

## Prof. SAMİ HİZMETLİ

### Personal Information

**Email:** hizmetli@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/hizmetli>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0418-0155

Yoksis Researcher ID: 5271

### Education Information

Expertise In Medicine, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1980 - 1983

Expertise In Medicine, Ataturk University, Turkey 1980 - 1983

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Academic Titles / Tasks

Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1986 - Continues

Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, 2012 - 2016

### Academic and Administrative Experience

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2013 - Continues

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2010 - Continues

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1986 - 2010

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, 1993 - 1996

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1992 - 1993

### Courses

Hidroterapi Balneoterapi, Associate Degree, 2018 - 2019

Klinik Uygulama, Associate Degree, 2018 - 2019

Nörolojik Hasta Rehabilitasyonu, Associate Degree, 2018 - 2019

Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon, Undergraduate, 2016 - 2017

Klinik Uygulama, Associate Degree, 2015 - 2016

Fizyoterapi - I, Associate Degree, 2012 - 2013

Fizyoterapi - II, Associate Degree, 2013 - 2014

Fizyoterapi - II, Associate Degree, 2011 - 2012

Ortopedik Rehabilitasyon, Associate Degree, 2009 - 2010

Kardiyak Pulmoner Rehabilitasyon, Associate Degree, 2008 - 2009

Fizyoterapi - I, Associate Degree, 2007 - 2008

Romatizmal Hastalıklarda Rehabilitasyon, Associate Degree, 2007 - 2008

Ortez Protez, Associate Degree, 2006 - 2007

## Advising Theses

HİZMETLİ S., Beta-2 adrenerjik reseptör gen polimorfizmi ile fibromiyalji sendromu arasındaki ilişkinin incelenmesi, Expertise In Medicine, G.ÇAKIROĞLU(Student), 2018

HİZMETLİ S., Ankilozan spondilitli hastalarda melatonin seviyesi ve hastalık aktivitesi ile ilişkisi, Expertise In Medicine, R.AKPINAR(Student), 2014

HİZMETLİ S., Fibromyalji hastalarında balneoterapi ve fizik tedavi uygulaması sonrası serum kortizol ve dehidroepiandrosteron-sülfat seviyeleri, Expertise In Medicine, E.AYDINKAL(Student), 2013

HİZMETLİ S., Karpal tünel sendromlu hastalarda lazer tedavisi öncesi ve tedavi sonrası EMG bulgularının karşılaştırılması, Expertise In Medicine, H.GÜRBÜZ(Student), 2010

HİZMETLİ S., Terapotik kısa dalga diaterminin genotoksik etkisinin araştırılması, Expertise In Medicine, Ö.ŞENER(Student), 2009

HİZMETLİ S., Romatoid artritli kadın hastalarda sarkopeni, Expertise In Medicine, S.CEYHAN(Student), 2009

HİZMETLİ S., Ankilozan Spondilit hastalarında MEFV gen mutasyonları ve hastalık aktivitesi ile ilişkisinin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, S.KAYA(Student), 2009

HİZMETLİ S., Sivas ili kentsel bölgede CÜTF Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Polikliniğine başvuran sağlıklı kadınların Kemik Mineral Yoğunluğu referans değerlerini belirlemek, Expertise In Medicine, G.TUNÇ(Student), 2009

HİZMETLİ S., Fibromyaljili hastalarda balneoterapi ile birlikte fizik tedavinin etkinliği ve sonuçların serum kortizol seviyeleri ile ilişkisi, Expertise In Medicine, N.AKTAŞ(Student), 2008

HİZMETLİ S., Diz osteoartritli(gonartroz) hastalarda kısa dalga diaterminin; insülin,C-peptit ve insülin like growth faktör düzeyleri üzerine etkisi, Expertise In Medicine, E.DİŞLİ(Student), 2008

HİZMETLİ S., Refleks sempatik distrofi olgularda tedavi öncesi ve sonrası klinik bulgular, dolorimetrik ölçümler ve sintigrafik bulguların karşılaştırılması, Expertise In Medicine, A.KEÇECİ(Student), 2003

HİZMETLİ S., Ultrason tedavisi gören olgularda mikronükleus yöntemi ile ultrasonun genotoksik etkisinin araştırılması, Expertise In Medicine, Ö.ŞAHİN(Student), 2002

HİZMETLİ S., Erkek voleybolcularda plyometrik antrenmanın fiziki, fizyolojik parametreler ile sıçrama kuvveti ve performans etkisi, Postgraduate, D.SAMUR(Student), 2002

HİZMETLİ S., Postmenopozal osteoporozlu olgularda serum IGF -I düzeyleri ve kalsitriol tedavisinin serum IGF-I düzeylerine etkisi, Expertise In Medicine, B.TALO(Student), 2000

HİZMETLİ S., Çabuk kuvvete yönelik circuit çalışmalarının 18-22 yaş grubu erkek futbol takımının kondisyonel özellikleri üzerine etkisi, Postgraduate, A.TATAR(Student), 1999

HİZMETLİ S., Postmenopozal osteoporozda serum beta 2 mikroglobülin seviyeleri ve kalsitonin tedavisinin beta 2 mikroglobülin üzerine etkisi, Expertise In Medicine, E.MESCİ(Student), 1999

