

## Prof. OSMAN HAKAN GÜNDÜZ

### Personal Information

**Email:** gunduzh@marmara.edu.tr

**Other Email:** drhakang@gmail.com

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/gunduzh>

### International Researcher IDs

ScholarID: YTpS8BcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3214-803X

Publons / Web Of Science ResearcherID: L-1464-2015

ScopusID: 6701634625

Yoksis Researcher ID: 14511

### Biography

Prof. Dr. Hakan Gündüz, 1986 yılında girdiği Hacettepe Üniversitesi Tıp (İngilizce) Fakültesi'ni 1993 yılında bitirdi. Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi FTR Kliniği'nde 1993-1997 yılları arasında uzmanlık eğitimi tamamladıktan sonra aynı klinikte Başasistan olarak görev yaptı.

Ocak-Mart 1999 aylarında ABD Pittsburgh Üniversitesi İç Hastalıkları, Romatoloji Bölümü'nde gözlemci olarak Prof. Thomas A. Medsger, Jr. ile birlikte çalıştı. Askerlik görevini Bursa Asker Hastanesi'nde tamamladı. Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi'ndeki Başasistanlık görevinde üç yıl kaldıktan sonra 2000 yılı Eylül ayında Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı'nda Yardımcı Doçent Doktor olarak göreve başladı.

2004'da Doçent, 2010 yılında Profesör unvanını aldı.

2009-2010 yıllarında ABD Louisiana State University, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon bölümünde öğretim üyesi olarak görev yaptı. Aynı süre içinde Southern Louisiana Veterans Health Care System, Pain Clinic'te girişimsel algoloji alanında çalıştı.

Türkiye'ye döndükten sonra girişimsel algoloji alanında çalışmalarını devam ettirdi. Öncelikle FTR uzmanlık öğrencilerine girişimsel algoloji eğitimi verilerek başlayan bu çalışmalar, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Algoloji Programı kurulduktan sonra Algoloji yan dal uzmanlık öğrencilerinin yetişmesi ile devam etmektedir.

Uluslararası ve ulusal dergilerde çok sayıda makalesi; uluslararası ve ulusal toplantılarda düzenleme kurulu üyelikleri, konuşmacılık, oturma başkanlıkları; uluslararası ve ulusal kitaplarda bölümleri bulunmaktadır.

Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon alanında Avrupa ve Türkiye Yeterlik Kurulu, Algoloji alanında Türkiye Yeterlik Kurulu belgesi vardır. TUKMOS Algoloji Komisyonu üyesidir.

2012 Ocak ayından itibaren Algoloji Bilim Dalı Başkanlığı, 2012 Kasım ayından itibaren de FTR Anabilim Dalı Başkanlığı görevini yürütmektedir. YDUS 2012 sınavından itibaren Algoloji Yan Dal Eğitimi vermekte olan "Marmara Üniversitesi Algoloji Programı" Yöneticisidir. Ayrıca, Eylül 2014'de Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde profesör temsilcisi olarak Yönetim Kurulu ve Fakülte Kurulu üyesi oldu.

2015 Ocak ayında Başbüyük'te bulunan Marmara Üniversitesi Hastanesi'nin Başhekimliği görevine atandı ve bu hastane inşaatının tamamlanması sürecinde görev yaptı. 31 Temmuz 2017'de Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı görevine getirilen Dr. Gündüz, 2020 Eylül ayında dekanlık görevine yeniden atandı.

19 Mart 2021'de Tıp Dekanlar Konseyi Yürütme Kurulu üyeliğine seçildi ve burada 2. Başkan olarak görev yaptı.

Prof. Dr. Gündüz Ekim 2021'de SB Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Başhekimliği görevine atandı.

2023 Şubat ayında Tıpta Uzmanlık Kurulu (TUK) üyesi oldu.

Başlıca ilgi alanları girişimsel algoloji, elektrofizyoloji-EMG ve romatolojidir.

## Education Information

Expertise In Medicine, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Hastaneler, Ankara Numune Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Turkey 1993 - 1997

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Research Areas

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

## Academic Titles / Tasks

Professor, Marmara University, School of Medicine, Internal Medical Sciences, 2010 - Continues

Associate Professor, Louisiana State University Health Sciences Center, Medical School, Internal Medicine, 2009 - 2010

Associate Professor, Marmara University, School of Medicine, Internal Medical Sciences, 2004 - 2010

Assistant Professor, Marmara University, School of Medicine, Internal Medical Sciences, 2000 - 2004

Expert, University of Pittsburgh, Medical School, Internal Medicine, 1999 - 1999

## Academic and Administrative Experience

Dean, Marmara University, School of Medicine, 2017 - 2021

Head of Department, Marmara University, School of Medicine, Internal Medical Sciences, 2012 - 2021

Surgeon General, Marmara University, Rectorate, 2015 - 2019

## Advising Theses

GÜNDÜZ O. H., Spinopelvik Parametrelerin Lomber Transforaminal Epidural Steroid Enjeksiyonu Uygulanan Hastalarda Ağrı ve Fonksiyonellik Üzerine Etkisi, Expertise In Medicine, G.YAZICI(Student), 2019

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

- Comparison of Radiation Doses of Contralateral Oblique and Lateral View for Fluoroscopy-Guided Lumbar Interlaminar Epidural Steroid Injection**

Olgun Y., Sacaklıdır R., Kokar S., Şencan S., Gündüz O. H.

