASTALARIN HASTALIK HAKKINDAKİ BİLGİ DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**  
ARIN G., KARACA N. B., OFLAZ F. B., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., ERTENLİ A. İ., GÖKSÜLÜK D., ÜNAL E.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.4, no.3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **ANKİLOZAN SPONDİLİT HASTALARINDA HASTALIK AKTİVİTESİ VE DEPRESYON ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
KARACA N. B., ARIN G., OFLAZ F. B., AKDOĞAN A., KİRAZ S., GÖKSÜLÜK D., ÜNAL E.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.4, no.3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **FİBROMİYALJİ, ROMATOİD ARTRİT VE ANKİLOZAN SPONDİLİT TANISI ALAN BİREYLERDE BİLİŞSEL DÜZEY, SAĞLIK DEĞERLENDİRMESİ, ANKSİYETE VE DEPRESYON, YAŞAM KALİTESİ KARŞILAŞTIRMASI: PİLOT ÇALIŞMA**  
ZAHİDİNOVA M., ARIN G., KARACA N. B., OFLAZ F. B., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., ÜNAL E.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.4, no.3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **ANTİ-TNF TEDAVİSİ ALMASI KARARLAŞTIRILMIŞ ANKİLOZAN SPONDİLİTLİ BİREYLERİN YAŞAM KALİTELERİ İLE FONKSİYONELLİKLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**  
KARACA N. B., ARIN G., OFLAZ F. B., KALYONCU U., GÖKSÜLÜK D., ÜNAL E.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.4, no.3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **ANKİLOZAN SPONDİLİTTE EKLEM MOBİLİTESİNİN BİREYLERİN SAĞLIK ALGISINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
ARIN G., KARACA N. B., OFLAZ F. B., ERDEN A., KARADAĞ Ö., GÖKSÜLÜK D., ÜNAL E.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.4, no.3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **ANKİLOZAN SPONDİLİT HASTALARINDA HASTALIK AKTİVİTESİ VE FONKSİYONELLİK ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**  
ARIN G., KARACA N. B., OFLAZ F. B., SARI A., ARMAĞAN B., KALYONCU U., GÖKSÜLÜK D., ÜNAL E.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.4, no.3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **ANTİ-TNF TEDAVİSİ ALMASI KARARLAŞTIRILMIŞ ANKİLOZAN SPONDİLİTLİ BİREYLERİN BİLİŞSEL FONKSİYONLARI İLE DEPRESYON VE ANKSİYETELERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**  
KARACA N. B., ARIN G., OFLAZ F. B., GÖKSÜLÜK D., KALYONCU U., ÜNAL E.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.4, no.3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **The effects of Clinical Pilates exercises on patients with shoulder pain: A randomised clinical trial**  
Atilgan E., Aytar A., Caglar A., Tigli A. A., Arin G., YAPALI G., KISACIK P., BERBEROĞLU U., Sener H. O., ÜNAL E.  
JOURNAL OF BODYWORK AND MOVEMENT THERAPIES, vol.21, no.4, pp.847-851, 2017 (ESCI)
- XXI. **Romatizmalı hastalar için bir yaşam kalitesi ölçeğiningeliştirilmesi: madde havuzunun oluşturulması**  
ÜNAL E., ARIN G., TÜRKMEN N. B., KİRAZ S., AKDOĞAN A., KALYONCU U., ERTENLİ A. İ., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., KARADAĞ Ö., ERDEN A., et al.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.4, pp.62-75, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Effects of Exercise Training With Proprioceptive Equipment on Proprioceptive and Functional Status of Children with Obstetrical Brachial Plexus Injury**  
OSKAY D., ÜNAL E., LEBLEBİCİOĞLU G., TUNA Z.  
Journal of Clinical and Experimental Investigations, vol.8, no.1, pp.1-7, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Yoğun Bakım Hemşireliğinde Ağrı Değerlendirmesi ve Ağrı Yönetimi**

- ŞAPULU ALAKAN Y., ÜNAL E.  
Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Ankilozan Spondilit hastalarının fonksiyonellik ve genel sağlık durumu arasındaki ilişki Retrospektif çalışma**  
ARIN G., KISACIK P., BERBEROĞLU U., ÜNAL E.  
Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Bilişsel Egzersiz Terapi Yaklaşımının romatizmal hastalarda korku kaçınma ve fonksiyon üzerine etkisi**  
ARIN G., DEVAŞAN G., KISACIK P., BERBEROĞLU U., ÜNAL E.  
Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Bilişsel Egzersiz Terapi Yaklaşımının Ankilozan Spondilitli hastalarda IL 6 ve TNF seviyeleri üzerine etkileri**  
KISACIK P., AKMAN Ü., AKDOĞAN A., ÜNAL E.  
Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Juvenil İdiyopatik Artrit ve Egzersiz**  
KISACIK P., ÜNAL E.  
Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Juvenil İdiyopatik Artritte Hastalık Aktivitesi Fonksiyonellik Düzeyi ile Ailenin Etkilenim Düzeyi Arası İlişki**  
KISACIK P., AYDIN HAKLI D., SÖNMEZ H. E., BATU E. D., ARICI Z. S., ALPAR C. R., ÜNAL E., ÖZEN S.  
ANNALS OF PAEDIATRIC RHEUMATOLOGY, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Juvenil İdiyopatik Artritli Hastalarda Çok Yönlü Bir Değerlendirme Sistemi Oluşturulması Delphi Çalışması**  
KISACIK P., ÜNAL E., AYDIN HAKLI D., BATU E. D., ARICI Z. S., ARMAN S. N., BAYRAKTAR D., KAYA KARA Ö., TARAKCI E., ATASAVUN UYSAL S., et al.  
ANNALS OF PAEDIATRIC RHEUMATOLOGY, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **JUVENİL İDİYOPATİK ARTRİT TEDAVİSİNDE EGZERSİZİN YERİ**  
KISACIK P., ÜNAL E.  
Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.3, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Juvenil İdiyopatik Artritte Hastalık Aktivitesiyle Öğrenilmiş Ağrı Algısı ve Günlük Yaşam Fonksiyonelliği Arası İlişki**  
KISACIK P., AYDIN HAKLI D., ARICI Z. S., SÖNMEZ H. E., BATU E. D., ALPAR C. R., ÜNAL E., ÖZEN S.  
ANNALS OF PAEDIATRIC RHEUMATOLOGY, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Egzersiz diz osteoartritli hastalarda fonksiyonel durum üzerine etkisi**  
ARIN G., KISACIK P., ÜNAL E.  
Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **ROMATİZMAL HASTALARDA DANSTERAPİ İLE KOMBİNE UYGULANAN KLİNİK PİLATES EGZERSİZLERİNİN ETKİLERİ**  
KISACIK P., ÜNAL E., ARIN G., AKDOĞAN A.  
Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Klinik pilates egzersizlerinin osteoartritli hastalarda proprioepsiyon ve mobilite üzerine etkileri**  
KISACIK P., ÜNAL E., ARIN G., AKDOĞAN A.  
Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Egzersiz diz osteoartritli hastalarda fonksiyonel durum üzerine etkisinin araştırılması**  
ARIN G., KISACIK P., ÜNAL E.  
Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Sağlıklı bireylerde klinik Pilates egzersizlerinin fiziksel uygunluk üzerine etkisi**  
KATAYIĞI N., DÜĞER T., ÜNAL E.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation Journal, vol.1, no.1, pp.17-25, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **BİLİŞSEL EGZERSİZ TERAPİ YAKLAŞIMI**  
ÜNAL E., DİZMEK P.