HİZMETLİ S., Refleks sempatik distrofi sendromlu olgularda sempatik deri yapıtları, Expertise In Medicine, K.BOLEL(Student), 1999

HİZMETLİ S., Erkek sporcularda egzersizin kan lipoproteinleri üzerine etkisi, Postgraduate, E.ÖZHAN(Student), 1999

HİZMETLİ S., Postmenopozal osteoporozda serum beta 2 mikroglobulin seviyeleri ve etidronat tedavisinin beta 2 mikroglobulin üzerine etkileri, Expertise In Medicine, Ş.K.(Student), 1999

HİZMETLİ S., Myofasiyal ağrı sendromu olgularında kontrollü olarak infrared lazer + medikal tedavi uygulamasının ağrı ve serotonin yıkım ürünleri üzerine etkisi, Expertise In Medicine, Y.CEYLAN(Student), 1999

HİZMETLİ S., Erkek cimnastikçilerde trampolin çalışmasının genel sıçrama kuvvetine olan etkileri, Postgraduate, M.KARAKOLLUKÇU(Student), 1999

HİZMETLİ S., Türkiye 2. liginde oynayan Sivas C. Ü. erkek hentbol takımının seçilmiş bazı fiziksel-fizyolojik parametreleri ve sıçrama kuvvetinin geliştirilmesinde plyometrik antrenmanın performans etkisi, Postgraduate, S.YAVUZ(Student), 1999

HİZMETLİ S., Sporcularda dayanıklılık antrenmasının testosteron üzerindeki etkileri, Postgraduate, T.İNAN(Student),

1997

- HİZMETLİ S., Kronik bel ağrılı hastalarda postüral egzersizlerin spinal mobilite, ağrı ve disabilite üzerine erken dönem etkilerinin araştırılması, Expertise In Medicine, M.İLKİN(Student), 1997
- HİZMETLİ S., Kadın sporcularda menstrual dönemde maksimal egzersiz testi sonrası kan laktat ve amonyak ölçümlerinin karşılaştırılması, Postgraduate, A.AYIK(Student), 1997
- HİZMETLİ S., Gonartrozlu olgularda açısız ölçümler ve rehabilitasyonun klinik parametrelere etkisi, Expertise In Medicine, M.ÖZYURT(Student), 1997
- HİZMETLİ S., Posterolateral disk hernisine bağlı bel ağrılı olgularda intermittent ve statik traksiyonun klinik ve bilgisayarlı tomografi sonuçlarının karşılaştırılması, Expertise In Medicine, R.BİRSEN(Student), 1995
- HİZMETLİ S., Servikal spondilozisli olgularda fizik tedavi-rehabilitasyon öncesi ve sonrası beyin sapı işitsel uyarılmış potansiyeller, Expertise In Medicine, V.NACİTARHAN(Student), 1994
- HİZMETLİ S., Gonartrozlu olguların tedavisinde kısa dalga diatermi ile transkutaneal elektriksel sinir uyarımı tedavilerinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, M.BİLGİN(Student), 1992