Pain Physician, vol.27, no.2, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **A case of transient hemiplegia after cervical transforaminal epidural injection with dexamethasone: What actually happened?**  
KOKAR S., SAÇAKLIDIR R., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.  
Turkish Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, vol.70, no.1, pp.149-153, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of the Use of Peripheral Nerve Stimulator and Quincke Needle for Lumbar Transforaminal Epidural Steroid Injections**  
SAÇAKLIDIR R., YILMAZ H., ÖZTÜRK E. C., GÜNDÜZ O. H., ŞENCAN S.  
Turkish Neurosurgery, vol.34, no.3, pp.480-484, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Predictive factors for treatment success of epidural steroid injections in patients with lumbar spinal surgery**  
KOKAR S., Sacaklidir R., Olgun Y., Sencan S., GÜNDÜZ O. H.  
European review for medical and pharmacological sciences, vol.27, no.20, pp.9815-9821, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Caudal epidural steroid injection versus transforaminal ESI for unilateral S1 radiculopathy: a prospective, randomized trial**  
Ozturk E. C., SAÇAKLIDIR R., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.  
Pain medicine (Malden, Mass.), vol.24, no.8, pp.957-962, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The Impact of Contrast Spread Patterns to Clinical Outcomes of Cervical Interlaminar Epidural Steroid Injection: An Observational Study**  
Ozturk E. C., SAÇAKLIDIR R., ŞENCAN S., Ertan G., GÜNDÜZ O. H.  
Turkish Neurosurgery, vol.33, no.6, pp.1099-1105, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Should we continue to administer blind shoulder injections?**  
AĞIRMAN M., Leblebici M. A., DURMUŞ O., SARAL İ., GÜNDÜZ O. H.  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHİSİ-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.27, no.1, pp.29-33, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Case Report: Wrist Neuropathic Arthropathy Secondary to Syringomyelia**  
YAĞCI İ., Ozkok O., Ustun I., Agirman M., GÜNDÜZ O. H., Akyuz G.  
TURKIYE FIZIKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGISI-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.55, no.4, pp.176-178, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **SAPHO SYNDROME: MISDIAGNOSED AND OPERATED**  
Karadag-Saygi E., Gunduz O. H., Gumrukcu G., Akyuz G.  
ACTA REUMATOLOGICA PORTUGUESA, vol.33, no.4, pp.460-463, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of continuous lumbar traction on the size of herniated disc material in lumbar disc herniation**  
Ozturk B., Gunduz O. H., Ozoran K., Bostanoglu S.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.26, no.7, pp.622-626, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **Hypermobility in women with fibromyalgia syndrome**  
Ofluoglu D., Gunduz O. H., Kul-Panza E., Guven Z.  
CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.25, no.3, pp.291-293, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **Early effect of nasal salmon calcitonin on the bone marker Crosslaps**  
Ofluoglu D., Karadag-Saygi E., Canbulat C., Gunduz O. H., KUL-Panza E., Akyuz G. D.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.26, no.4, pp.288-291, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **A method for determining the grade of osteoporosis based on risk factors in postmenopausal women**  
Ofluoglu D., Gunduz O. H., Bekiroglu N., Kul-Panza E., Akyuz G. D.  
CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.24, no.6, pp.606-611, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **Sensorial donor site morbidity after saphenous neurocutaneous flap**  
Gideroglu K., Gunduz O. H., Ofluoglu D., Akoz T.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY AND HAND SURGERY, vol.39, no.5, pp.302-307, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **The comparison of clinical and electroneuromyographic diagnosis Klinik Tani ile Elektronöromiyografik Taninin karşılaştırılması**  
Kul Panza E., Ofluoglu D., Elmas E. Ö., GÜNDÜZ O. H., Berker N., Akyüz G.

- Turkiye Fiziksel Tip ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.50, no.4, pp.3-6, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **The frequency of clinical signs in patients with fibromyalgia syndrome and the relationship between fibromyalgia syndrome and hypermobility Fibromiyalji Sendromlu Hastalarda Klinik Belirtilerin Sıklığı ve Fibromiyalji Sendromu-Hipermobilite' İlişkisi**  
Ofluoğlu D., Kul-Panza E., GÜNDÜZ O. H., Güven Z.  
Turkiye Fiziksel Tip ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.50, no.3, pp.9-12, 2004 (SCI-Expanded)
- XVII. **Early-onset hemochromatic arthropathy in a patient with idiopathic hypermobility syndrome**  
Ofluoglu D., Gunduz O. H., Ozaras N., Kayhan O.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.23, no.6, pp.305-308, 2003 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effectiveness of lumbopelvic stabilization exercise education in patients with chronic mechanical low back pain Kronik mekanik bel ağrılı hastalarda lumbopelvik stabilizasyon egzersiz eğitiminin etkinliği**  
Güven Z., Marangozoğlu I., GÜNDÜZ O. H.  
FTR - Turkiye Fiziksel Tip ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.49, no.5, pp.12-17, 2003 (SCI-Expanded)
- XIX. **Rehabilitation in patients with cancer Kanserli hastalarda rehabilitasyon**  
Akyüz G., Gündüz O. H.  
Agri, vol.15, no.1, pp.7-11, 2003 (SCI-Expanded)
- XX. **Wrist dimensions, clinical and electrophysiological characteristics in patients with carpal tunnel syndrome Karpal Tünel Sendromlu Hastalarda El Bilek Boyutlari, Klinik ve Electrodiagnostik Özellikler**  
GÜNDÜZ O. H., Borman P., Bodur H., Uçan H.  
FTR - Turkiye Fiziksel Tip ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.49, no.1, pp.22-26, 2003 (SCI-Expanded)
- XXI. **The relation between tooth loss and bone mass in postmenopausal osteoporotic women in Turkey: a multicenter study**  
Gur A., Nas K., Kayhan O., Atay M., Akyuz G. D., Sindal D., Aksit R., Oncel S., Dilsen G., Cevik R., et al.  
JOURNAL OF BONE AND MINERAL METABOLISM, vol.21, no.1, pp.43-47, 2003 (SCI-Expanded)
- XXII. **Hearing loss and middle ear involvement in rheumatoid arthritis**  
Ozcan M., Karakus M., Gunduz O. H., Tuncel U., Sahin H.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.22, no.1, pp.16-19, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A comparison of risk factors and bone mineral density measurements in Turkish postmenopausal women with osteoporosis**  
Ofluoglu D., Kul E., Gunduz O. H., Akyuz G.  
OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, vol.13, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Bone mineral density in patients with stroke**  
Sahin L., Ozoran K., Gunduz O. H., Ucan H., Yucel M.  
AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE & REHABILITATION, vol.80, no.8, pp.592-596, 2001 (SCI-Expanded)
- XXV. **Spondylodiscitis in ankylosing spondylitis**  
Borman P., Seckin U., GÜNDÜZ O. H., Ortapamuk H., Okudan B., Naldoken S., Barca N., Damgaci L.  
JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, vol.28, pp.63, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Comparison of self-reporting measures of functional disability and clinical variables in rheumatoid arthritis in a Turkish population**  
Borman P., Yilmaz L., Gunduz O. H., Barca N., Duruoç M. T.  
JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, vol.28, pp.97, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Systemic sclerosis with renal crisis and pulmonary hypertension - A report of eleven cases**  
Gunduz O. H., Fertig N., Lucas M., Medsger T.  
ARTHRITIS AND RHEUMATISM, vol.44, no.7, pp.1663-1666, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Alendronate in rheumatoid arthritis patients treated with methotrexate and glucocorticoids**  
Yilmaz L., Ozoran K., Gunduz O. H., Ucan H., Yucel M.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.20, no.2, pp.65-69, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Posture and gait in elderly Yaşlılarda postür ve yürüme**  
GÜNDÜZ O. H.  
Turk Geriatri Dergisi, vol.3, no.4, pp.155-162, 2000 (SCI-Expanded)

