

Prof.Dr. EDİBE ÜNAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: eyakut@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon , Türkiye 1994 - 1998
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon , Türkiye 1991 - 1994
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, Türkiye 1987 - 1991

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2006 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2001 - 2006
Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 1999 - 2001

Verdiği Dersler

REH669 - KLİNİK ÇALIŞMA II, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
REH732 - KLİNİK ÇALIŞMA 2, Doktora, 2016 - 2017
REH712 - UYGULAMALI REHABİLİTASYON II, Doktora, 2016 - 2017
REH700-ÖZEL KONULAR, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
FTR325 - Fizyoterapide Ağrı Yönetimi, Lisans, 2016 - 2017
FTR 428 ROMATİZMAL HAST.REHAB.KLİ. ÇALIŞMASI, Lisans, 2016 - 2017
REH638 - KRONİK HASTALIKLARDA BİYOPSİKOSOSYAL YAKLAŞIM, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
REH718-1 AĞRIDA FİZYOTERAPİ, Doktora, 2016 - 2017
REH698-15 SEMİNER, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
REH711- UYGULAMALI REHABİLİTASYON I, Doktora, 2016 - 2017
REH733 - BİLİŞSEL EGZERSİZ TERAPİ YAKLAŞIMI, Doktora, 2016 - 2017
REH731- KLİNİK ÇALIŞMA 1, Doktora, 2016 - 2017
REH600 - ÖZEL KONULAR, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
FTR375- ROMATİZMAL HASTALIKLARDA FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON, Lisans, 2016 - 2017
REH668 - KLİNİK ÇALIŞMA I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
REH741 - ROMATİZMAL HASTALIKLARIN FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYONU, Doktora, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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 BİLGEN Ş. Ş. ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, cilt.70, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.38, ss.1557-1564, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.26, ss.68-72, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.57, ss.88-107, 2017 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.22, ss.38-43, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.28, ss.36-47, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Do obstetrical brachial plexus injuries affect proprioceptive sense?**
OSKAY D., ÜNAL E., Cetinkaya S.
NEUROSCIENCES, cilt.15, ss.268-271, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effects of Clinical Pilates exercises on patients with shoulder pain: A randomised clinical trial**
Atılğan 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, cilt.21, ss.847-851, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 BİLGEN Ş. Ş. , KARADAĞ Ö., ERDEN A., et al.
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, cilt.4, ss.62-75, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **JUVENİL İDİYOPATİK ARTRİT TEDAVİSİNDE EGZERSİZİN YERİ**
KISACIK P., ÜNAL E.
Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.3, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Klinik pilates egzersizlerinin osteoartritli hastalarda proprioepsiyon ve mobilite üzerine etkileri**

- KISACIK P., ÜNAL E., ARIN G., AKDOĞAN A.
Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Egzersiz diz osteoartritli hastalarda fonksiyonel durum üzerine etkisinin araştırılması**
ARIN G., KISACIK P., ÜNAL E.
Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **BİLİŞSEL EGZERSİZ TERAPİ YAKLAŞIMI**
ÜNAL E., DİZMEK P.
SAĞLIKLA HEMŞİRELİK DERGİSİ, ss.52-53, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **KLİNİK PİLATES EGZERSİZLERİ**
ÜNAL E., DİZMEK P.
SAĞLIKLA HEMŞİRELİK DERGİSİ, ss.52-53, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Bir Rehabilitasyon Merkezine Başvuran Özürlü Çocuklar ve Ailelerinin Profillerinin ve Sorunlarının İncelenmesi**
ÜNAL E., DİZMEK P.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ PEDİATRİ, cilt.21, ss.137-145, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.21, ss.68-74, 2010 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Ankilozan Spondilit ve Egzersiz**
DİZMEK P., ÜNAL E.
Fizyoterapide Kanıt Dayalı Egzersiz Yaklaşımları, Ünal, Edibe, Editör, Pelikan Yayıncılık, Ankara, ss.213-245, 2015
- II. **Çocukluk Çağında Ağrı**
KISACIK P., ARIN G., ÜNAL E.
Fizyoterapide Ağrı Yönetimi, Ünal, Edibe, Editör, Pelikan Yayıncılık, Ankara, ss.69-85, 2015
- III. **Ağrının Tarihçesi ve Sınıflandırması**
ARIN G., KISACIK P., ÜNAL E.
Fizyoterapide Ağrı Yönetimi, Ünal, Edibe, Editör, Pelikan Yayıncılık, Ankara, ss.1-14, 2015
- IV. **Ağrı Yönetiminde Psikolojik Temelli Stratejiler**
ARIN G., KISACIK P., ÜNAL E.
Fizyoterapide Ağrı Yönetimi, Ünal, Edibe, Editör, Pelikan Yayıncılık, Ankara, ss.25-33, 2015
- V. **Ağrı Teorileri**
KISACIK P., ARIN G., ÜNAL E.
Fizyoterapide Ağrı Yönetimi, Ünal, Edibe, Editör, Pelikan Yayıncılık, Ankara, ss.15-24, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, İspanya, 12 - 15 Haziran 2019, cilt.78, ss.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, İspanya, 12 - 15 Haziran 2019, cilt.78, ss.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, İspanya, 12 - 15 Haziran 2019, cilt.78, ss.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, İspanya, 12 - 15 Haziran 2019, cilt.78, ss.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, İspanya, 12 - 15 Haziran 2019, cilt.78, ss.1057-1058
- VI. **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, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2017, cilt.4
- VII. **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 Nisan 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 Nisan 2016
- IX. **Bilişsel Egzersiz Terapi Yaklaşımının Romatizmalı Hastalarda Korku Kaçınma ve Fonksiyon Üzerine Etkisi**
ARIN G., DEVAŞAN G., KISACIK P., BERBEROĞLU U., ÜNAL E.
XVI. FİZYOTERAPİDE GELİŞMELER KONGRESİ, 21 - 24 Nisan 2016
- X. **Biyopsikososyal Model Nedir**
DİZMEK P., ÜNAL E.
II. Çocuk Romatoloji Kongresi, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2014, ss.31-34
- XI. **Ankilozan Spondilitli Hastalarda Göğüs Ekspansiyonunun Hastalık Aktivitesi ile İlişkisinin Araştırılması**
DİZMEK P., ÜNAL E.
XV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2014, cilt.25, ss.69
- XII. **Hastalık Bilgi Düzeyinin Romatoid Artrit ve Osteoartritli Hastalarda Günlük Yaşam Aktivitesi Üzerine Etkisinin Araştırılması**