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

- I. **The clinical, functional, and radiological features of hand osteoarthritis: TLAR-osteoarthritis multi-center cohort study**  
DURUÖZ M. T. , Gursoy D. E. , Tuncer T., ALTAN İNCEOĞLU L., Ayhan F., Bal A., Bilgilişoy M., Cerrahoglu L., ÇAPKIN E., Cay H. F. , et al.  
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Inconsistencies of the Disease Activity Assessment Tools for Psoriatic Arthritis: Challenges to Rheumatologists**  
GEZER H. H. , DURUÖZ M. T. , Nas K., Kilic E., Sargin B., ACER KASMAN S., ALKAN H., Sahin N., CENGİZ G., Cuzdan N., et al.  
JOINT BONE SPINE, vol.89, no.3, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Impact of obesity on quality of life, psychological status, and disease activity in psoriatic arthritis: a multi-center study**  
Gok K., Nas K., TEKEOĞLU İ., Sunar I., KESKİN Y., Kilic E., Sargin B., Kasman S. A. , ALKAN H., ŞAHİN N., et al.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Gender-related differences in disease activity and clinical features in patients with peripheral psoriatic arthritis: A multi-center study**  
DURUÖZ M. T. , Gezer H. H. , Nas K., Kilic E., Sargin B., Kasman S. A. , ALKAN H., ŞAHİN N., Cengiz G., Cuzdan N., et al.  
JOINT BONE SPINE, vol.88, no.4, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Familial Mediterranean fever: Health-related quality of life and associated variables in a national cohort**  
Bodur H., Yurdakul F. G. , DURUÖZ M. T. , Cay H. F. , Ucar U., KESKİN Y., Sargin B., GÜRER G., YURDAKUL O. V. , ÇALIŞ M., et al.  
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, vol.36, no.2, pp.159-166, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Coexistence of fibromyalgia and metabolic syndrome in females: The effects on fatigue, clinical features, pain sensitivity, urinary cortisol and norepinephrine levels: A cross-sectional study**  
KESKİN Y., Nas K., Kilic E., Sargin B., Kasman S. A. , ALKAN H., ŞAHİN N., CENGİZ G., Cuzdan N., Gezer I. A. , et al.  
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, vol.36, no.1, pp.1-9, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Association Between Familial Mediterranean Fever and Cachexia in Females**  
Durmaz Y., İlhanlı I., Cengiz A. K. , Kaptanoğlu E., Ozkan Hasbek Z., HİZMETLİ S.  
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, vol.35, no.4, pp.477-485, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The impact of fatigue on patients with psoriatic arthritis: a multi-center study of the TLAR-network**  
DURUÖZ M. T. , GEZER H. H. , Nas K., Kilic E., Sargin B., ACER KASMAN S., ALKAN H., ŞAHİN N., Cengiz G., Cuzdan N., et al.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.40, no.11, pp.1803-1815, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. The effect of gender on disease activity and clinical characteristics in patients with axial psoriatic arthritis**  
Nas K, Kilic E, TEKEOĞLU İ., KESKİN Y., ÇEVİK R., Sargin B., ACER KASMAN S., ALKAN H., ŞAHİN N., Cengiz G., et al. MODERN RHEUMATOLOGY, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. Comparison of beta-2 adrenergic receptor gene polymorphisms between patients with fibromyalgia syndrome and healthy controls**  
Şen Çakiroğlu G., HİZMETLİ S., SİLİĞ Y., KARADAĞ A., Hayta E., Özaltın B., TAŞ A., Zontul C. Archives of Rheumatology, vol.35, no.3, pp.328-334, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. Validity, reliability, and factor structure of the Istanbul Low Back Pain Disability Index in axial spondyloarthritis**  
DURUÖZ M. T. , ACER KASMAN S., ŞAHİN N., SEZER İ., Bodur H., Ketenci A., HİZMETLİ S., Erdem Gursoy D., DEMİR A. N. , Menekseoglu A. K. , et al. MODERN RHEUMATOLOGY, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS OF OLDER PEOPLE ATTENDING PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION OUTPATIENT CLINICS**  
Beyazova M., Dogan A., Kutsal Y. G. , KARAHAN S., Arslan S., Gokkaya K. O. , Toraman F., Dincer N., HİZMETLİ S., Senel K., et al. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, vol.28, no.1, pp.33-39, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. Enthesitis and its relationship with disease activity, functional status, and quality of life in psoriatic arthritis: a multi-center study**  
Sunar I., Ataman S., Nas K., Kilic E., Sargin B., ACER KASMAN S., ALKAN H., ŞAHİN N., Cengiz G., Cuzdan N., et al. RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.40, no.2, pp.283-294, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. Familial mediterranean fever: assessment of clinical manifestations, pregnancy, genetic mutational analyses, and disease severity in a national cohort**  
Bodur H., Yurdakul F. G. , Cay H. F. , Ucar U., KESKİN Y., Sargin B., GÜRER G., YURDAKUL O. V. , ÇALIŞ M., DEVECİ H., et al. RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.40, no.1, pp.29-40, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. 2017 update of the Turkish League Against Rheumatism (TLAR) evidence-based recommendations for the management of knee osteoarthritis**  
TUNCER T., Cay F. H. , Altan L., GÜRER G., KAÇAR C., Ozcakir S., Atik S., Ayhan F., DURMAZ B., Eskiuyurt N., et al. RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.38, no.8, pp.1315-1331, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. Prevalence of Rheumatoid Arthritis and Spondyloarthritis in Turkey: A Nationwide Study**  
TUNCER T., Gilgil E., KAÇAR C., KURTAİŞ Y., KUTLAY Ş., BÜTÜN B., Yalcin P., Akarirmak U., Altan L., ARDIÇ F., et al. ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, vol.33, no.2, pp.128-136, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. Neuropathic Pain in Patients with Knee Osteoarthritis and Related Factors: A Multicenter Longitudinal Study-Preliminary Report**  