- XXX. **Risk factors for osteoporosis in Turkish women**  
Gokman A., Secckin U., Bodur H., Gunduz O. H., Pekcan G.  
OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, vol.11, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Reflex sympathetic dystrophy arising in a patient with familial Mediterranean fever**  
Bodur H., Gunduz O. H., Yucel M.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.19, pp.69-70, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Protracted familial Mediterranean fever arthritis**  
Bodur H., Ucan H., Seckin S., Seckin U., Gunduz O. H.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.19, pp.71-73, 1999 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **An essential rule; Do not proceed without seeing needle depth**  
Ozler S., ŞENCAN S., KOKAR S., GÜNDÜZ O. H.  
Interventional Pain Medicine, vol.3, no.1, 2024 (Scopus)
- II. **Lomber multifidus kesit alanının transforaminal epidural steroid enjeksiyonu üzerine etkisi: Gözlemsel klinik çalışma The effect of lumbar multifidus cross-sectional areas on transforaminal epidural steroid injection: An observational clinical study**  
SAÇAKLIDIR R., SOYDEMİR E., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.  
Agri : Agri (Algoloji) Derneği'nin Yayın organidir = The journal of the Turkish Society of Algology, vol.35, no.4, pp.205-211, 2023 (Scopus)
- III. **Nöral Foramen ve İntervertebral Diskin Morfolojik Özelliklerinin Transforaminal Epidural Steroid Enjeksiyonunun Başarısına Etkisi: Gözlemsel Bir Çalışma**  
ÖZTÜRK E. C., Zeren E., ŞEHİRLİ Ü. S., ARİFOĞLU Y., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.  
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Bilimleri Dergisi, vol.26, no.3, pp.257-263, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Epidural Enjeksiyonlar**  
AKDENİZ LEBLEBİCİER M., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.  
Turkiye Klinikleri Journal of Physical Medicine Rehabilitation Special Topics, vol.6, no.3, pp.57-65, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Depression and psychosocial factors in Turkish women with fibromyalgia syndrome**  
Güven A., Kul Panza E., GÜNDÜZ O. H.  
Europa Medicophysica, vol.41, no.4, pp.309-313, 2005 (Scopus)
- VI. **Comparison of functional disability measures and clinical variables in rheumatoid arthritis**  
Borman P., Yilmaz L., GÜNDÜZ O. H., Barça N., Duruöz M. T.  
Journal of Rheumatology and Medical Rehabilitation, vol.14, no.3, pp.150-158, 2003 (Scopus)
- VII. **The effect of high voltage galvanic stimulation on quadriceps femoris muscle strength knee osteoarthritis Diz osteoartritinde yüksek voltaj galvanik stimülasyonun kuadriseps femoris kas gücüne etkisi**  
Güven Z., Coşkun U., GÜNDÜZ O. H., Kaptan A.  
Journal of Rheumatology and Medical Rehabilitation, vol.14, no.2, pp.72-79, 2003 (Scopus)
- VIII. **Effectiveness of continuous passive motion device in postoperative anterior acromioplasty rehabilitation Anterior akromiyoplasti sonrası rehabilitasyonda sürekli pasif hareket cihazının etkinliği**  
Güven Z., Çetin G., GÜNDÜZ O. H., Kaptan A.  
Journal of Rheumatology and Medical Rehabilitation, vol.13, no.4, pp.228-235, 2002 (Scopus)
- IX. **Compressive peripheral nerve injuries in earthquake victims Depremzedelerde kompresif periferik sinir yaralanmaları**  
Gündüz O. H., Bodur H., Uçan H.  
Journal of Rheumatology and Medical Rehabilitation, vol.12, no.3, pp.181-184, 2001 (Scopus)
- X. **The demographical and electrodiagnostic properties of the patients with peripheral facial paralysis**

### **Periferik fasial paralizili olguların tanıtıcı ve elektrodiagnostik özellikleri**

Borman P., Gündüz O. H., Uçan H., Bodur H.

Journal of Rheumatology and Medical Rehabilitation, vol.11, no.4, pp.297-301, 2000 (Scopus)

### **XI. Scapular winging resulting from accessory nerve and long thoracic nerve lesions: Case report İki olgu nedeniyle skapular kanatlanma: Nervus aksesorius ve nervus torasikus longus lezyonu**

Gündüz O. H., Uçan H., Bodur H.

Journal of Rheumatology and Medical Rehabilitation, vol.11, no.1, pp.66-69, 2000 (Scopus)

## **Books & Book Chapters**

### **I. Hand Function in Stroke**

GÜNDÜZ O. H., ŞANAL TOPRAK C.

in: Hand Function, , Editor, Springer, pp.125-135, 2019

### **II. Hand Function in Stroke**

GÜNDÜZ O. H., Bayindir O.

in: Hand Function, Duruoz, Mehmet Tuncay, Editor, Springer, pp.107-114, 2014

### **III. Practical Guide on Electrophysiology**

Türkdoğan D. (Editor), Tanrıdağ T. (Editor), Akyüz G. D. (Editor), Gündüz O. H. (Editor)

in: Practical Guide on Electrophysiology , Gülseren Akyüz,Tülin Tanrıdağ,Dilşad Türkdoğan,Hakan Gündüz, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.3-521, 2010

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

### **I. SERVİKAL DİSK HERNİASYONUNDA KURU İĞNELEMENİN İNTERLAMİNAR EPİDURAL STERÖİD ENJEKSİYONU TEDAVİ SONUÇLARINA ETKİSİ**

YOLCU G., ŞANAL TOPRAK C., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.