- SAĞLIKLA HEMŞİRELİK DERGİSİ, pp.52-53, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **KLİNİK PİLATES EGZERSİZLERİ**  
ÜNAL E., DİZMEK P.  
SAĞLIKLA HEMŞİRELİK DERGİSİ, pp.52-53, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Bir Rehabilitasyon Merkezine Başvuran Özürlü Çocuklar ve Ailelerinin Profillerinin ve Sorunlarının İncelenmesi**  
ÜNAL E., DİZMEK P.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ PEDİATRİ, vol.21, pp.137-145, 2012 (Scopus)
- XL. **Basit Omuz Testi'nin Türkçe versiyonu: güvenilirlik ve geçerlik çalışması**  
AYHAN Ç., ÜNAL E., YAKUT Y.  
Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, vol.21, no.2, pp.68-74, 2010 (Scopus)
- XLI. **Turkish version of the Simple Shoulder Test: a reliability and validity study**  
AYHAN Ç., ÜNAL E., YAKUT Y.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.21, no.2, pp.68-74, 2010 (ESCI)
- XLII. **Reliability and validity of the Turkish version of the Disabilities of the Arm, Shoulder and Hand (DASH) Questionnaire**  
DÜĞER T., Yakut E., ÖKSÜZ Ç., YÖRÜKAN S., Bilgutay B. S., AYHAN Ç., Leblebicioğlu G., KAYIHAN H., KIRDI N., YAKUT Y., et al.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.17, no.3, pp.99-107, 2006 (ESCI)
- XLIII. **The role of Pilates exercises in patients with osteoarthritis of the knee: a pilot study**  
Yakut E., VARDAR YAĞLI N., AKDOĞAN A., KİRAZ S.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.17, no.2, pp.51-60, 2006 (ESCI)
- XLIV. **Kol Omuz ve El Sorunları Disabilities of the Arm Shoulder and Hand DASH Anketi Türkçe uyarlamasının güvenilirliği ve geçerliği**  
DÜĞER T., ÜNAL E., ÖKSÜZ Ç., Yörükan S., AKEL B. S., AYHAN Ç., LEBLEBİCİOĞLU A. G., KAYIHAN H., KIRDI N., YAKUT Y., et al.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.17, no.3, pp.99-107, 2006 (Scopus)
- XLV. **Turkish Version of The Disability of Arm Shoulder and Hand DASH Questionnaire Test re test Reliability and Validity The Disability of Arm Shoulder and Hand DASH Anketinin Türkçe Versiyonu Test Retest Güvenirlik ve Geçerlik**  
DÜĞER T., ÜNAL E., ÖKSÜZ Ç., AKEL B. S., SELMA Y., LEBLEBİCİOĞLU A. G., KAYIHAN H., KIRDI N., YAKUT Y., GÜLER Ç.  
türk fizyoterapi ve rehabilitasyon, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **The effects of psychological status on frequency of injury of professional soccer players: A pilot study Profesyonel futbolcuların psikolojik durumlarının yaralanma sıklığına etkileri: Pilot çalışma**  
Şahin U., Yakut E.  
Fizyoterapi Rehabilitasyon, vol.16, no.3, pp.108-112, 2005 (Scopus)
- XLVII. **Wrist injuries in children and adolescent athletes: macrotrauma and overuse Cocukluk ve ergenlik döneminde el bileği yaralanmaları: Makrotravma ve aşırı kullanım.**  
Leblebicioğlu G., DORAL M. N., ATAY Ö. A., Tetik O., ÜZÜMCÜGİL A., Yakut E.  
Acta orthopaedica et traumatologica turcica, vol.38 Suppl 1, pp.81-87, 2004 (Scopus)
- XLVIII. **Effects of physical therapy interventions on pharmacokinetic parameters Farmakokinetik parametreler üzerine fizyoterapi uygulamalarının etkileri**  
ŞAHİN S., Yakut E.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.25, no.2, pp.75-82, 2000 (Scopus)
- XLIX. **Physical therapy in a patient with bilateral obturator nerve paralysis after surgery. A case report**  
Kirdi N., Yakut E., MERİÇ A., AYHAN A.



## Books

- I. **Çocuk Romatolojide Kanıta Dayalı Egzersiz: Olgu Sunumuyla BETY**  
ÜNAL E., NACAR N. E., BURAN S., Tüfekçi O.  
in: Romatolojik Hastalıklar ve Egzersiz-Biyopsikososyal Model: BETY, ÜNAL EDİBE, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.129-156, 2024
- II. **Romatolojide Biyopsikososyal Model ve Egzersiz**  
ÜNAL E., BURAN S.  
in: Romatolojik Hastalıklar ve Egzersiz-Biyopsikososyal Model: BETY, ÜNAL EDİBE, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.9-16, 2024
- III. **Romatolojide Egzersizin Rolü**  
BURAN S., ÜNAL E.  
in: Romatoloji Akl Notları, KİRAZ SEDAT, BİLGİN EMRE, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.127-148, 2024
- IV. **Kronik Ağrı**  
KARACA N. B., BURAN S., ÜNAL E.  
in: Fizyoterapide Ağrı Yönetimi, ÜNAL EDİBE, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.39-50, 2024
- V. **Pelvik Sağlıkta Bilişsel Egzersiz Terapi Yaklaşımı: BETY**  
ÜNAL E., KARACA N. B.  
in: Multidisipliner Bakış Temeli ile Pelvik Sağlıkta Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Akbayrak Türkan, Özgül Serap, Gürşen Ceren, Editor, Hedef CS Yayıncılık ve Mühendislik, Ankara, pp.477-490, 2023
- VI. **Disease Management in Childhood Rheumatic Diseases from a Physiotherapy Perspective**  
Buran S., Ünal E.  
in: Physiotherapy and Rehabilitation Principles and Practices in Children, Mintaze Kerem Günel, Editor, Hipokrat Yayıncılık, Ankara, pp.505-510, 2022
- VII. **İnflamasyonda Fizyoterapi**  
KUMBAROĞLU F. B., ÜNAL E.  
in: Olgu Senaryolarıyla İç Hastalıklarında Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Malkoç Mehtap, Angın Ender, Editor, İSTANBUL TIP KİTABEVLERİ, Ankara, pp.1-6, 2022
- VIII. **Romatizmal Hastalıklarda Telerehabilitasyon**  
SARI E. O., KAŞLI K., ÜNAL E.  
in: Telerehabilitasyon Fizyoterapi Uygulamaları, Köse Nezire, Keser İlke, Kayabınar Erdi, Türkmen Ceyhun, Editor, Hipokrat Yayıncılık, Ankara, pp.267-275, 2022
- IX. **Çocukluk Çağı Romatizmal Hastalıklarda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Yönüyle Hastalık Yönetimi**  
BULUT S., ÜNAL E.  
in: Çocuklarda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Prensipleri ve Uygulamaları, Günel Kerem Mintaze, Editor, Hipokrat Yayıncılık, Ankara, pp.515-519, 2022
- X. **AĞRI YÖNETİMİ VE MANUEL TERAPİ**  
TAMER S., BERBEROĞLU U., ÜNAL E.  
in: FİZYOTERAPİDE AĞRI YÖNETİMİ, ÜNAL EDİBE, ARIN GAMZE, Editor, Pelikan, Ankara, pp.93-100, 2015
- XI. **Ankilozan Spondilit ve Egzersiz**  
DİZMEK P., ÜNAL E.  
in: Fizyoterapide Kanıta Dayalı Egzersiz Yaklaşımları, Ünal, Edibe, Editor, Pelikan Yayıncılık, Ankara, pp.213-245, 2015
- XII. **Çocukluk Çağında Ağrı**  
KISACIK P., ARIN G., ÜNAL E.  
in: Fizyoterapide Ağrı Yönetimi, Ünal, Edibe, Editor, Pelikan Yayıncılık, Ankara, pp.69-85, 2015
- XIII. **Ağrının Tarihçesi ve Sınıflandırması**  
ARIN G., KISACIK P., ÜNAL E.

in: Fizyoterapide Ağrı Yönetimi, Ünal, Edibe, Editor, Pelikan Yayıncılık, Ankara, pp.1-14, 2015

**XIV. Ağrı Yönetiminde Psikolojik Temelli Stratejiler**

ARIN G., KISACIK P., ÜNAL E.

in: Fizyoterapide Ağrı Yönetimi, Ünal, Edibe, Editor, Pelikan Yayıncılık, Ankara, pp.25-33, 2015

**XV. Ağrı Teorileri**

KISACIK P., ARIN G., ÜNAL E.

in: Fizyoterapide Ağrı Yönetimi, Ünal, Edibe, Editor, Pelikan Yayıncılık, Ankara, pp.15-24, 2015