KAPTANOĞLU E., ŞAHİN Ö., TUNCER T., HİZMETLİ S., Altan L., Ayhan F., Bal A., Bilgilişoy M., Bozbas G., Cerrahoglu L., et al. ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, vol.69, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. Serum cortisol and dehydroepiandrosterone-sulfate levels after balneotherapy and physical therapy in patients with fibromyalgia**  
AYDINKAL SEMİZ E., HİZMETLİ S., Semiz M., KARADAĞ A., Adali M., Tuncay M. S. , Alim B., HAYTA E., Uslu A. U. SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.37, no.5, pp.544-550, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. NEUROPATHIC PAIN IN ELDERLY: A MULTICENTER STUDY**  
Kutsal Y. G. , EYİĞÖR S., Dogan A., Zardoust S., Durmus B., Evcik D., Gunaydin R., ŞAHİN N., AYDENİZ A., Oztop P., et al. TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.19, no.1, pp.9-18, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. Association of Plasma Homocysteine Level and Carotid Intima-Media Thickness in Rheumatoid Arthritis Patients Receiving Methotrexate**  
HAYTA E., HİZMETLİ S., ATALAR M. H. , ÇINAR Z. ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, vol.30, no.3, pp.214-220, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XXI. **Characteristics of Patients With Rheumatoid Arthritis in Turkey: Results From the Turkish League Against Rheumatism Rheumatoid Arthritis Registry**  
Bal A., Ataman S., Bodur H., Rezvani A., Paker N., TAŞTEKİN N., Karatepe A. G. , BORMAN P., Yener M., Nas K., et al.  
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, vol.30, no.1, pp.16-22, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Disease Activity, Fatigue and Quality of Life in Patients with Coexisting Ankylosing Spondylitis and Familial Mediterranean Fever**  
KAPTANOĞLU E., CENGİZ A. K. , DURMAZ Y., HAYTA E., Dogan S. C. , HİZMETLİ S.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, vol.32, no.4, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Does Mean Platelet Volume Really Reflect Disease Activity in Rheumatoid Arthritis?**  
HİZMETLİ S., DURMAZ Y., CENGİZ A. K. , TUNÇAY M. S. , HAYTA E., Dogan S. C. , KAPTANOĞLU E.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, vol.32, no.4, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Diffuse Alveolar Hemorrhage: A Life-Threatening Complication of Systemic Lupus Erythematosus**  
CENGİZ A. K. , DURMAZ Y., DİNLER M., Dogan S. C. , HAYTA E., Akin R., GÜMÜŞ C., KAPTANOĞLU E., HİZMETLİ S.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, vol.32, no.4, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Complementary and Alternative Treatment Methods in Rheumatic Diseases**  
Karadag A., KAPTANOĞLU E., HAYTA E., KONAK A., HİZMETLİ S.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, vol.32, no.4, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **In Urban Areas of Sivas City The Determination of Bone Mineral Density Reference Values of Healthy Women who Admitted to Cumhuriyet University Hospital Physical Medicine and Rehabilitation Outpatient Clinic**  
Tunc G., Dogan S. C. , HİZMETLİ S., HAYTA E., CENGİZ A. K.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, vol.32, no.4, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Mutation in the HTRA1 Gene in a Patient with Degenerated Spine as a Component of CARASIL Syndrome**  
BAYRAKLI F., BALABAN H., GÜRELİK M., HİZMETLİ S., Topaktas S.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.24, no.1, pp.67-69, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **The Frequency of the Clinical Risk Factors in Postmenopausal Osteoporosis**  
Kutsal Y. G. , SAVAŞ S., Inanici F., ÖZDEMİR O., KARAHAN S., Dogan A., HİZMETLİ S., Kamanlı A., Kuran B., Onel S., et al.  
TURKISH JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, vol.28, no.4, pp.256-262, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Evidence-Based Recommendations for the Management of Knee Osteoarthritis: A Consensus Report of the Turkish League Against Rheumatism**  
TUNCER T., Cay H. F. , KAÇAR C., Altan L., Atik O. S. , Aydin A. T. , Ayhan F. F. , Yanik B. C. , DURMAZ B., Eskiuyurt N., et al.  
TURKISH JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, vol.27, no.1, pp.1-17, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Identifying the Characteristics of Geriatric Patients who Referred to Outpatient Clinics of Physical Medicine and Rehabilitation: A Multicenter Descriptive Study**  
Dogan A., Ceceli E., Okumus M., Gokkaya N. K. O. , Kutsal Y. G. , Borman P., Oztop P., ALTINDAĞ Ö., Aydeniz A., Beyazova M., et al.  
TURKIYE FIZIKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGISI-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.57, no.3, pp.143-149, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **QUALITY OF LIFE AND SELF-CARE AGENCY ON OSTEOARTHRITIS PATIENTS**  
Tel H., HİZMETLİ S., TEL H., YILDIRIM M.  
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.14, no.1, pp.63-67, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Coexistence of Familial Mediterranean Fever and Juvenile Idiopathic Arthritis with Osteoporosis Successfully Treated with Etanercept**  
KAYA S., KAPTANOĞLU E., ELDEN H., HİZMETLİ S.  
INTERNAL MEDICINE, vol.49, no.6, pp.619-622, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Differentiation of Rheumatoid Arthritis From HCV Infection: Rheumatoid Factor, Anti-Cyclic Citrullinated Peptide or Anti-Mutated Citrullinated Vimentin?**