Uluslararası Katılımlı 28. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, 08 April 2021

### **II. Genç Araştırmacıların Raporlama Kılavuzlarının Kullanımı ile İlgili Bilgi ve Farkındalığı: Kesitsel Bir Çalışma**

Giray E., KENİŞ COŞKUN Ö., KARACAATLI M., GÜNDÜZ O. H., YAĞCI İ.

Türk Romatoloji Kongresi 2019, Turkey, 20 - 24 March 2019

### **III. The Efficiency of PPI Use in Turkish Patients: CYP2C19 Pharmacogenetic Testing**

SÜSLEYİCİ DUMAN B., ÇEVİK M., KARAALP A., YURDAKUL S., CANBOLAT İ. P., GÜNDÜZ O. H., YAZICI G., CEYHAN B., ÇAĞATAY P., ÇİFTÇİ Ç.

5th ESPT Congress Precision Medicine and Personalised Health, 16 - 18 October 2019

### **IV. Tramadol: From CYP2D6 Pharmacogenetic Testing To Clinical Dat**

ÇEVİK M., KARAALP A., GÜNDÜZ O. H., YAZICI G., ÇAĞATAY P., SÜSLEYİCİ DUMAN B.

5th ESPT Congress Precision Medicine and Personalised Health, Sevilla, Spain, 16 - 18 October 2019

### **V. The efficiency of PPI use in Turkish patients CYP2C19 pharmacogenetic testing**

SÜSLEYİCİ DUMAN B., Çevik m., KARAALP A., YURDAKUL S., CANBOLAT İ. P., GÜNDÜZ O. H., yazıcı g., CEYHAN B., cagatay p., ÇİFTÇİ Ç.

5th ESPT CONGRESS, Madrid, Spain, 16 - 18 October 2019

### **VI. The Effect of Vitamin D Replacement Therapy on Cutaneous Silent Period in Chronic Widespread Pain**

KENİŞ COŞKUN Ö., Giray E., GÜNDÜZ O. H., AKYÜZ G. D.

13th International Society of Physical Medicine and Rehabilitation Congress, 9 - 13 June 2019

### **VII. Kronik Yaygın Ağrıda Vitamin D Replasmanının Spinal İnhibitör Yolak Üzerine Etkisi**

KENİŞ COŞKUN Ö., Giray E., GÜNDÜZ O. H., AKYÜZ G. D.

27. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2019

- VIII. **Lomber Transforaminal Epidural Enjeksiyonu Takip Eden Herpes Zoster Vakası**  
EDİPOĞLU S. İ., BİLİM S., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.  
Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi 2019, Antalya, Turkey, 20 - 24 March 2019
- IX. **Tek Taraflı S1 Radikülopatili Hastalarda Uygulanan Transforaminal Epidural Steroid Enjeksiyonunun H-Refleks Parametreleri Üzerindeki Rolü**  
MİRZAYEVA S., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.  
27. Uluslararası Katılımlı Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2019
- X. **Spinopelvik Parametrelerin Lomber Transforaminal Epidural Steroid Enjeksiyonu Yapılan Hastalarda Ağrı ve Fonksiyonellik Üzerine Etkisi**  
YAZICI G., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.  
27. Uluslararası Katılımlı Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2019
- XI. **Meme Kanseri ile İlişkili Lenfödemde Stelat Ganglion Bloğunun Ağrı Palyasyonu Üzerine Etkisi**  
BİLİM S., EDİPOĞLU S. İ., ŞENCAN S., AKYÜZ G. D., GÜNDÜZ O. H.  
Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi 2019, Antalya, Turkey, 20 - 24 March 2019
- XII. **Kronik Pankretite Bağlı Gelişen Ağrıda Splanknik Sinir Blokajı Etkinliği**  
EDİPOĞLU S. İ., BİLİM S., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.  
Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 March 2019
- XIII. **Lomber Transforaminal Epidural Steroid Enjeksiyonu Uygulanan Radikülopatili Hastalarda Nöropatik Ağrı Varlığının Tedavi Sonuçları Üzerine Etkisi**  
YAZICI G., BİLİM S., ÇELENLİOĞLU A. E., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.  
Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi 2019, Antalya, Turkey, 20 - 24 March 2019
- XIV. **Kronik yaygın ağrıda vitamin D replasmanının spinal inhibitör yolak üzerine etkisi**  
KENİŞ COŞKUN Ö., GİRAY E., GÜNDÜZ O. H., AKYÜZ G. D.  
Uluslararası Katılımlı 27. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, 17 - 21 April 2019, pp.346
- XV. **Unilateral Transtibial Ampute Hastalarda Rektus Femoris Kasının Kantitatif Ultrasonografik Değerlendirilmesi**  
gencer atalay k., KENİŞ COŞKUN Ö., Giray E., GÜNDÜZ O. H., YAĞCI İ.  
27. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongres, Turkey, 17 - 21 April 2019
- XVI. **Başarısız bel cerrahisi sendromlu hastalarda transforaminal ve kaudal epidural steroid enjeksiyonu yöntemlerinin etkinliklerinin karşılaştırılması**  
SANCAR M., ÇELENLİOĞLU A. E., ULUTATAR F., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.  
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2018
- XVII. **Ganglion impar bloğu koksikodinide nöropatikağrı için etkinliği**  
KENİŞ COŞKUN Ö., ŞENCAN S., DEMİR ÜLKÜ F., CÜCE İ., ERÇALIK T., GÜNDÜZ O. H.  
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2018
- XVIII. **Lomber spinal stenozlu hastalarda transforaminal ve interlaminar epidural steroid enjeksiyonu yöntemlerinin etkinliklerinin karşılaştırılması, ön sonuçlar**  
ÇELENLİOĞLU A. E., YOLCU G., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.  
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2018
- XIX. **Servikal radikülopati tanılı hastalarda servikal interlaminar epidural steroid enjeksiyonunun ağrı, yaşam kalitesi ve fonksiyonellik üzerine etkisi, ön sonuçlar**  
YÜCEL F. N., ERÇALIK T., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.  
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2018
- XX. **Transforaminal epidural steroid enjeksiyonu uygulanan tek taraflı lomber radikülopatili hastalarda cerrahi tedaviye gidişte olası prediktif faktörlerin değerlendirilmesi**  
ERÇALIK T., BAŞKAYA M. Ç., GÜLER E., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.  
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2018
- XXI. **Faset tropizmi varlığı transforaminal epidural steroid enjeksiyonu tedavi sonuçlarını olumsuz etkiler mi? Prospektif klinik çalışma**  
ÇELENLİOĞLU A. E., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.  
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi, 15 - 18 November 2018, vol.30