## **Papers Published in Refereed Scientific Meetings**

- I. **S07. Investigation of the Relationship Between the Disease Diagnoses According to the Hand Involvement Expressed by Individuals Diagnosed with Rheumatism and the Relationship Between Functionality, Anxiety-Depression, and Biopsychosocial Characteristics of Individuals**  
Tüfekçi O., Barlak A., KARACA N. B., BURAN S., EKİCİ M., KALYONCU U., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGİNER Ş. Ş., KİRAZ S., ÜNAL E.  
9th National 1st International Rheumatological Rehabilitation Congress, İzmir, Turkey, 7 - 09 October 2024
- II. **S12. The Relationship Between Self-Determination, Self-Efficacy, and Career Adaptability in Individuals With Juvenile Idiopathic Arthritis**  
BAYSAL YİĞİT A., TEMİZKAN E., BURAN S., Tüfekçi O., BAYINDIR Y., ARAN O. T., BATU AKAL E. D., ÜNAL E., ÖZEN S., UYANIK M.  
9th National 1st International Rheumatological Rehabilitation Congress, İzmir, Turkey, 7 - 09 October 2024
- III. **S04. Comparison of Functionality, Participation, and Biopsychosocial Status According to Joint Involvement Areas in Juvenile Idiopathic Arthritis Patients**  
BURAN S., Tüfekçi O., KARACA N. B., ALIYEV E., BAYINDIR Y., BİLGİNER Y., ÜNAL E., ÖZEN S.  
9th National 1st International Rheumatological Rehabilitation Congress, İzmir, Turkey, 7 - 09 October 2024
- IV. **Juvenil İdiopatik Artritli Hastalar ve Ailelerinin Sağlık Okuryazarlık Düzeylerinin Hastaların Genel Sağlık Durumu, Yaşam Kalitesi ve Fiziksel Fonksiyon Kapasiteleri Üzerine Etkisinin Araştırılması**  
DOĞAN Y., KARACA N. B., BURAN S., ATABEY E. N., ALIYEV E., BAYINDIR Y., BİLGİNER Y., ÜNAL E., ÖZEN S.  
9. Tıbbi Rehabilitasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 26 October 2024
- V. **P326 Investigation of the relationship between disease activity, physical performance assessments, biopsychosocial characteristics, quality of life measurements in patients with juvenile idiopathic arthritis-pilot study**  
BURAN S., Tüfekçi O., KARACA N. B., ALIYEV E., BAYINDIR Y., BİLGİNER Y., ÜNAL E., ÖZEN S.  
31st European Paediatric Rheumatology Congress, Gothenburg, Sweden, 11 September 2024, vol.22, pp.73
- VI. **P337 The effectiveness of the cognitive exercise therapy approach combined with biological treatment in a patient with chronic recurrent multifocal osteomyelitis: a case report**  
BURAN S., Tüfekçi O., BAYINDIR Y., BİLGİNER Y., ÜNAL E., ÖZEN S.  
31st European Paediatric Rheumatology Congress, Gothenburg, Sweden, 11 September 2024, vol.22, pp.78
- VII. **P261 Effectiveness of 3-month biopsychosocial based exercise model-bety on biopsychosocial status, pain, quality of life, participation and functionality in a boy with juvenile dermatomyositis: a case study**  
Tüfekçi O., BURAN S., KARACA N. B., SAĞ E., BİLGİNER Y., ÜNAL E., ÖZEN S.  
31st European Paediatric Rheumatology Congress, Gothenburg, Sweden, 11 September 2024, vol.22, pp.41
- VIII. **P177 Investigation of functionality, participation, and biopsychosocial status of individuals with JIA according to disease activity**  
Tüfekçi O., BURAN S., KARACA N. B., ALIYEV E., BAYINDIR Y., BİLGİNER Y., ÜNAL E., ÖZEN S.  
31st European Paediatric Rheumatology Congress, Gothenburg, Sweden, 11 September 2024, vol.22, pp.1
- IX. **AB1724 COMPARISON OF BIOPSYCHOSOCIAL CHARACTERISTICS OF INDIVIDUALS DIAGNOSED WITH JIA DURING CHILDHOOD AND ADOLESCENCE: PILOT STUDY**  
BURAN S., KARACA N. B., Tüfekçi O., ALIYEV E., BAYINDIR Y., BİLGİNER Y., ÜNAL E., ÖZEN S.

EULAR 2024, Viyana, Austria, 12 - 15 June 2024, vol.83, pp.2238-2239

- X. **AB1564-HPR DETERMINANTS OF BIOPSYCHOSOCIAL STATUS IN INDIVIDUALS WITH AXIAL SPONDYLOARTHRITIS**  
KARACA N. B., KINIKLI G. İ., BURAN S., Boström C., Tüfekçi O., KILIÇ L., ÜNAL E., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş.  
EULAR 2024, Viyana, Austria, 12 - 15 June 2024, vol.83, pp.2152-2153
- XI. **POS0424-HPR COMPARISON OF THE EFFECTS OF CLINICAL PILATES-BASED EXERCISE TRAINING ADMINISTERED VIA TELEREHABILITATION AND FACE-TO-FACE IN PATIENTS WITH AXIAL SPONDYLOARTHRITIS: A PRELIMINARY RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL**  
KARACA N. B., KINIKLI G. İ., Boström C., BURAN S., Tüfekçi O., KILIÇ L., ÜNAL E., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş.  
EULAR 2024, Viyana, Austria, 12 - 15 June 2024, vol.83, pp.503-504
- XII. **POS1502-HPR THE VALIDITY AND RELIABILITY OF THE BETY-BIOPSYCHOSOCIAL QUESTIONNAIRE IN INDIVIDUALS WITH SYSTEMIC SCLEROSIS - PILOT STUDY**  
Tüfekçi O., Buran S., Karaca N. B., Kiraz S., Akdoğan A., Ünal E.  
EULAR 2024, Vienna, Austria, 12 - 15 June 2024, vol.83, pp.1203-1204
- XIII. **AB1550-HPR INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN PHYSICAL PERFORMANCE ASSESSMENTS AND BIOPSYCHOSOCIAL CHARACTERISTICS OF PATIENT-REPORTED OUTCOME MEASURES IN INDIVIDUALS WITH SYSTEMIC SCLEROSIS-PILOT STUDY**  
Tüfekçi O., BURAN S., KARACA N. B., AKDOĞAN A., ÜNAL E.  
EULAR 2024, Viyana, Austria, 12 - 15 June 2024, vol.83, pp.2147
- XIV. **AB0275 EXPLORING THE VALIDITY AND RELIABILITY OF THE JUVENILE ARTHRITIS QUALITY OF LIFE QUESTIONNAIRE IN PEDIATRIC PATIENTS DIAGNOSED WITH JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS: A TURKISH ADAPTATION STUDY**  
DOĞAN Y., KARACA N. B., BURAN S., Tüfekçi O., ATABEY GERLEGİZ E. N., ALIYEV E., BAYINDIR Y., BİLGİNER Y., ÜNAL E., ÖZEN S.  
EULAR 2024, Viyana, Austria, 12 - 15 June 2024, vol.83, pp.1381
- XV. **Determinants of Biopsychosocial Status in Individuals with Axial Spondyloarthritis**  
KARACA N. B., KINIKLI G. İ., BURAN S., Boström C., Tüfekçi O., KILIÇ L., ÜNAL E., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş.  
EULAR2024@Viyana, VİYANA, Austria, 27 March 2024
- XVI. **Comparison of the Effects of Clinical Pilates-Based Exercise Training Administered via Telerehabilitation and Face-to-Face in Patients with Axial Spondyloarthritis: A Preliminary Randomized Controlled Trial**  
KARACA N. B., KINIKLI G. İ., Boström C., BURAN S., Tüfekçi O., KILIÇ L., ÜNAL E., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş.  
EULAR2024@Viyana, VİYANA, Austria, 27 March 2024
- XVII. **SS85 - Jüvenil İdiyopatik Artrit Tanılı Hastalarda Jüvenil Artrit Yaşam Kalitesi Anketi; The Juvenile Arthritis Quality of Life Questionnaire; JAQQ Anketinin Türkçe Versiyonu, Geçerlik ve Güvenilirlik Çalışması**  
DOĞAN Y., KARACA N. B., BURAN S., Tüfekçi O., ATABEY E. N., ALIYEV E., BAYINDIR Y., BİLGİNER Y., ÜNAL E., ÖZEN S.  
Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi 2024, Antalya, Turkey, 28 February - 03 March 2024, pp.167-172
- XVIII. **Jüvenil idiyopatik artrit tanılı hastalarda Jüvenil Artrit Yaşam Kalitesi Anketi; The Juvenile Arthritis Quality of Life Questionnaire; JAQQ anketinin Türkçe versiyonu, geçerlik ve güvenilirlik çalışması**  
DOĞAN Y., KARACA N. B., BURAN S., TÜFEKÇİ O., ATABEY E. N., ALIYEV E., BAYINDIR Y., BİLGİNER Y., ÜNAL E., ÖZEN S.  
Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi, 28 Şubat-03 Mart 2024, Antalya, Turkey, 28 February 2024, pp.209-214
- XIX. **PS-072 Primer Sjögren sendrom tanılı bireylerde PSSQoL anketinin Türkçe versiyonunun geçerliği ve güvenilirliğinin incelenmesi - pilot çalışma**  
Tüfekçi O., Ahıskalı G. N., NACAR N. E., BURAN S., KARACA N. B., KAHRAMAN A., EKİCİ M., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., ÜNAL E., KİRAZ S.  
23. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 October 2023, vol.15, pp.130
- XX. **PS-048 SSC, SLE ve SS tanılı bireylerin bildirdiği yorgunluk ile anksiyete-depresyon, fonksiyonellik**

**ve biyopiskososyal durumlarının incelenmesi**

Tüfekçi O., BURAN S., Demirtekin M., KARACA N. B., KAHRAMAN A., EKİCİ M., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., KİRAZ S., ÜNAL E.

23. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 October 2023, vol.15, pp.107-108

**XXI. SİSTEMİK LUPUS ERİTEMATOZUS, SİSTEMİK SKLEROZ VE SJÖGREN SENDROMU TANILI KADIN BİREYLERİN AĞRI VE DUYGU-DURUM ETKİLENİMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**

Tüfekçi O., BURAN S., Demirtekin M., Ahıskalı G. N., EKİCİ M., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., ÜNAL E., KİRAZ S. 8. ULUSAL ROMATOLOJİK REHABİLİTASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 6 - 08 November 2023, pp.7

**XXII. SS-015 EGZERSİZ ALIŞKANLIĞI HIV İLE YAŞAYAN BİREYLERİN BİYOPSİKOSOSYAL ÖZELLİKLERİNİ ETKİLER Mİ?**

BURAN S., Tüfekçi O., KARACA N. B., SÖNMEZER M. Ç., İNKAYA A. Ç., ÜNAL S., ÜNAL E.

25. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 November 2023, pp.43

**XXIII. SS-044 BETY-BQ ÖLÇEĞİNİN TİP 2 DİABETES MELLUTUS TANILI BİREYLERDE GEÇERLİĞİ VE GÜVENİRLİĞİNİN İNCELENMESİ –PİLOT ÇALIŞMA**

Tüfekçi O., BURAN S., KARACA N. B., ÖZDEDE M., UYAROĞLU O. A., ÜNAL E., ÖZ Ş. G.

25. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 November 2023, pp.69-70

**XXIV. P328 Investigating the role of biopsychosocial features in disease management of individuals diagnosed with era**

Tüfekçi M. O., BURAN S., KARACA N. B., ALIYEV E., BAYINDIR Y., BİLGİNER Y., ÜNAL E., ÖZEN S.

29th European Paediatric Rheumatology Congress, Rotterdam, Netherlands, 28 September - 01 October 2023, vol.21, pp.231

**XXV. P006 Investigation of the validity and reliability of the turkish version of the child and adolescent participation scale (CASP) questionnaire in individuals with Juvenile idiopathic arthritis: a pilot study**

BURAN S., Tüfekçi M. O., KARACA N. B., BAYINDIR Y., YILDIZ KABAK V., ATASAVUN UYSAL S., ALIYEV E., BİLGİNER Y., ÜNAL E., ÖZEN S.

29th European Paediatric Rheumatology Congress, Rotterdam, Netherlands, 28 September - 01 October 2023, vol.21, pp.76

**XXVI. P408 Investigation of the factors associated with pain and fatigue after successful transition to adult care in patients with JIA and FMF: a pilot study**

BURAN S., ALIYEV E., BAYINDIR Y., Tüfekçi M. O., EKİCİ M., KILIÇ L., KARACA N. B., BALIK Z., BİLGİNER Y., ÜNAL E., et al.

29th European Paediatric Rheumatology Congress, Rotterdam, Netherlands, 28 September - 01 October 2023, vol.21, pp.267

**XXVII. EVALUATION OF THE FACTORS ASSOCIATED WITH THE BIOPSYCHOSOCIAL STATUS OF PATIENTS WITH AS WHO WERE DECIDED TO BE TREATED WITH ANTITNF THERAPY FOR THE FIRST TIME**

Karaca N. B., ÜNAL E., Kalyoncu U., Kiraz S.

European Congress of Rheumatology (EULAR), Milan, Italy, 31 May - 03 June 2023, pp.2134

**XXVIII. INVESTIGATING THE EFFECTS OF COGNITIVE EXERCISE THERAPY APPROACH ON FUNCTIONING, ANXIETY, DEPRESSION AND BIOPSYCHOSOCIAL STATUS OF INDIVIDUALS DIAGNOSED WITH SYSTEMIC SCLEROSIS: A CONTROLLED PILOT STUDY**

Tufekci M. O., Akdogan A., ÜNAL E.

European Congress of Rheumatology (EULAR), Milan, Italy, 31 May - 03 June 2023, pp.818

**XXIX. INVESTIGATING THE ROLE OF BIOPSYCHOSOCIAL FEATURES IN DISEASE MANAGEMENT OF INDIVIDUALS DIAGNOSED WITH SYSTEMIC SCLEROSIS**

Tüfekçi M. O., BURAN S., AKDOĞAN A., ÜNAL E.

EULAR 2023, Milan, Italy, 31 May 2023, vol.82, pp.250-251

**XXX. COMPARISON OF DISEASE ACTIVITY, INFLAMMATORY BIOMARKER, FUNCTIONALITY, PARTICIPATION AND BIOPSYCHOSOCIAL STATUS OF INDIVIDUALS WITH JIA ACCORDING TO THE PRESENCE OF UPPER EXTREMITY INVOLVEMENT**

BURAN S., KARACA N. B., Tüfekçi M. O., ATABEY E. N., Aliyev E., BAYINDIR Y., YILDIZ KABAK V., ATASAVUN UYSAL

S., BİLGİNER Y., ÜNAL E., et al.