KAPTANOĞLU E., Nadir I., Bakici Z., Hayta E., TÜRKMEN M., SEZER H., HİZMETLİ S., ELDEN H.  
TURKISH JOURNAL OF RHEUMATOLOGY-TURK ROMATOLOJİ DERGİSİ, vol.25, no.1, pp.19-23, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

**XXXIV. Hydroclimatology-Balneotherapy Practices in Elderly Patients**

Hizmetli S.

TURKIYE FİZİKSEL TIP VE REHABILİTASYON DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.55, pp.100-104, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

**XXXV. Polypharmacy in the Elderly: A Multicenter Study**

Kutsal Y. G. , Barak A., Atalay A., BAYDAR T., Kucukoglu S., TUNCER T., HİZMETLİ S., DURSUN N., EYİĞÖR S., Saridogan M., et al.

JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL DIRECTORS ASSOCIATION, vol.10, no.7, pp.486-490, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

**XXXVI. Are plasma and synovial fluid leptin levels correlated with disease activity in rheumatoid arthritis ?**

Hizmetli S., Kisa M., Gokalp N., Bakici M. Z.

RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.27, no.4, pp.335-338, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

**XXXVII. Roles of beta2-microglobulin in postmenopausal bone remodelling**

HİZMETLİ S.

Osteoporosis International, vol.17, pp.339, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

**XXXVIII. The effect of infrared laser and medical treatment on pain and serotonin degradation products in pat**

HİZMETLİ S.

Annals Of The Rheumatic Diseases, vol.62, pp.302, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

## Articles Published in Other Journals

**I. Expressed emotion in fibromyalgia contribution of spouses' attitude and patients' perception to clinical presentation of fibromyalgia.**

HAYTA E., MERT D. G. , AYDINKAL SEMİZ E., HİZMETLİ S.

Cumhuriyet Medical Journal, vol.38, no.4, pp.322-331, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

**II. Sarcopenia in women with rheumatoid arthritis**

Dogan S. C. , HİZMETLİ S., HAYTA E., KAPTANOĞLU E., ERSELCAN T., Guler E.

EUROPEAN JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, vol.2, no.2, pp.57-61, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

**III. Determining MEFV gene mutations and relationships with disease activity in patients with ankylosing spondylitis**

kaya s., HAYTA E., HİZMETLİ S., KARADAĞ A.

Cumhuriyet Medical Journal, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

**IV. Fibromiyalji Hastalarında Serum Kortizol Düzeyinin Depresyon ile İlişkisi**

SEMİZ E., HİZMETLİ S., SEMİZ M., KARADAĞ A., ALIM B., ADALI M., TUNÇAY M., ÇÖPOĞLU Ü. S.

Mustafa Kemal Üniv.Tıp Derg, vol.5, no.19, pp.8-18, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

**V. Fibromiyalji Hastalarında Serum Kortizol Düzeyinin Depresyon ile İlişkisi Association Between Depression and Serum Cortisol Levels Patients with Fibromiyalgi**

SEMİZ E. A. , HİZMETLİ S., SEMİZ M., KARADAĞ A., ALIM B., ADALI M., TUNÇAY M. S. , ÇÖPOĞLU Ü. S.

Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Dergisi, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

**VI. Romatoid artritlilerde ellerin bilgisayarlı tomografi ile değerlendirilmesi**

SOLAK O., HİZMETLİ S., aksu m.

cü tıp fak derg, vol.13, pp.55-61, 1991 (Peer-Reviewed Journal)

**VII. boyun ve boyun-kol ağrılı olgularımızın servikal grafilerinde saptadığımız radyolojik bulgular**

HİZMETLİ S., körüklü o., SOLAK O.