- XXII. **Floroskopi eşliğinde yapılan intra artikülenenjeksiyon, supraskapular sinir bloğu vekombinasyon tedavisinin hemiplejik omuz ağrısında etkisi: Prospektif randomize çift kör çalışma**  
ŞENCAN S., ÇELENLİOĞLU A. E., KARADAĞ SAYGI N. E., MİDİ İ., GÜNDÜZ O. H.  
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi, 15 - 18 November 2018, vol.30
- XXIII. **Transforaminal epidural steroid enjeksiyonu tedavibaşarısında prediktif faktörler nelerdir?**  
ŞENCAN S., ÇELENLİOĞLU A. E., Asadov R., GÜNDÜZ O. H.  
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi, 15 - 18 November 2018, vol.30
- XXIV. **Sedasyon eşliğinde ve sedasyonsuz uygulanan transforaminal epidural steroid enjeksiyonundahasta memnuniyetinin karşılaştırılması, ön sonuçlar**  
EDİPOĞLU S. İ., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.  
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi, 15 - 18 November 2018, vol.30
- XXV. **Ganglion impar bloğu koksikodinide nöropatikağrı için etkinliği**  
KENİŞ COŞKUN Ö., ŞENCAN S., Ülkü Demir F., CÜCE İ., Tülay E., GÜNDÜZ O. H.  
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi, 15 - 18 November 2018, vol.30
- XXVI. **Ganglion impar bloğu koksikodinide nöropatik ağrı için etkinliği**  
KENİŞ COŞKUN Ö., Şencan S., Ülkü Demir F. G., Cüce İ., ERÇALIK T., GÜNDÜZ O. H.  
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi, Turkey, 15 - 18 November 2018
- XXVII. **Pektus karinatında dinamik kompresyon ortezi, postür egzersizleri, derin solunum egzersizlerinin etkilerinin araştırılması: Tek kör randomize kontrollü çalışma**  
GİRAY E., ERMERAK N. O., Kalkandelen M., GÜNDÜZ O. H., AKYÜZ G. D.  
6. Tıbbi Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 8 - 11 November 2018
- XXVIII. **The role of transforaminal epidural steroid injections on H-reflex parameters in unilateral S1 radiculopathy**  
MİRZAYEVA S., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.  
ISPRM 2018, 8 - 12 July 2018, vol.61, pp.478
- XXIX. **Diaphragm pacing improves survival in a select group of amyotrophic lateral sclerosis**  
LAÇİN T., KAHRAMAN KOYTAK P., cimsit C., cimsit N. Ç., ERYÜKSEL S. E., GÜNDÜZ O. H., ULUÇ K., KARAKURT S., CEYHAN B., TANRIDAĞ T.  
Clinical Respiratory Physiology, Exercise and Functional Imaging, 8 - 13 September 2017
- XXX. **Epidural Steroid Enjeksiyonunda 40 mg ve 80 mg Metilprednizolonun Etkinliğinin Karşılaştırılması**  
ÖZSOY T., ERÇALIK T., GÜNDÜZ O. H.  
26. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 April 2017
- XXXI. **DİYA FRAM PİLİ AMİYOTROFİK LATERAL SKLEROZ HASTALARINDA SAĞKALIMI ARTTIRIR MI?**  
LAÇİN T., KAHRAMAN KOYTAK P., CİMŞİT C., CİMŞİT Ç., ERYÜKSEL S. E., GÜNDÜZ O. H., ULUÇ K., KARAKURT S., CEYHAN B., TANRIDAĞ T., et al.  
TÜRK TORAKS DERNEĞİ 20. YILLIK KONGRESİ, Turkey, 5 - 09 April 2017
- XXXII. **Romatoid Artrit Hastalarında Jenkins Uyku Değerlendirme Anketi nin JSEQ Türkçe Versiyonunun Geçerlilik Ve Güvenilirliği**  
DURUÖZ M. T., ÜNAL Ç., ULUTATAR F., SANAL TOP C., GÜNDÜZ O. H.  
SAYKAD 2016, İzmir, Turkey, 11 - 12 November 2016
- XXXIII. **The Validity and Reliability of Turkish Version of the Jenkins Sleep Scale in Rheumatoid Arthritis**  
DURUÖZ M. T., ÜNAL Ç., ULUTATAR F., Şanal Top C., GÜNDÜZ O. H.  
ACR 2016, Washington, Kiribati, 12 - 15 November 2016
- XXXIV. **Assessment of the Relationship of the Static and Dynamic Balance Parameters with Clinical Functional and Radiological Findings in Patients with Rheumatoid Arthritis**  
Şanal Top C., DURUÖZ M. T., GÜNDÜZ O. H.  
ACR 2016, Washington, Kiribati, 12 - 15 November 2016
- XXXV. **ASSESSMENT OF BALANCE AND ITS RELATION WITH CLINICAL PARAMETERS IN RHEUMATOID ARTHRITIS PATIENTS**  
Şanal Top C., DURUÖZ M. T., GÜNDÜZ O. H.  
EULAR 2016, Londrina, Brazil, 8 - 11 June 2016