EULAR 2023, Milan, Italy, 31 May 2023, vol.82, pp.2086-2087

- XXXI. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF HEALTH LITERACY LEVELS OF PATIENTS WITH JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS AND THEIR FAMILIES ON THE GENERAL HEALTH STATUS, QUALITY OF LIFE AND PHYSICAL FUNCTION CAPACITY OF THE PATIENTS**  
DOĞAN Y., KARACA N. B., BURAN S., ATABEY E. N., Aliyev E., BAYINDIR Y., BİLGİNER Y., ÜNAL E., ÖZEN S.  
EULAR 2023, Milan, Italy, 31 May 2023, vol.82, pp.1936
- XXXII. **JİA'LI BİREYLERİN DEĞERLENDİRİLMESİNDE DENGE PARAMETRESİNİN ROLÜ**  
Tüfekçi M. O., BURAN S., KARACA N. B., ATABEY E. N., Aliyev E., BAYINDIR Y., YILDIZ KABAK V., ATASAVUN UYSAL S., BİLGİNER Y., ÜNAL E., et al.  
7. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 March 2023, pp.278-279
- XXXIII. **JUVENİL SLE TANILI BİREYLERDE HASTALIK AKTİVİTESİNE GÖRE BİYOPSİKOSOSYAL ETKİLENİMLERİN KARŞILAŞTIRILMASI: PİLOT ÇALIŞMA**  
KARACA N. B., ÖZÇADIRCI A., BURAN S., Tüfekçi M. O., KASAP CÜCEOĞLU M., BİLGİNER Y., ÜNAL E., ÖZEN S.  
7. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 March 2023, pp.355-357
- XXXIV. **JIA'DA EKLEM TUTULUM BÖLGELERİNE GÖRE FONKSİYONELLİK, KATILIM VE BİYOPSİKOSOSYAL DURUMUN KARŞILAŞTIRILMASI**  
BURAN S., KARACA N. B., Tüfekçi M. O., ATABEY E. N., Aliyev E., BAYINDIR Y., YILDIZ KABAK V., ATASAVUN UYSAL S., BİLGİNER Y., ÜNAL E., et al.  
7. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 March 2023, pp.153-154
- XXXV. **Ağrı Bildiren Juvenil Sistemik Lupus Eritematozus ve Juvenil Dermatomyozit'li Bireylerde Biyopsikososyal Etkilenimlerin İncelenmesi: Pilot Çalışma**  
KARACA N. B., ÖZÇADIRCI A., BURAN S., Tüfekçi M. O., KAHRAMAN A., KASAP CÜCEOĞLU M., BİLGİNER Y., ÜNAL E., ÖZEN S.  
7. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 17 March 2023
- XXXVI. **Sistemik Lupus Eritematozus, Sistemik Skleroz ve Sjögren Sendromu Tanılı Kadın Bireylerin Ağrı ve Duygu-Durum Etkilenimlerinin Karşılaştırılması**  
Tüfekçi M. O., BURAN S., Durmuş Demirtekin M., Ahıskalı G. N., EKİCİ M., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., ÜNAL E., KİRAZ S.  
7. Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 21 December 2022
- XXXVII. **Sistemik Lupus Eritematozus ve Sistemik Skleroz Tanılı Bireylerin Anksiyete-Depresyon Düzeylerinin ve Biyopsikososyal Özelliklerinin Karşılaştırılması**  
Tüfekçi M. O., Durmuş Demirtekin M., BURAN S., KARACA N. B., AYAN G., EKİCİ M., AKDOĞAN A., ÜNAL E., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş.  
18. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Ankara, Turkey, 08 September 2022, vol.33, pp.50
- XXXVIII. **HIV ile yaşayan bireylerin kırılabilirlik düzeyine göre yaşam kalitesi, anksiyete, depresyon ve biyopsikososyal durumlarının karşılaştırılması**  
BURAN S., Tüfekçi M. O., SÖNMEZER M. Ç., İNKAYA A. Ç., ÜNAL E., ÜNAL S.  
HIV/AIDS Kongresi 2022, Antalya, Turkey, 24 November 2022
- XXXIX. **Sistemik Skleroz, Ankilozan Spondilit ve Sistemik Lupus Eritematozus Tanılı Bireylerin Ağrı ve Duygu-Durum Etkilenimlerinin Karşılaştırılması**  
Tüfekçi M. O., BURAN S., Durmuş Demirtekin M., AYAN G., EKİCİ M., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., ÜNAL E., KİRAZ S.  
22. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2022, vol.14, pp.167
- XL. **Sjögren sendromlu kadın bireylerde semptom şiddeti ve hastalık aktivitesinin biyopsikososyal faktörlerle ilişkisinin incelenmesi**  
BURAN S., Ahıskalı G. N., Tüfekçi M. O., EKİCİ M., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., ÜNAL E., KİRAZ S.  
22. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2022, vol.14, pp.131-132
- XLI. **Juvenil İdiopatik Artritli Çocuklarda Çocuk ve Adolesan Katılım Anketinin Geçerliğinin İncelenmesi: Pilot Çalışma**  
BURAN S., Tüfekçi M. O., KARACA N. B., ATABEY E. N., Aliyev E., BAYINDIR Y., YILDIZ KABAK V., ATASAVUN UYSAL

S., BİLGİNER Y., ÜNAL E., et al.

18. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Ankara, Turkey, 8 - 11 September 2022

- XLII. **Juvenil İdiopatik Artritli Bireylerin Psikososyal Durumları, Fonksiyonellikleri ve Ailelerinin Psikososyal Durumları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi: Pilot Çalışma**  
BURAN S., Tüfekçi M. O., KARACA N. B., ATABEY E. N., Aliyev E., BAYINDIR Y., BİLGİNER Y., ÜNAL E., ÖZEN S.  
18. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Ankara, Turkey, 08 September 2022
- XLIII. **Sjögren Sendromu Tanısı Almış Bireylerde Biyopsikososyal Özelliklerin Fonksiyonellik Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**  
Ahıskah G. N., Tüfekçi M. O., BURAN S., EKİCİ M., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., ÜNAL E.  
18. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Ankara, Turkey, 08 September 2022
- XLIV. **JUVENİL İDİOPATİK ARTRİTLİ BİREYLERDE HASTALIK BAŞLANGIÇ TIPLERİNİN PSİKOSOSYAL DURUM VE FONKSİYONELLİK ÜZERİNE ETKİSİ**  
Atabey Gerlegiz E. N., Karaca N. B., Bilginer Y., Ünal E., Özen S.  
6. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 August 2022, vol.038, pp.76-77
- XLV. **SİSTEMİK SKLEROZ (SSC) TANILI BİREYLERİN BİYOPSİKOSOSYAL FAKTÖRLERİNİN ETKİLEŞİMLERİNİN İNCELENMESİ**  
Akgöz A., Tüfekçi M. O., BURAN S., KARACA N. B., ATABEY E. N., ÜNAL E., AKDOĞAN A.  
15. Anadolu Romatoloji Günleri, Girne, Cyprus (Kktc), 25 May 2022, pp.99
- XLVI. **SİSTEMİK SKLEROZ VE SİSTEMİK LUPUS ERİTEMATOZUS TANILI BİREYLERİN YAŞAM KALİTESİ, BİYOPSİKOSOSYAL VE FONKSİYONEL DURUMLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**  
Tüfekçi M. O., Durmuş Demirtekin M., YARDIMCI G. K., Akgöz A., BURAN S., NACAR N. E., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., ÜNAL E., AKDOĞAN A.  
15. Anadolu Romatoloji Günleri, Girne, Cyprus (Kktc), 25 May 2022, pp.84
- XLVII. **Evaluation of the Relationship between Functional Status and Mood in Patients with Systemic Lupus Erythematosus**  
Durmuş Demirtekin M., Yardımcı G. K., Avcı H., Apraş Bilgen Ş. Ş., Ünal E.  
6. Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 20 - 21 December 2021, pp.1
- XLVIII. **Yüz yüze BETY eğitimine katılan romatizmalı bireylerin COVID-19 pandemisinde telerehabilitasyonla egzersiz sürdürülebilirliğinin incelenmesi**  
Ünal E., Sarı E. O., Bulut Z. İ., Kaşlı K., Karaca N. B., Kılıç L., Akdoğan A., Kiraz S.  
21. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 29 September - 03 October 2021, vol.13, pp.149
- XLIX. **A NEW BIOPSYCHOSOCIAL QUESTIONNAIRE FOR PATIENTS WITH KNEE OSTEOARTHRITIS**  
Bulut Z. İ., Unal E., Dogru A., Yakut Y.  
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), ELECTR NETWORK, 03 June 2020, vol.79, pp.1732
- L. **INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN BIOPSYCHOSOCIAL STATUS AND QUALITY OF LIFE, EMOTION - STATUS AND FUNCTIONALITY IN INDIVIDUALS WITH PSORIATIC ARTHRITIS.**  
Bulut S., Unal E., Ozcadirci A., Kalyoncu U.  
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), ELECTR NETWORK, 03 June 2020, vol.79, pp.910-911
- LI. **ANKİLOZAN SPONDİLİT TANILI HASTALARDA BETY-BİYOPSİKOSOSYAL ÖLÇEĞİ'NİN GEÇERLİĞİNİN İNCELENMESİ: PİLOT ÇALIŞMA**  
VEREP U., ÖZÇADIRCI A., ARIN G., OFLAZ F. B., SOY M., ÖNEN F., ÜNAL E.  
5. ULUSAL ROMATOLOJİK REHABİLİTASYON KONGRESİ, İzmir, Turkey, 25 - 26 October 2019, vol.6, pp.2
- LII. **BIOPSYCHOSOCIAL CHARACTERISTICS OF INPATIENTS, OUTPATIENTS AND PATIENTS WHO ATTEND A GROUP EXERCISE SESSIONS REGULARLY**  
ÖZEL ASLIYÜCE Y., ÖZÇADIRCI A., ARIN G., SEVEN A., KARACA N. B., OFLAZ F. B., ÜNAL E., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş.  
Annual European Congress of RHEUMATOLOGY, Spain, 12 - 15 June 2019
- LIII. **THE EFFECT OF THE BIOPSYCHOSOCIAL EXERCISE PROGRAM ON PAIN COPING SKILL AND FATIGUE IN RHEUMATIC DISEASES**  
ÖZÇADIRCI A., GamzeArin G., ÖZEL ASLIYÜCE Y., Kumbaroglu F. B., KARACA N. B., SEVEN A., KIRAZ S., AKDOĞAN A., ÜNAL E.  
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Madrid, Spain, 12 - 15 June 2019, vol.78, pp.1057-1058

