

Prof. EDİBE ÜNAL

Personal Information

Email: eyakut@hacettepe.edu.tr

Education Information

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

Post Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon , Turkey 1991 - 1994

Under Graduate, Hacettepe Üniversitesi, 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 Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2006 - Continues
Associate Professor, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2001 - 2006

Assistant Professor, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 1999 - 2001

Courses

REH669 - KLİNİK ÇALIŞMA II, Post Graduate, 2016 - 2017

REH732 - KLİNİK ÇALIŞMA 2, Doctorate, 2016 - 2017

REH712 - UYGULAMALI REHABİLİTASYON II, Doctorate, 2016 - 2017

REH700-ÖZEL KONULAR, Post Graduate, 2016 - 2017

FTR325 - Fizyoterapide Ağrı Yönetimi, Under Graduate, 2016 - 2017

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

REH638 - KRONİK HASTALIKLARDA BİYOPSİKOSOSYAL YAKLAŞIM, Post Graduate, 2016 - 2017

REH718-1 AĞRIDA FİZYOTERAPİ, Doctorate, 2016 - 2017

REH698-15 SEMİNER, Post Graduate, 2016 - 2017

REH711- UYGULAMALI REHABİLİTASYON I, Doctorate, 2016 - 2017

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

REH731- KLİNİK ÇALIŞMA 1, Doctorate, 2016 - 2017

REH600 - ÖZEL KONULAR, Post Graduate, 2016 - 2017

FTR375- ROMATİZMAL HASTALIKLARDA FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON, Under Graduate, 2016 - 2017

REH668 - KLİNİK ÇALIŞMA I, Post Graduate, 2016 - 2017

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

Advising Theses

ÜNAL E., Akut diz ağrısı nedeniyle hareket inhibisyonu gelişen osteoartritli hastalarda farklı aktif hareket uygulamalarının anlık etkilerinin karşılaştırılması, Post Graduate, M.AYHAN(Student), 2012
ÜNAL E., Üst ekstremitte yaralanmalarında merkezi sütun stabilizasyon yaklaşımının etkinliği, Doctorate, Ç.AYHAN(Student), 2011

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

- I. **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. ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, vol.70, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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., Haklı D. A. , ÖZÇADIRCI A., et al.
Rheumatology International, vol.38, pp.1557-1564, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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, pp.88-107, 2017 (Journal Indexed in SSCI)
- V. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **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, pp.36-47, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Do obstetrical brachial plexus injuries affect proprioceptive sense?**
OSKAY D., ÜNAL E., Cetinkaya S.
NEUROSCIENCES, vol.15, pp.268-271, 2010 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **The effects of Clinical Pilates exercises on patients with shoulder pain: A randomised clinical trial**
Atılğan E., Aytar A., Çağlar 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, pp.847-851, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Romatizmalı hastalar için bir yaşam kalitesi ölçeğiningeliştirilmesi: madde havuzunun oluşturulması**
ÜNAL E., ARIN G., TÜRKMEN N. B. , KIRAZ 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **JUVENİL İDİYOPATİK ARTRİT TEDAVİSİNDE EGZERSİZİN YERİ**
KISACIK P., ÜNAL E.

Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.3, 2016 (Other Refereed National Journals)

- IV. **Klinik pilates egzersizlerinin osteoartritli hastalarda propriosepsiyon ve mobilite üzerine etkileri**
KISACIK P., ÜNAL E., ARIN G., AKDOĞAN A.
Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **ROMATİZMAL HASTALARDA DANSTERAPİ İLE KOMBİNE UYGULANAN KLİNİK PİLATES EGZERSİZLERİNİN ETKİLERİ**
KISACIK P., ÜNAL E., ARIN G., AKDOĞAN A.
Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Egzersiz diz osteoartritli hastalarda fonksiyonel durum üzerine etkisinin araştırılması**
ARIN G., KISACIK P., ÜNAL E.
Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **BİLİŞSEL EGZERSİZ TERAPİ YAKLAŞIMI**
ÜNAL E., DİZMEK P.
SAĞLIKLA HEMŞİRELİK DERGİSİ, pp.52-53, 2013 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **KLİNİK PİLATES EGZERSİZLERİ**
ÜNAL E., DİZMEK P.
SAĞLIKLA HEMŞİRELİK DERGİSİ, pp.52-53, 2013 (Other Refereed National Journals)
- IX. **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 (Other Refereed National Journals)
- X. **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, pp.68-74, 2010 (Journal Indexed in ESCI)
- XI. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- I. **Ankilozan Spondilit ve Egzersiz**
DİZMEK P., ÜNAL E.
in: Fizyoterapide Kanıta Dayalı Egzersiz Yaklaşımları, Ünal, Edibe, Editor, Pelikan Yayıncılık, Ankara, pp.213-245, 2015
- II. **Çocukluk Çağında Ağrı**
KISACIK P., ARIN G., ÜNAL E.
in: Fizyoterapide Ağrı Yönetimi, Ünal, Edibe, Editor, Pelikan Yayıncılık, Ankara, pp.69-85, 2015
- III. **Ağrının Tarihçesi ve Sınıflandırması**
ARIN G., KISACIK P., ÜNAL E.
in: Fizyoterapide Ağrı Yönetimi, Ünal, Edibe, Editor, Pelikan Yayıncılık, Ankara, pp.1-14, 2015
- IV. **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
- V. **Ağrı Teorileri**
KISACIK P., ARIN G., ÜNAL E.
in: Fizyoterapide Ağrı Yönetimi, Ünal, Edibe, Editor, Pelikan Yayıncılık, Ankara, pp.15-24, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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., KİRAZ S., AKDOĞAN A., ÜNAL E.
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Madrid, Spain, 12 - 15 June 2019, vol.78, pp.1057-1058
- VI. **JUVENİL İDİOPATİK 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
- VII. **Bilişsel Egzersiz Terapi Yaklaşımının Ankilozan Spondilitli Hastalarda İİ 6 Ve Tnf Seviyeleri Üzerine Etkileri**
KISACIK P., AKMAN Ü., AKDOĞAN A., ÜNAL E.
XVI. FİZYOTERAPİDE GELİŞMELER KONGRESİ, 21 - 24 April 2016
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **Biyopsikososyal Model Nedir**
DİZMEK P., ÜNAL E.
II. Çocuk Romatoloji Kongresi, Turkey, 25 - 26 April 2014, pp.31-34
- XI. **Ankilozan Spondilitli Hastalarda Göğüs Ekspansiyonunun Hastalık Aktivitesi ile İlişkinin Araştırılması**
DİZMEK P., ÜNAL E.
XV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2014, vol.25, pp.69
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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

- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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

Supported Projects

AYHAN 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

Citations

Total Citations (WOS):55

h-index (WOS):4