fizik ted. rehab.derg., vol.15, no.1, pp.31-35, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Postmenopozal Osteoporoz Tanı ve Tedavisinde Kanıta Dayalı Öneriler TFTR Derneği Osteoporoz Çalışma Grubu Uzlaş Raporu**  
SARIDOĞAN F. M. , İRDESEL F. J. , TUNCER T., PALAMAR KADIOĞLU D., ESKİYURT N., DEMİRBAĞ KABAYEL D., SİNDEL D., ARDIÇ F., AKYÜZ G. D. , SEYİSOĞLU H. H. , et al.  
İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2017
- II. **Postmenopozal Osteoporoz Tanı ve Tedavisinde Kanıta Dayalı Öneriler**  
ESKIYURT N., SARIDOĞAN M., TUNCER T., İRDESEL F. J. , PALAMAR D., DEMİRBAĞ KABAYEL D., SİNDEL D., ARDIÇ F., AKYÜZ G., SEYİSOĞLU H. H. , et al.  
İstanbul Medikal Sağlık ve Yayıncılık Hiz. Tic.Ltd.Şti., İstanbul, 2017
- III. **postmenopozal osteoporoz tanı ve tedavisinde kanıta dayalı öneriler: TFTR derneğiOP çalışma grubu uzlaş raporu**  
SARIDOĞAN F. M. , İRDESEL F. J. , TUNCER T., palamar d., eskiyurt n., DEMİRBAĞ KABAYEL D., SİNDEL D., ARDIÇ F., AKYÜZ G. D. , SEYİSOĞLU H. H. , et al.  
İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2017
- IV. **Nörolojik rehabilitasyon**  
HAYTA E., HİZMETLİ S.  
BİLMEDYA, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **THE RELATIONSHIP BETWEEN FATIGUE AND DISEASE ACTIVITY AS DETERMINED BY DIFFERENT INDICES IN PATIENTS WITH PSORIATIC ARTHRITIS (PSA)**  
DURUÖZ M. T. , GEZER H. H. , NAS K., KILIÇ E., SARGIN B., ACER KASMAN S., ALKAN H., ŞAHİN N., CENGİZ G., CÜZDAN COŞKUN N., et al.  
AMERICAN COLLEGE OF RHEUMATOLOGY ANNUAL MEETING 2019, 8 - 13 November 2019
- II. **REGIONAL DIFFERENCE IN DISEASE BURDEN AMONG PATIENTS WITH PSORIATIC ARTHRITIS: A MULTI-CENTER STUDY**  
KILIÇ E., KILIÇ G., NAS K., SARGIN B., ACER KASMAN S., ALKAN H., ŞAHİN N., CENGİZ G., CÜZDAN COŞKUN N., ALBAYRAK GEZER İ., et al.  
AMERICAN COLLEGE OF RHEUMATOLOGY ANNUAL MEETING 2019, 8 - 13 November 2019
- III. **A Gender-based analysis of disease activity and its relationship with, anxiety, depression, fatigue and fibromyalgia in psoriatic arthritis**  
DURUÖZ M. T. , GEZER H. H. , NAS K., Kılıç E., Sargin B., Acer Kasman S., ALKAN H., ŞAHİN N., CENGİZ G., CÜZDAN COŞKUN N., et al.  
AMERICAN COLLEGE OF RHEUMATOLOGY ANNUAL MEETING 2019, 8 - 13 November 2019
- IV. **POSSIBLE POTENTIAL INTERACTIONS BETWEEN OBESITY, QUALITY OF LIFE, PSYCHOLOGICAL STATUS, AND CLINICAL PARAMETERS IN PSORIATIC ARTHRITIS**  
GOK K., NAS K., KILIÇ E., SARGIN B., ACER KASMAN S., ALKAN H., ŞAHİN N., CENGİZ G., CÜZDAN COŞKUN N., ALBAYRAK GEZER İ., et al.  
ANNUAL EUROPEAN CONGRESS OF RHEUMATOLOGY, 12 - 15 June 2019
- V. **THE RISK FACTOR RELATED TO MENTAL HEALTH PROBLEMS IN PATIENTS WITH PSORIATIC ARTHRITIS IN A LARGE MULTICENTER STUDY DATA FROM TLAR-NETWORK**  
KILIÇ G., KILIÇ E., TEKEOĞLU İ., SARGIN B., ACER KASMAN S., ALKAN H., ŞAHİN N., CENGİZ G., CÜZDAN COŞKUN N., ALBAYRAK GEZER İ., et al.  
ANNUAL EUROPEAN CONGRESS OF RHEUMATOLOGY, 12 - 15 June 2019
- VI. **THE EFFECT OF GENDER ON DISEASE ACTIVITY, FUNCTIONAL INDEX AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH AXIAL SPA, THE DATA OF TLAR -NETWORK PSA STUDY**  
NAS K., KILIÇ E., TEKEOĞLU İ., SARGIN B., ACER KASMAN S., ALKAN H., ŞAHİN N., CENGİZ G., CÜZDAN COŞKUN N.,

ALBAYRAK GEZER İ., et al.