- XXXVI. **LOW BACK PAIN INTERVENTIONAL MANAGEMENT**  
GÜNDÜZ O. H.  
ISPRM 2016 Congress, Kuala-Lumpur, Malaysia, 29 May - 02 June 2016
- XXXVII. **INTERVENTIONAL SPINAL PROCEDURES IN LOW BACK PAIN MANAGEMENT**  
GÜNDÜZ O. H.  
ISPRM 2016 Congress, Kuala-Lumpur, Malaysia, 29 May - 02 June 2016
- XXXVIII. **ASSESSMENT OF BALANCE AND ITS RELATION WITH CLINICAL PARAMETERS IN RHEUMATOID ARTHRITIS PATIENTS**  
Top C. S., Duruoz T., Gunduz H.  
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), London, Canada, 8 - 11 June 2016, vol.75, pp.984
- XXXIX. **ASSESSMENT OF POTENTIAL PREDICTIVE FACTORS FOR SURGERY IN PATIENTS WHO RECEIVED TRANSFORAMINAL EPIDURAL INJECTIONS**  
GÜLER E., BAŞKAYA M. Ç., ŞENCAN S., ERÇALIK T., GÜNDÜZ O. H.  
ISPRM 2016 Congress, Kuala-Lumpur, Malaysia, 29 May - 02 June 2016
- XL. **DO COMORBID PSYCHIATRIC CONDITIONS AND INFORMATION FORM APPLICATION EFFECT THE RESULTS OF TRANSFORAMINAL EPIDURAL STEROID INJECTION TREATMENT**  
BAHAR Y., ERÇALIK T., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.  
ISPRM 2016 Congress, Kuala-Lumpur, Malaysia, 29 May - 02 June 2016
- XLI. **THE TURKISH VALIDITY AND RELIABILITY OF THE JENKINS SLEEP SCALE IN ANKYLOSING SPONDYLITIS**  
DURUÖZ M. T., ULUTATAR F., Şanal Top C., ÖZTÜRK E. C., GÜNDÜZ O. H., KAYHAN Ö.  
ISPRM 2016 Congress, Kuala-Lumpur, Malaysia, 29 May - 02 June 2016
- XLII. **FLUOROSCOPY GUIDED OSTEITIS PUBIS INJECTION A CASE REPORT**  
BAŞKAYA M. Ç., ÜNAL Ç., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.  
ISPRM 2016 Congress, Kuala-Lumpur, Malaysia, 29 May - 02 June 2016
- XLIII. **ROMATOİD ARTRİT TANILI HASTALARDA STATİK VE DİNAMİK DENGE PARAMETRELERİNİN KLİNİK FONKSİYONEL VE RADYOLOJİK BULGULAR İLE İLİŞKİSİ**  
ŞANAL TOPRAK C., DURUÖZ M. T., GÜNDÜZ O. H.  
7. ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRK ROMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 23 - 27 March 2016
- XLIV. **ROMATOİD ARTRİT HASTALARINDA JENKİNS UYKU DEĞERLENDİRME ANKETİNİN (JSEQ) TÜRKÇE VERSİYONUNUN GEÇERLİLİK VE GÜVENİLİRLİĞİ**  
DURUÖZ M. T., ÜNAL Ç., Ulutatar F., ŞANAL TOPRAK C., GÜNDÜZ O. H.  
7. ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRK ROMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 23 - 27 March 2016
- XLV. **The Validity and Reliability of Turkish Version of the Jenkins Sleep Scale in Rheumatoid Arthritis**  
DURUÖZ M. T., ÜNAL Ç., Ulutatar F., ŞANAL TOPRAK C., GÜNDÜZ O. H.  
2015 ACR/ARHP Annual Meeting, San-Francisco, Costa Rica, 6 - 11 November 2015
- XLVI. **Comparison of Efficacies of Shoulder Intraarticular Steroid Injection, Suprascapular Block and the Combination of the Two Methods in Hemiplegic Shoulder Patients**  
ÇELENLİOĞLU A. E., ŞENCAN S., KARADAĞ SAYGI N. E., GÜNDÜZ O. H.  
13th Congress of European Forum for Research in Rehabilitation, Helsinki, Finland, 6 - 09 May 2015
- XLVII. **Effectiveness of epidural steroid injections on painrelief, disability and quality of life in lumbosacralradicular syndrome**  
GENÇER K., ERÇALIK T., ŞENCAN S., ARKAN TUNA H., GÜNDÜZ O. H.  
13th Congress of European Forum for Research in Rehabilitation, Helsinki, Finland, 6 - 09 May 2015
- XLVIII. **Percutaneous rupture of lumbar facet joint cyst under fluoroscopic guidance**  
GÜNDÜZ O. H., ARKAN TUNA H., GENÇER K., ERÇALIK T., ŞENCAN S.  
13th Congress of European Forum for Research in Rehabilitation, Helsinki, Finland, 6 - 09 May 2015
- XLIX. **BEL AĞRILI HASTALARDA DEĞERLENDİRME ÖLÇEKLERİNİN UYGULANMA ŞEKİLLERİNDEKİ FARKLILIKLARIN SONUÇLAR ÜZERİNDEKİ ROLÜ**  
ÇELENLİOĞLU A. E., ULUTATAR F., KOKAR S., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.  
25. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015