- LIV. **WHAT IS THE MOST AFFECTED BIOPSYCHOSOCIAL ASPECT IN RHEUMATIC DISEASES?**  
ÜNAL E., ARIN G., Gokmen D., KİRAZ S.  
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Madrid, Spain, 12 - 15 June 2019, vol.78, pp.1462
- LIV. **THE INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN PSYCHOSOCIAL AND FUNCTIONAL STATUS OF CHILDREN WITH JIA**  
Seven A., ÖZÇADIRCI A., Kumbaroglu F. B., ARIN G., KARACA N. B., ÖZEL ASLIYÜCE Y., DEMİR S., BİLGİNER Y., ÜNAL E., ÖZEN S.  
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Madrid, Spain, 12 - 15 June 2019, vol.78, pp.1059-1060
- LVI. **COMPARISON OF BIOPSYCHOSOCIAL STATUS OF PATIENTS WITH ANKYLOSING SPONDYLITIS WITH AND WITHOUT ANTI-TNF TREATMENT**  
KARACA N. B., ÜNAL E., KİRAZ S.  
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Madrid, Spain, 12 - 15 June 2019, vol.78, pp.1055-1056
- LVII. **COMPARISON OF THE REASONS FOR NOT GOING TO SCHOOL BETWEEN CHILDREN WITH JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS AND THEIR FAMILIES**  
ARIN G., ÜNAL E., DEMİR S., BİLGİNER Y., ÖZEN S.  
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Madrid, Spain, 12 - 15 June 2019, vol.78, pp.216-217
- LVIII. **Total Kalça Artroplastisi cerrahisi geçirmiş bireylerin hareket etme korkularının duygu durum düzeyleriyle ilişkisi**  
ÖZÇADIRCI A., COŞKUN G., ÜNAL E.  
10. Uluslararası Protez-Ortez Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 20 October 2018
- LIX. **Total Kalça Artroplastisi cerrahisi geçirmiş bireylerin yapay eklemi unutabilme becerisinin kinezyofobiyle ilişkisi**  
ÖZÇADIRCI A., COŞKUN G., ÜNAL E.  
10. Uluslararası Protez-Ortez Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 20 October 2018
- LX. **Effectiveness of a Biopsychosocial Exercise Approach in Rheumatic Diseases**  
ÜNAL E., ARIN G., KARACA N. B., OFLAZ F. B., ÖZÇADIRCI A., ERDEN A., ARMAĞAN B., YAKUT Y., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş.  
American College of Rheumatology, ACR Convergence-2018, Chicago, IL, United States Of America, 19 - 24 October 2018
- LXI. **ANTI-TNF TEDAVİSİ ALMASI KARARLAŞTIRILMIŞ ANKİLOZAN SPONDİLİTLİ BİREYLERDE EŞ ZAMANLI BAŞLANAN BİLİŞSEL EGZERSİZ TERAPİ YAKLAŞIMI'XXNİN HASTALARIN BİYOPSİKOSOSYAL DURUMLARI ÜZERİNE ETKİSİ**  
KARACA N. B., OFLAZ F. B., ÖZÇADIRCI A., ARIN G., KALYONCU U., ÜNAL E., KİRAZ S.  
19. Ulusal Romatoloji Kongresi, Turkey, 26 - 30 September 2018
- LXII. **Fibromiyaljili bireylerin biyopsikososyal durumlarının yaşam kaliteleriyle ilişkisi**  
OFLAZ F. B., ARIN G., KARACA N. B., ÖZÇADIRCI A., ÜNAL E.  
17. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, 25 - 28 April 2018
- LXIII. **Romatoid artritli bireylerin biyopsikososyal durumunun yaşam kalitesiyle ilişkisi**  
OFLAZ F. B., KARACA N. B., ARIN G., ÖZÇADIRCI A., ÜNAL E.  
17. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, 25 - 28 April 2018
- LXIV. **Romatizmal hastalığa sahip bireylerde bilişsel egzersiz terapi yaklaşımının fonksiyonellik ve duygu durum üzerine etkilerinin incelenmesi**  
ÜNAL E., ARIN G., KARACA N. B., ÖZÇADIRCI A., OFLAZ F. B., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş.  
17. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 28 April 2018
- LXV. **Total kalça artroplastisi cerrahisi geçirmiş bireylerin yapay eklemi unutabilme becerisinin fonksiyonel performansla ilişkisi: pilot çalışma**  
ÖZÇADIRCI A., COŞKUN G., ÜNAL E.  
17. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2018
- LXVI. **WHICH ONE IS MORE EFFECTIVE ON FUNCTION AND PSYCHOSOCIAL STATUS IN JIA?: NUMBER OF JOINTS INVOLVED OR PRESENCE OF PAIN**  
KARACA N. B., SÖNMEZ H. E., ARIN G., SAĞ E., ÖZÇADIRCI A., DEMİR S., OFLAZ F. B., BİLGİNER Y., ÜNAL E., ÖZEN S.  
25th European Paediatric Rheumatology Congress (PREs 2018), LİZBON, Portugal, 5 - 08 September 2018, vol.16

- LXVII. **Romatizmalı bireylerde bilişsel durum, duygu-durum ve fonksiyonel durum arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
ARIN G., KARACA N. B., ÖZÇADIRCI A., OFLAZ F. B., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., ÜNAL E.  
17. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2018
- LXVIII. **ANKİLOZAN SPONDİLİT HASTALARINDA HASTALIK AKTİVİTESİ VE DEPRESYON ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
KARACA N. B., ARIN G., OFLAZ F. B., AKDOĞAN A., KİRAZ S., GÖKSÜLÜK D., ÜNAL E.  
3.Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 6 - 08 October 2017, vol.4
- LXIX. **SKLERODERMA, SİSTEMİK LUPUS ERİTEMATOZUS VE FİBROMİYALJİ TANILI HASTALARIN HASTALIK HAKKINDAKİ BİLGİ DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**  
ARIN G., TÜRKMEN N. B., OFLAZ F. B., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., ERTENLİ A. İ., GÖKSÜLÜK D., ÜNAL E.  
3.Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 6 - 08 October 2017, vol.4
- LXX. **ANTİ-TNF TEDAVİSİ ALMASI KARARLAŞTIRILMIŞ ANKİLOZAN SPONDİLİTLİ BİREYLERİN BİLİŞSEL FONKSİYONLARI İLE DEPRESYON VE ANKSİYETELERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**  
TÜRKMEN N. B., ARIN G., OFLAZ F. B., GÖKSÜLÜK D., KALYONCU U., ÜNAL E.  
3.Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 6 - 08 October 2017, vol.4
- LXXI. **FİBROMİYALJİ, ROMATOİD ARTRİT VE ANKİLOZAN SPONDİLİT TANISI ALAN BİREYLERDE BİLİŞSEL DÜZEY, SAĞLIK DEĞERLENDİRMESİ, ANKSİYETE VE DEPRESYON, YAŞAM KALİTESİ KARŞILAŞTIRMASI: PİLOT ÇALIŞMA**  
ZAHİDİNOVA M., ARIN G., TÜRKMEN N. B., OFLAZ F. B., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., ÜNAL E.  
3.Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 6 - 08 October 2017, vol.4
- LXXII. **ANKİLOZAN SPONDİLİTTE EKLEM MOBİLİTESİNİN BİREYLERİN SAĞLIK ALGISINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
ARIN G., TÜRKMEN N. B., OFLAZ F. B., ERDEN A., KARADAĞ Ö., GÖKSÜLÜK D., ÜNAL E.  
3.Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 6 - 08 October 2017, vol.4
- LXXIII. **ANTİ-TNF TEDAVİSİ ALMASI KARARLAŞTIRILMIŞ ANKİLOZAN SPONDİLİTLİ BİREYLERİN YAŞAM KALİTELERİ İLE FONKSİYONELLİKLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**  
KARACA N. B., ARIN G., OFLAZ F. B., KALYONCU U., GÖKSÜLÜK D., ÜNAL E.  
3.Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 6 - 08 October 2017, vol.4
- LXXIV. **JUVENİL İDİYOPATİK ARTRİTLİ ÇOCUKLARIN HASTALIK TİPLERİNE GÖRE ŞİKAYET TANIMLAMALARI**  
ÜNAL E., BİLGİNER Y., ARIN G., TÜRKMEN N. B., BATU E. D., ARICI Z. S., SÖNMEZ H. E., DEMİR S., KISACIK P., OFLAZ F. B., et al.  
3.Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 6 - 08 October 2017, vol.4
- LXXV. **ROMATOİD ARTRİTLİ BİREYLERDE ANKSİYETE VE DEPRESYONUN YAŞAM KALİTESİ VE FONKSİYONELLİĞE ETKİSİ**  
OFLAZ F. B., ARIN G., TÜRKMEN N. B., ÜNAL E.  
3.Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 6 - 08 October 2017, vol.4
- LXXVI. **ANKİLOZAN SPONDİLİT HASTALARINDA HASTALIK AKTİVİTESİ VE FONKSİYONELLİK ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**  
ARIN G., TÜRKMEN N. B., OFLAZ F. B., SARI A., ARMAĞAN B., KALYONCU U., GÖKSÜLÜK D., ÜNAL E.  
3.Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 6 - 08 October 2017, vol.4, pp.22
- LXXVII. **ROMATOİD ARTRİTİ OLAN BİREYLERDE BETY ÖLÇEĞİNİN GEÇERLİLİĞİNİN İNCELENMESİ: PİLOT ÇALIŞMA**  
OFLAZ F. B., ARIN G., TÜRKMEN N. B., GÖKSÜLÜK D., ÜNAL E.  
3.Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 6 - 08 October 2017, vol.4
- LXXVIII. **Bilişsel Egzersiz Terapi Yaklaşımının Ankilozan Spondilitli Hastalarda İl 6 Ve Tnf Seviyeleri Üzerine Etkileri**  
KISACIK P., AKMAN Ü., AKDOĞAN A., ÜNAL E.  
XVI. FİZYOTERAPİDE GELİŞMELER KONGRESİ, 21 - 24 April 2016
- LXXIX. **Ankilozan Spondilit Hastaarının Fonksiyonellik ve Genel Sağlık Durumu Arasındaki İlişki Retrospektif Çalışma**  
ARIN G., KISACIK P., BERBEROĞLU U., ÜNAL E.