ANNUAL EUROPEAN CONGRESS OF RHEUMATOLOGY, 12 - 15 June 2019, vol.78, pp.920-921

- VII. **Aksiyal Tutulumlu Psoriatik Artrit Hastalarında Cinsiyet Hastalık Aktivitesi, Fonksiyonel Durum Ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkili mi?**  
NAS K., KILIÇ E., TEKEOĞLU İ., ÇEVİK R., SARGIN B., KASMAN S. A. , ALKAN H., ŞAHİN N., CENGİZ G., CÜZDAN N., et al.  
Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji 2019, Antalya, Turkey, 20 - 24 March 2019
- VIII. **Psoriatik Artritte Cinsiyete göre Anksiyete, Depresyon, Yorgunluk ve Fibromiyalji Semptomlarının Hastalık Aktivitesine Etkisi**  
DURUÖZ M. T. , GEZER H. H. , NAS K., KILIÇ E., SARGIN B., ACER KASMAN S., ALKAN H., ŞAHİN N., CENGİZ G., CÜZDAN N., et al.  
ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRK ROMATOLOJİ KONGRESİ 2019, Antalya, Turkey, 20 - 24 March 2019
- IX. **A Large Multicenter Study Analysis of Risk Factors Related to Physiological Distress Among Patients with Psoriatic Arthritis: Data from TLAR-Network**  
KILIÇ G., NAS K., KILIÇ E., TEKEOĞLU İ., SARGIN B., ACER KASMAN S., ALKAN H., ŞAHİN N., CENGİZ G., CÜZDAN N., et al.  
ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRK ROMATOLOJİ KONGRESİ 2019, Antalya, Turkey, 20 - 24 March 2019
- X. **El Osteoartrinin Klinik, Radyolojik ve Fonksiyonel Özellikleri: TRASD-Osteoartrit Çalışması**  
DURUÖZ M. T. , Erdem D., TUNCER T., ALTAN İNCEOĞLU L., AYHAN F. F. , BAL HASTÜRK A., BİLGİLİSOY FİLİZ M., CERRAHOĞLU A. B. L. , ÇAPKIN E., Çay H. F. , et al.  
Uluslararası katılımlı Türk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 March 2019
- XI. **Psoriatik Artrit Başlama Yaşına Göre Klinik Özelliklerinin Karşılaştırılması: Çok Merkezli TRASD-Network Projesi**  
EROL K., NAS K., KILIÇ E., TEKEOĞLU İ., SARGIN B., ACER KASMAN S., ALKAN H., ŞAHİN N., CENGİZ G., CÜZDAN N., et al.  
Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi 2019, Antalya, Turkey, 20 - 24 March 2019
- XII. **Psoriatik Artritte Eklem Tutulumu ve Remisyona Göre Klinik ve Fonksiyonel Parametrelerin Değerlendirilmesi**  
GEZER H. H. , DURUÖZ M. T. , NAS K., KILIÇ E., SARGIN B., ACER KASMAN S., ALKAN H., ŞAHİN N., CENGİZ G., CÜZDAN N., et al.  
Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 March 2019
- XIII. **GEOGRAPHIC REGIONAL DIFFERENCE IN DISEASE BURDEN AMONG PATIENTS WITH PSORIATIC ARTHRITIS IN TURKEY: SURPRISING FINDINGS**  
KILIÇ E., KILIÇ G., SARGIN B., ACER KASMAN S., ALKAN H., ŞAHİN N., CENGİZ G., CÜZDAN COŞKUN N., ALBAYRAK GEZER İ., KESKİN E. D. , et al.  
ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRK ROMATOLOJİ KONGRESİ 2019, 20 - 24 March 2019
- XIV. **Duruöz MT, Erdem D, Tuncer T, Altan L, Ayhan F, Bal A, Cerrahoğlu L, Çapkin E, Çevik R, Deniz Dülgeroğlu D, Gürsoy S, Hizmetli S. El osteoartrinin radyolojik, klinik ve fonksiyonel özellikleri ve bu özelliklerin radyolojik bulgularla ilişkisi: TRASD-OA çalışması**  
DURUÖZ M. T. , erdem d., TUNCER T., ALTAN İNCEOĞLU L., AYHAN F. F. , BAL HASTÜRK A., CERRAHOĞLU A. B. L. , ÇAPKIN E., ÇEVİK R., dülgeroğlu d., et al.  
Uluslararası katılımlı Türk Romatoloji Kongresi 2018, 27 March - 01 April 2018
- XV. **THE RELATIONSHIP BETWEEN MRI FINDINGS, PAIN AND DISABILITY IN THE PATIENTS WITH CERVICAL OSTEOARTHRITIS**  
TUNCER T., UĞUR S., NUR A. H. , KAÇAR C., AKARIRMAK Z. Ü. , ALTAN İNCEOĞLU L., DURUÖZ M. T. , AYHAN F. F. , BAL HASTÜRK A., BAŞARAN S., et al.  
IOF ECCEO WORLD CONGRESS OF OSTEOPOROSIS KRAKOW POLAND, 1 - 22 March 2018
- XVI. **NP pain in knee OA and related factors**  
KAPTANOĞLU E., ŞAHİN Ö., TUNCER T., HİZMETLİ S., ALTAN İNCEOĞLU L., AYHAN F. F.  
ACR/ARHP 2017, 3 - 08 November 2017
- XVII. **Neuropathic Pain in Patients with Knee Osteoarthritis and Related Factors: A Multicenter**



### **Longitudinal Study-Preliminary Report**

KAPTANOĞLU E., SAHİN O., TUNCER T., HİZMETLİ S., ALTAN İNCEOĞLU L., AYHAN F. F. , BAL HASTÜRK A., BİLGİLİSOY M., BOZBAS G., CERRAHOĞLU L., et al.