- L. **TÜRKİYE'DE BİR FTR ANABİLİM DALI'NDA GİRİŞİMSSEL ALGOLOJİ BİLİM DALI VE ALGOLOJİ PROGRAMI KURULMASI DENEYİMLERİ**  
GÜNDÜZ O. H., KOKAR S., ERÇALIK T., ŞENCAN S.  
25. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- LI. **POSTSTROK HEMİPLEJİK OMUZ GELİŞEN HASTALARDA FLOROSKOPİ EŞLİĞİNDE OMUZ İNTRAARTİKÜLER ENJEKSİYONU, SUPRASKAPULAR SİNİR BLOĞU VE HER İKİ TEDAVİNİNKOMBİNASYONUNUN ETKİNLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
ÇELENLİOĞLU A. E., ŞENCAN S., ERDAL A., KARADAĞ SAYGI N. E., GÜNDÜZ O. H.  
25. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- LII. **LOMBER DİSK HERNİSİNE BAĞLI RADİKÜLOPATİSİ OLAN HASTALARDA KOMORBİD ANKSİYETE, DEPRESYON VE SOMATİZASYONUN TRANSFORAMİNAL EPİDURAL STEROİD ENJEKSİYONU İLE YAPILAN TEDAVİ SONUÇLARI ÜZERİNDEKİ ROLÜ**  
BAHAR Y., ERÇALIK T., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.  
25. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- LIII. **S1 RADİKÜLOPATİDE TRANSFORAMİNAL EPİDURAL STEROİD ENJEKSİYONU İLE H-REFLEKSİNDE DÜZELME: 3 OLGU SUNUMU**  
ŞENCAN S., ERÇALIK T., GÜNDÜZ O. H.  
25. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- LIV. **POST-LOMBER CERRAHİ SENDROMUNDA FLOROSKOPİ EŞLİĞİNDE UYGULANAN KAUDAL VE TRANSFORAMİNAL EPİDURAL STEROİD ENJEKSİYONLARININ ETKİNLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
ULUTATAR F., KAPLAN MANSIZ B., ERÇALIK T., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.  
25. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- LV. **RADİKÜLER AĞRIYA NEDEN OLAN LOMBER FASET EKLEM KİSTİNİN FLOROSKOPİ EŞLİĞİNDE PERKÜTAN RÜPTÜRÜ**  
GÜNDÜZ O. H., ARKAN TUNA H., GENÇER K., ERÇALIK T., ŞENCAN S.  
25. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- LVI. **DİZ OSTEOARTRİTİNDE GENİKÜLER SİNİR RADYOFREKANS TERMOKOAGÜLASYON UYGULAMASI: 3 OLGU SUNUMU**  
ERÇALIK T., ARKAN TUNA H., ÖZTÜRK E. C., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.  
25. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2019
- LVII. **EPİDURAL STEROİD ENJEKSİYONUNDA 40 MG VE 80 MG METİLPREDNİZOLONUN ETKİNLİĞİNİN KARŞILAŞTIRILMASI: ERKEN DÖNEM SONUÇLAR**  
ÖZSOY T., ERÇALIK T., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.  
25. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- LVIII. **Comparison of efficacies of fluoroscopy guided intraarticular steroid injection suprascapular nerve block and the combination of the two methods in hemiplegic shoulder patients**  
ÇELENLİOĞLU A. E., ŞENCAN S., KARADAĞ SAYGI N. E., GÜNDÜZ O. H.  
EFRR European Forum of Research in Rehabilitation Congress, Helsinki, Finland, 6 - 09 May 2015
- LIX. **Radiological Recovery of Osteitis Pubis Spontaneous or Related to Steroid Injections**  
ÖZSOY T., ERÇALIK T., GÜNDÜZ O. H.  
EFRR European Forum of Research in Rehabilitation Congress, Helsinki, Finland, 6 - 09 May 2015
- LX. **Fluoroscopic percutaneous rupture of lumbar facet joint cyst causing radicular pain**  
GÜNDÜZ O. H., ARKAN TUNA H., GENÇER Z. K., ERÇALIK T., ŞENCAN S.  
EFRR European Forum of Research in Rehabilitation Congress, Helsinki, Finland, 6 - 09 May 2015
- LXI. **invasive cervical and lumbar procedures in rehabilitation practice and cases**  
GÜNDÜZ O. H.  
EFRR, European Forum of Research in Rehabilitation, Helsinki, Finland, 6 - 09 May 2015
- LXII. **Assessment of Disability and Quality of Life after Lumbosacral Epidural Steroid Injection in Patients Suffering From Lumbar Radiculopathy**  
GENÇER Z. K., ERÇALIK T., GÜNDÜZ O. H.  
EFRR European Forum of Research in Rehabilitation Congress, Helsinki, Finland, 6 - 09 May 2015