XVI. FİZYOTERAPİDE GELİŞMELER KONGRESİ, 21 - 24 April 2016

- LXXX. **Bilişsel Egzersiz Terapi Yaklaşımının Romatizmal Hastalarda Korku Kaçınma ve Fonksiyon Üzerine Etkisi**  
ARIN G., DEVAŞAN G., KISACIK P., BERBEROĞLU U., ÜNAL E.  
XVI. FİZYOTERAPİDE GELİŞMELER KONGRESİ, 21 - 24 April 2016
- LXXXI. **Biyopsikososyal Model Nedir**  
DİZMEK P., ÜNAL E.  
II. Çocuk Romatoloji Kongresi, Turkey, 25 - 26 April 2014, pp.31-34
- LXXXII. **İki farklı Romatizmal Hasta Grubunda Fonksiyonel Durumun Yaşam Kalitesi Üzerindeki Rolü**  
DİZMEK P., ÜNAL E.  
XV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2014, vol.25, pp.73
- LXXXIII. **Hastalık Bilgi Düzeyinin Romatoid Artrit ve Osteoartritli Hastalarda Günlük Yaşam Aktivitesi Üzerine Etkisinin Araştırılması**  
DİZMEK P., ÜNAL E.  
XV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2014, vol.25, pp.72
- LXXXIV. **Juvenil İdiopatik Artritli Hastalarda Etkilenmiş Eklem Sayısının Fonksiyonel Duruma Etkisinin Belirlenmesi**  
DİZMEK P., ÜNAL E.  
XV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2014, vol.25, pp.70
- LXXXV. **Osteoartritli Hastaların Sağlık ve Hastalık Kavramlarına Bakış Açısının Sunumu**  
DİZMEK P., ÜNAL E.  
XV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2014, vol.25, pp.71
- LXXXVI. **Romatizmal Hastalarda Bilişsel Egzersiz Terapi Yaklaşımının Rolü Nedir Yeni bir Egzersiz Modeli**  
DİZMEK P., ÜNAL E.  
XV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2014, vol.25, pp.72-73
- LXXXVII. **Ankilozan Spondilitli Hastalarda Göğüs Ekspansiyonunun Hastalık Aktivitesi ile İlişkisinin Araştırılması**  
DİZMEK P., ÜNAL E.  
XV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2014, vol.25, pp.69
- LXXXVIII. **Bilişsel Egzersiz Terapi Yaklaşımı BETY İnflamatuar ve İnflamatuar olmayan Romatizmal Hastalıklarda Etkinliğinin Araştırılması**  
DİZMEK P., ÜNAL E.  
XV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2014, vol.25, pp.69
- LXXXIX. **Motosikletçilerde vücut pozisyonunun kavrama kuvvetine etkisinin incelenmesi**  
ÖKSÜZ Ç., DÜĞER T., ÜNAL E., YÖRÜKAN S., BİLGÜTAY S., AYHAN Ç., LEBLEBİCİOĞLU G., KAYIHAN H., KIRDI N., YAKUT Y., et al.  
VII. Ulusal Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Ankara, Turkey, 8 - 09 November 2013, vol.24, pp.36
- XC. **Basketbolcularda farklı pozisyonlarda atış yüzdesini etkileyen faktörlerin analizi**  
ÖKSÜZ Ç., DÜĞER T., ÜNAL E., YÖRÜKAN S., BİLGÜTAY S., AYHAN Ç., LEBLEBİCİOĞLU G., KAYIHAN H., KIRDI N., YAKUT Y., et al.  
VII. Ulusal Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Ankara, Turkey, 8 - 09 November 2013, vol.24, pp.15
- XCI. **Does core stabilization approach prevent compensatory movement patterns in patients with wrist disorders**  
AYHAN Ç., ÜNAL E., YAKUT Y., BALTACI Y. G.  
51° Congresso Nazionale SICM - 10° Congresso Nazionale GIS RASM-AIRM, Rimini, Italy, 3 - 05 September 2013, vol.50, pp.370
- XCII. **Cinsiyet farkı Ankilozan spondilitli hastalarda depresyon ve fonksiyonel durumu etkiler mi**  
DİZMEK P., ÜNAL E.  
IV. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi. Pamukkale Üniversitesi Kongre ve Kültür Merkezi. Denizli, Türkiye., Turkey, 9 - 12 May 2013, vol.24, pp.49
- XCIII. **Fonksiyonel durumun iki farklı romatizmal hastalığı sahip hastaların sosyalizasyonu ile ilişkisinin**

**sunumu**

DİZMEK P., ÜNAL E.

IV. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi. Pamukkale Üniversitesi Kongre ve Kültür Merkezi. Denizli, Türkiye., Turkey, 9 - 12 May 2013, vol.24, pp.49

**XCIV. Investigation of clinical pilates exercises on disease activity functional status and mobility in female patients with ankylosing spondylitis**

DİZMEK P., ÜNAL E.

Annual European Congress Of Rheumatology. EULAR 2011., 6 - 09 June 2012, vol.71, pp.758

**XCIV. Sindaktilide Ergoterapi Yaklaşımları Olgu Sunumu**

ÖKSÜZ Ç., DÜĞER T., ÜNAL E., YÖRÜKAN S., BİLGÜTAY S., AYHAN Ç., LEBLEBİCİOĞLU G., KAYIHAN H., KIRDIN., YAKUT Y., et al.

1. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, İstanbul, Turkey, 7 - 09 October 2011, vol.22, pp.266

**XCVI. The role of clinical pilates exercises in children with juvenile idiopathic arthritis A pilot study**

DİZMEK P., ÜNAL E.

18th Pediatric Rheumatology European Society (PREs) Congress. Bruges, Belgium., 14 - 18 September 2011, vol.9, pp.117

**XCVII. The effects of gluteus medius taping on hip and knee muscle strength and functional performance in female patients with knee osteoarthritis**

DİZMEK P., ÜNAL E.

Annual European Congress Of Rheumatology. EULAR 2011. London, United Kingdom, 25 - 28 May 2011, vol.70, pp.767

**XCVIII. The role of performative learning reflected on function in the disease activity in patients with ankylosing spondylitis**

DİZMEK P., ÜNAL E.

Annual European Congress Of Rheumatology. EULAR 2011., 25 - 28 May 2011, vol.70, pp.709

**XCIX. Hip abductor strength is correlated with knee flexion and extension muscle strength in patients with knee osteoarthritis**

DİZMEK P., ÜNAL E.

Annual European Congress Of Rheumatology. EULAR 2011. London, United Kingdom, 25 - 28 May 2011, vol.70, pp.709

**C. Does gender difference affect the depression and functional status of patients with ankylosing spondylitis**

DİZMEK P., ÜNAL E.

Annual European Congress Of Rheumatology. EULAR 2011, 25 - 28 May 2011, vol.70, pp.709

**CI. Ankilozan spondilitli olguların spinal hareketliliğinin cinsiyete göre değişimi**

DİZMEK P., ÜNAL E.