- DİZMEK P., ÜNAL E.
XV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2014, cilt.25, ss.72
- XIII. **Romatizmal Hastalarda Bilişsel Egzersiz Terapi Yaklaşımının Rolü Nedir Yeni bir Egzersiz Modeli**
DİZMEK P., ÜNAL E.
XV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2014, cilt.25, ss.72-73
- XIV. **Osteoartritli Hastaların Sağlık ve Hastalık Kavramlarına Bakış Açısının Sunumu**
DİZMEK P., ÜNAL E.
XV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2014, cilt.25, ss.71
- XV. **İki farklı Romatizmal Hasta Grubunda Fonksiyonel Durumun Yaşam Kalitesi Üzerindeki Rolü**
DİZMEK P., ÜNAL E.
XV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2014, cilt.25, ss.73
- XVI. **Bilişsel Egzersiz Terapi Yaklaşımı BETY İnflamatuar ve İnflamatuar olmayan Romatizmal Hastalıklarda Etkinliğinin Araştırılması**
DİZMEK P., ÜNAL E.
XV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2014, cilt.25, ss.69
- XVII. **Juvenil İdiopatik Artritli Hastalarda Etkilenmiş Eklem Sayısının Fonksiyonel Duruma Etkisinin Belirlenmesi**
DİZMEK P., ÜNAL E.
XV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2014, cilt.25, ss.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., Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2013, cilt.24, ss.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., Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2013, cilt.24, ss.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 Haziran 2012, cilt.71, ss.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 Eylül 2011, cilt.9, ss.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 Mayıs 2011, cilt.70, ss.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 Mayıs 2011, cilt.70, ss.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 Mayıs 2011, cilt.70, ss.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 Mayıs 2011, cilt.70, ss.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., Türkiye, 7 - 09 Ekim 2010, cilt.21, ss.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., Türkiye, 7 - 09 Ekim 2010, cilt.21, ss.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., Türkiye, 7 - 09 Ekim 2010, cilt.21, ss.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 Haziran 2010, cilt.69, ss.719

XXX. Does correcting breathing effect the perception of pain

DİZMEK P., ÜNAL E.

Annual European Congress Of Rheumatology. EULAR 2010., 16 - 19 Haziran 2010, cilt.69, ss.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 Haziran 2010, cilt.69, ss.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 Haziran 2010, cilt.69, ss.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 Haziran 2009, cilt.68, ss.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., Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2009, cilt.20, ss.156

Desteklenen Projeler

AYHAN Ç., YAKUT Y., ÜNAL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Core stabilizasyon eğitiminin üst ekstremitte yaralanmalarında kompensatuar hareketleri önlemedeki etkinliği, 2016 - 2017

ÜNAL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 16.Ulusal Romatoloji Kongresi, 2015 - 2016

ÜNAL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Avrupa Romatoloji Birliği Kongresi,09-13/06/2015, Roma, 2015 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):55

h-indeksi (WOS):4