- LXIII. **ANKİLOZAN SPONDİLİT TE SAGİTTAL SPİNOPELVİK DİZİLİM VE DENGE**  
emel ece ö. e., BAHAR Y., GİRAY E., YAĞCI İ., GÜNDÜZ O. H.  
24. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 April 2015
- LXIV. **LUMBOSAKRAL TRANSİZYONEL VERTEBRA VARLIĞI LOMBER TRANSFORAMİNAL EPİDURAL STEROİD ENJEKSİYONUNUN ETKİNLİĞİNİ ETKİLEMEKTE MİDİR?**  
GİRAY E., ŞANAL TOPRAK C., ŞENCAN S., ERÇALIK T., GÜNDÜZ O. H.  
25. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABLİTASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- LXV. **Does the presence of lumbosacral transitional vertebra affect the efficacy of lumbar transforaminal epidural steroid injection?**  
GİRAY E., ŞANAL TOPRAK C., ŞENCAN S., ERÇALIK T., GÜNDÜZ O. H.  
2nd International and 4th National conference of Physical Medicine and Rehabilitation, Rawalpindi, Pakistan, 10 - 12 April 2015
- LXVI. **Recovery of H reflex with transforaminal epidural steroid injection in S1 radiculopathy Report of 3 cases**  
ŞENCAN S., ERÇALIK T., GÜNDÜZ O. H.  
RehabCon 2015, Pakistan International Congress of Physical Medicine and Rehabilitation, Rawalpindi, Pakistan, 9 - 12 April 2015
- LXVII. **The role of comorbid anxiet depression and somatisation in treatment results of transforaminal epidural steroid injection in patients with radiculopathy due to lumbar disk herniation**  
BAHAR Y., ERÇALIK T., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.  
RehabCon 2015, Pakistan International Congress of Physical Medicine and Rehabilitation, Rawalpindi, Pakistan, 9 - 12 April 2015
- LXVIII. **Comparison of fluoroscopy guided caudal and transforaminal epidural steroid injection in post lumbar surgery syndrome**  
ULUTATAR F., Mansız Kaplan B., ERÇALIK T., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.  
RehabCon 2015, Pakistan International Congress of Physical Medicine and Rehabilitation, Rawalpindi, Pakistan, 9 - 12 April 2015
- LXIX. **PREGABALİN KULLANIMI SONRASI GELİŞEN KONUŞMA BOZUKLUĞU: OLGU SUNUMU**  
GİRAY E., ŞANAL TOPRAK C., SAÇAKLIDIR R., GÜNDÜZ O. H.  
13. ULUSAL AĞRI KONGRESİ, Turkey, 5 - 08 June 2014
- LXX. **What Impairs Balance In Ankylosing Spondylitis? Posture Or Disease Activity?**  
GÜNDÜZ O. H., Ozcan E. E., Giray E., YAĞCI İ.  
77th Annual Meeting of the American-College-of-Rheumatology / 48th Annual Meeting of the Association-of-Rheumatology-Health-Professionals, California, United States Of America, 25 - 30 October 2013, vol.65
- LXXI. **Ankylosing Spondylitis and a Diagnostic Dilemma: Coccydynia**  
Deniz R., Ozen G., Yilmaz-Oner S., Aydin S. Z., ERZİK C., GÜNDÜZ O. H., Inanc N., Direskeneli H., Atagunduz P.  
77th Annual Meeting of the American-College-of-Rheumatology / 48th Annual Meeting of the Association-of-Rheumatology-Health-Professionals, California, United States Of America, 25 - 30 October 2013, vol.65
- LXXII. **Transsakrokoksigeal ganglion Impar (Walther) bloğunun kronik koksikodinide etkinliği: Olgu Serisi**  
GÜNDÜZ O. H., KENİŞ COŞKUN Ö., AKDENİZ LEBLEBİCİER M.  
24. Türkiye Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 27 - 31 March 2013
- LXXIII. **Lomber Epidural Steroid Enjeksiyonları: Uzun Dönem Sonuçlar**  
GÜNDÜZ O. H., KENİŞ COŞKUN Ö., AKDENİZ LEBLEBİCİER M.  
24. Türkiye Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 27 - 31 March 2013
- LXXIV. **The effectiveness of modafinil is comparable to amitriptyline in fibromyalgia syndrome**  
Hasanoglu G., Gunduz H. O., Guven Z., Akyuz G.  
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2006), Amsterdam, Netherlands, 21 - 24 June 2006, vol.65, pp.556
- LXXV. **Kovansiyonel aksiller diseksiyon sonrasında programlı kol ve omuz egzersizi yapılmasının kol omuz hareketleri ile lenfödem üzerine etkisi prospektif karşılaştırılmalı randomize çalışma**  
UĞURLU M. Ü., DEMİRKALEM P., ÖZKAN F. Ü., AKSOY S., GÜNDÜZ O. H., GÜLLÜOĞLU M. B.

8.Ulusal Meme Hastalıkları Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2005

LXXVI. **Sociodemographic characteristic and antropometric messurements in primary school children**  
BULAK F. E., GÜNDÜZ O. H., KESKİN Y., AVCI S.

5. Maediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, 30 September - 04 October 2004

LXXVII. **Nerve conduction studies in ankylosing spondylitis patients**

Gunduz O. H., Kiralp M., Yilmaz P., Cakar E., Ofluoglu D., Dursun H.

Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2004), Berlin, Germany, 9 - 12 June 2004, vol.63, pp.405

LXXVIII. **Basic awareness on osteoporosis and the risk factors for the disease among covered women**

Keskin Y., Gunduz O. H., Sur H., Ofluoglu D., Eker H., Akyuz G.

IOF World Congress on Osteoporosis, Rio-De-Janeiro, Brazil, 14 - 18 May 2004, vol.15

LXXIX. **Effect of high voltage galvanic stimulation on quadriceps muscle strength in knee osteoarthritis**

Guyen Z., Coskun U., Gunduz H., Kaptan A.

Annual European Congress of Rheumatology, Lisbon, Portugal, 18 June 2003, vol.62, pp.478-479

LXXX. **Peripheral nervous system involvement by electroneurophysiological studies in patients with rheumatoid arthritis**

Gunduz H., Yilmaz F., Kotevoglu N., Akyuz G.

Annual European Congress of Rheumatology, Lisbon, Portugal, 18 June 2003, vol.62, pp.387

LXXXI. **The prevalance of osteoporosis and osteopenia in Turkish women**

Sur H., Keskin Y., Eker H., Gunduz O. H., Ofluoglu D., Akyuz G.

4th European Congress on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis (ECCEO 4), Nice, France, 14 - 17 November 2003, vol.14

LXXXII. **The relationship between fracture profile and risk factors for osteoporosis in Turkish women**

Gunduz O. H., Keskin Y., Sur H., Eker H., Ofluoglu D., Akyuz G.

4th European Congress on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis (ECCEO 4), Nice, France, 14 - 17 November 2003, vol.14

LXXXIII. **Social and economic burden of osteoporosis and fractures in Turkish postmenopausal women**

Akyuz G., Akarirmak U., Aki S., Ugurlu H., Gunduz O. H., Ofluoglu D., Sindel D., Eryavuz M., Eskiuyurt N.

3rd International Symposium on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis, Barcelona, Spain, 6 - 09 November 2002, vol.13

LXXXIV. **The effect of nasal salmon calcitonin on a new bone turnover marker: Crosslaps**

Ofluoglu D., Karadag-Saygi E., Canbulat C., Kul-Panza E., Gunduz O. H., Akyuz G.

3rd International Symposium on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis, Barcelona, Spain, 6 - 09 November 2002, vol.13

## Metrics

Publication: 236

Citation (WoS): 750

Citation (Scopus): 851

H-Index (WoS): 14

H-Index (Scopus): 14

## Congress and Symposium Activities

The 4th Biennial Image Guided Diagnosis and Treatment of Spine & Musculoskeletal Conditions: Advances and Controversies, Invited Speaker, Georgia, United States Of America, 2020

## Non Academic Experience

Louisiana State University Health Sciences Center  
Ankara Numune Eğitim ve Araştırma hastanesi  
University of Pittsburgh  
Ankara Numune Eğitim ve Araştırma hastanesi