XIII. Fizyoterapide Gelişmeler Sempozyumu. Mustafa Kemal Üniversitesi Kongre Merkezi. Hatay, Türkiye., Turkey, 7 - 09 October 2010, vol.21, pp.166

**CII. Osteoporozlu hastaların günlük yaşam aktivite düzeyleri ile eğitim hastalık bilgi düzeyleri ve depresyon durumları arasındaki ilişkinin araştırılması**

DİZMEK P., ÜNAL E.

XIII. Fizyoterapide Gelişmeler Sempozyumu. Mustafa Kemal Üniversitesi Kongre Merkezi. Hatay, Türkiye., Turkey, 7 - 09 October 2010, vol.21, pp.205

**CIII. Erken dönem ankilozan spondilitli olgularda torakal ekspansiyondaki etkilenimin fonksiyonel kapasite ile ilişkisinin araştırılması**

DİZMEK P., ÜNAL E.

XIII. Fizyoterapide Gelişmeler Sempozyumu. Mustafa Kemal Üniversitesi Kongre Merkezi. Hatay, Türkiye., Turkey, 7 - 09 October 2010, vol.21, pp.205

**CIV. Does correcting breathing effect the perception of pain**

DİZMEK P., ÜNAL E.

Annual European Congress Of Rheumatology. EULAR 2010., 16 - 19 June 2010, vol.69, pp.313

- CV. **Does educational level effect the level of patient awareness and quality of life in patients with osteoarthritis**  
DİZMEK P., ÜNAL E.  
Annual European Congress Of Rheumatology. EULAR 2010. Rome, Italy., 16 - 19 June 2010, vol.69, pp.718
- CVI. **The effects of kinesiotaping on lumbal spine mobilization in patients with ankylosing spondylitis a pilot study**  
DİZMEK P., ÜNAL E.  
Annual European Congress Of Rheumatology. EULAR 2010. Rome, Italy. 16-19 June 2010., 16 - 19 June 2010, vol.69, pp.729
- CVII. **The role of level of patient awareness in detecting health related quality of life in turkish patients with ankylosing spondylitis**  
DİZMEK P., ÜNAL E.  
Annual European Congress Of Rheumatology. EULAR 2010. Rome, Italy., 16 - 19 June 2010, vol.69, pp.719
- CVIII. **The effect of mobility level on basic daily living activities in patients with rheumatoid arthritis and juvenile idiopathic arthritis**  
DİZMEK P., ÜNAL E.  
Annual European Congress Of Rheumatology. EULAR 2009. Copenhagen, Denmark, 10 - 13 June 2009, vol.68, pp.308
- CIX. **Myozit te klinik pilates egzersizlerinin rolü Olgu sunumu**  
DİZMEK P., ÜNAL E.  
2. Ulusal Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Kongresi. Ege Üniversitesi Atatürk Kültür Merkezi. İzmir, Türkiye., Turkey, 14 - 16 May 2009, vol.20, pp.156
- CX. **Trapeziometakarpal eklem artritlerinde rehabilitasyon sonuçları**  
ÖKSÜZ Ç., DÜĞER T., ÜNAL E., YÖRÜKAN S., BİLGÜTAY S., AYHAN Ç., LEBLEBİCİOĞLU G., KAYIHAN H., KIRDI N., YAKUT Y., et al.  
1. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 06 May 2007, vol.18, pp.151
- CXI. **Distal radius kırıklarında rehabilitasyon yaklaşımları**  
ÖKSÜZ Ç., DÜĞER T., ÜNAL E., YÖRÜKAN S., BİLGÜTAY S., AYHAN Ç., LEBLEBİCİOĞLU G., KAYIHAN H., KIRDI N., YAKUT Y., et al.  
1. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 06 May 2007, vol.18, pp.136
- CXII. **Turkish version of the Disability of the arm shoulder and hand DASH questionnaire Test retest reliability and validity**  
ÖKSÜZ Ç., DÜĞER T., ÜNAL E., YÖRÜKAN S., BİLGÜTAY S., AYHAN Ç., LEBLEBİCİOĞLU G., KAYIHAN H., KIRDI N., YAKUT Y., et al.  
10th Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand (IFSSH) 7th Triennial Congress of the International Federation of Societies for Hand Therapy (IFSHT), SİDNEY, Australia, 11 - 15 March 2007, pp.238
- CXIII. **Kol Omuz ve El Sorunları Disabilities of the Arm Shoulder and Hand DASH Anketinin Türkçe versiyonu Test retest güvenirlilik ve geçerlik**  
ÖKSÜZ Ç., DÜĞER T., ÜNAL E., YÖRÜKAN S., BİLGÜTAY S., AYHAN Ç., LEBLEBİCİOĞLU G., KAYIHAN H., KIRDI N., YAKUT Y., et al.  
10. El ve Üst Ekstremitte Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 May 2006, pp.27
- CXIV. **Obstetrik Brakiyal Pleksus Paralizilerinde botoks sonrası fizyoterapi sonuçları**  
ÖKSÜZ Ç., DÜĞER T., ÜNAL E., YÖRÜKAN S., BİLGÜTAY S., AYHAN Ç., LEBLEBİCİOĞLU G., KAYIHAN H., KIRDI N., YAKUT Y., et al.  
10. El ve Üst Ekstremitte Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 May 2006, pp.226
- CXV. **Endoskopi Yardımlı Zone 2 Fleksor Tendon Tamiri Olan Tip I Diabetes Mellituslu Olguda Erken Aktif Mobilizasyon Sonuçları Vaka Raporu**  
ÖKSÜZ Ç., DÜĞER T., ÜNAL E., YÖRÜKAN S., BİLGÜTAY S., AYHAN Ç., LEBLEBİCİOĞLU G., KAYIHAN H., KIRDI N., YAKUT Y., et al.  
10. El ve Üst Ekstremitte Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 May 2006, pp.233

**CXVI. Distal Radius Uç Kırığı Olan Geriatrik Hastaların DASH Sonuçları**

ÖKSÜZ Ç., DÜGER T., ÜNAL E., YÖRÜKAN S., BİLGÜTAY S., AYHAN Ç., LEBLEBİCİOĞLU G., KAYIHAN H., KIRDI N., YAKUT Y., et al.

I. Uluslararası Katılımlı Geriatrik Fizyoterapi, İzmir, Turkey, 23 - 25 September 2005, pp.85

**CXVII. Kienböck Hastalığında erken postoperative rehabilitasyon program olgu sunumu**

FIRAT T., AYHAN Ç., OSKAY D., KIRDI N., ÜNAL E., LEBLEBİCİOĞLU G.

X. Fizyoterapide Gelişmeler Sempozyumu, Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2004, vol.15, pp.158

## Supported Projects

ÜNAL E., KORKUSUZ F., AKDOĞAN A., ONUR M. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Sistemik Skleroz Tanılı Bireylerde Bilişsel Egzersiz Terapi Yaklaşımının Vaskülerizasyon Kas Kuvveti Fonksiyonellik Antiinflamatuvar ve Biyopsikososyal Durum Üzerine Etkileri, 2022 - 2023

Tuncer Şakar C., Yet B., Ünal E., Halaçlı B., TUBITAK Project, Probabilistic Machine Learning and Decision Making Models based on Patient Reported Outcome Measures, 2021 - 2023

ÜNAL E., Company, EĞİTİM, 2022 - 2022

Yet B., Tuncer Şakar C., Ünal E., Newton Programme Project, Research Links for Medical Artificial Intelligence: Management of Musculoskeletal Injury, 2018 - 2020

AYHAN KURU Ç., YAKUT Y., ÜNAL E., Project Supported by Higher Education Institutions, Core stabilizasyon eğitiminin üst ekstremite yaralanmalarında kompensatuar hareketleri önlemedeki etkinliği, 2016 - 2017

ÜNAL E., Project Supported by Higher Education Institutions, 16.Ulusal Romatoloji Kongresi, 2015 - 2016

ÜNAL E., Project Supported by Higher Education Institutions, Avrupa Romatoloji Birliği Kongresi,09-13/06/2015, Roma, 2015 - 2015

## Patent

ÜNAL E., betyedibeunal - Bilişsel Egzersiz Terapi Yaklaşımı (BETY) Marka Tescili, Patent, CHAPTER A Human Needs, Standard Registration, 2015

## Metrics

Publication: 215

Citation (WoS): 561

Citation (Scopus): 979

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 11