2017 ACR/ARHP Annual Meeting, SAN DİEGO, United States Of America, 3 - 08 November 2017

- XVIII. **Fibromiyalji Hastalarında Serum Paraoksanaz Düzeyi: Ön Çalışma**  
KARADAĞ A., DOĞAN H. O. , HAYTA E., CEYHAN DOĞAN S., ALİM B., HİZMETLİ S.  
26.ulusal Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 25 - 29 April 2017
- XIX. **Fibromyalji Hastalarında Serum Paraoksanaz Düzeyi: Ön çalışma**  
KARADAĞ A., DOĞAN H. O. , HAYTA E., CEYHAN DOĞAN S., ALİM B., HİZMETLİ S.  
26. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 25 - 29 April 2017
- XX. **Romatoid artritli bir hastada etanercept tedavisi sonrası gelişen preseptal sellülit**  
DURMAZ Y., CENGİZ A. K. , HİZMETLİ S., İLHANLI İ.  
Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 March 2017
- XXI. **Türkiye Romatizma Savaş Derneği (TRASD) Kanıtı Dayalı Diz Osteoartriti Tedavi Önerileri Güncellemesi**  
TUNCER T., CAY F., ALTAN İNCEOĞLU L., GURER G., KACAR C., OZCAKIR S., ATİK O. Ş. , AYHAN F. F. , DURMAZ B., ESKİYURT N., et al.  
Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 March 2017
- XXII. **Ailevi Akdeniz Ateşi olan hastalarda kaşeksi ve izokinetik kas gücü üzerine etkisi**  
DURMAZ Y., İLHANLI İ., CENGİZ A. K. , KAPTANOĞLU E., HASBEK Z., HİZMETLİ S.  
ULUSLARARSI KATILIMLI TÜRK ROMATOLOJİ KONGRESİ, 22 March 2017
- XXIII. **Balneoterapi ile Semptomatik İyileşme Gösteren Progressif Artropatiyle Seyreden Ailesel Spondiloepifizyal Tarda Olguları: Olgu Sunumu**  
ALİM B., TUNÇAY M. S. , KARADAĞ A., HİZMETLİ S.  
2. Sivas Romatoloji Günleri, Turkey, 27 - 29 May 2016
- XXIV. **SERUM CORTISOL AND DEHYDROEPIANDROSTERONE-SULFATE LEVELS AFTER BALNEOTHERAPY AND PHYSICAL THERAPY IN PATIENTS WITH FIBROMİYALGIA**  
SEMİZ A. E. , HİZMETLİ S., SEMİZ M., KARADAĞ A., ADALI M., TUNÇAY S. M. , ALİM B., HAYTA E.  
25. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Turkey, 22 - 26 April 2015
- XXV. **In Urban Areas of Sivas City The Determination of Bone Mineral Density Reference Values of Healthy Women Who Admitted to Cumhuriyet University Hospital Physical Medicine and Rehabilitation Outpatient Clinic**  
tunç g., CEYHAN DOĞAN S., HİZMETLİ S., HAYTA E.  
XV. Mediterranean Congress of Rheumatology, Turkey, 28 - 31 August 2014
- XXVI. **AB0786 Circadian Rhythm of Melatonin in Ankylosing Spondylitis Correlation with Disease Activity Quality of Life and Enthesitis Score**  
HİZMETLİ S., akpınar r., cengiz a. k. , durmaz y., CEYHAN DOĞAN S., HAYTA E.  
EULAR 2015-ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, 10 June 2015 - 13 January 2016
- XXVII. **Hacamat Sonrası Tetiklenen Katastrofik Antifosfolipid Antikor Sendromu Olgu sunumu**  
DURMAZ Y., CENGİZ A. K. , ŞAHİN A., YAYIKÇI Y. İ. , HİZMETLİ S.  
XVI.ULUSAL ROMATOLOJİ KONGRESİ, ROMATOLOJİ 2015 KONFERANSI, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 2015
- XXVIII. **POTT DISEASE MANAGED AS FIBROMYALGIA SYNDROME**  
KARADAĞ A., CENGİZ A. K. , CEYHAN DOĞAN S., HAYTA E., HİZMETLİ S.  
25. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Turkey, 22 - 26 April 2015
- XXIX. **Fibromiyalji Sendromlu Hastalarda Polisomnografi ve Seum İGF-1 Düzeyinin Değerlendirilmesi**  
ALTUN OKŞAŞOĞLU A., HAYTA E., KARADAĞ A., HİZMETLİ S., DURUKAN DURMUŞ H.  
25. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 22 - 26 April 2015
- XXX. **Fibromyalji Sendromu tanısı ile takip edilen Pott Hastalığı**  
KARADAĞ A., CENGİZ A. K. , CEYHAN DOĞAN S., HAYTA E., HİZMETLİ S.  
25. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 22 - 26 April 2015

- XXXI. **Complementary and Alternative Treatment Methods in Rheumatic Diseases**  
KARADAĞ A., KAPTANOĞLU E., HAYTA E., KONAK A., HİZMETLİ S.  
XV. Mediterranean Congress of Rheumatology, 28 - 31 August 2014
- XXXII. **Routine Assessment Of Patient Index Data 3 In Fibromyalgia: A Rapid and Reliable Instrument For Evaluating Disease Severity?**  
KAPTANOĞLU E., ŞAHİN Ö., DURMAZ Y., CENGİZ A. K. , HİZMETLİ S.  
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
- XXXIII. **Romatoid Artritli Kadın Hastalarda Sarkopeni**  
CEYHAN DOĞAN S., HİZMETLİ S., HAYTA E., KAPTANOĞLU E., ERSELCAN T., GÜLER E., ÇINAR Z.  
5. Türk Romatoloji Kongresi, Turkey, 27 - 31 March 2012
- XXXIV. **Osteoartritli hastalarda kaplıca tedavisinin kalp dolaşım sistemi üzerine etkisi**  
HAYTA E., ÖZER Z., HİZMETLİ S., ÖZER KAPLAN P., KARADAĞ A., YILMAZ M. B. , ÇINAR Z.  
Yayın Yeri: 5.Türk Romatoloji Günleri, Turkey, 27 - 31 March 2012
- XXXV. **Romatoid Artrit Hastalarında Apo-E Gen Polimorfizminin Progresyon ve Subklinik Ateroskleroz Gelişimi ile İlişkisi**  
SEVİNÇKAN Ş., ELDEN H., HİZMETLİ S., KAPTANOĞLU E., ŞAHİN Ö., HAYTA E., TUNÇAY S. M. , KARADAĞ A.  
5. Türk Romatoloji Kongresi, Turkey, 27 - 31 March 2012

## Metrics

Publication: 85

Citation (WoS): 210

Citation (Scopus): 155

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 6