Prof.Dr. Hatice GÜRDAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 635 1201 Dahili: 14
İş Telefonu: +90 212 414 2000 Dahili: 2682
Fax Telefonu: +90 212 531 8904
E-posta: hgurdal@istanbul.edu.tr
Web: http://aves.istanbul.edu.tr/hgurdal/
Posta Adresi: İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Ekoloji ve Hidroklimatoloji Anabilim Dalı, Millet Cad. No 126 34093 Çapa İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-4110-380X
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-2528-2020
Yoksis Araştırmacı ID: 11408

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Ekoloji Ve Hidroklimatoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1977 - 1981
Lisans, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Türkiye 1971 - 1977

Yabancı Diller

Almanca, B1 Orta
İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, İstanbul'daki Hava Değişimleri İle Akut Myokart İnfarktüs Oluşumu arasındaki İlişkiler., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Ekoloji Ve Hidroklimatoloji , 1981

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Tıbbi Ekoloji ve Hidroklimatoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1996 - Devam Ediyor
Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1987 - 1996
Uzman, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1977 - 1996

Verdiği Dersler

TIBBİ KLİMATOLOJİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
KLİMATERAPİ - TALASSOTERAPİ, Doktora, 2013 - 2014
BALNEOLOJİ VE TIBBİ KLİMATOLOJİ , Lisans, 2013 - 2014
MİNERALLİ SULARLA İÇME KÜRLERİ, Doktora, 2013 - 2014
İçme Kürleri ve Etki Mekanizması, Lisans, 2013 - 2014
PELOİDLER, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

GÜRDAL H., Diz osteoartritli hastlarda aynı balneoterapötik yöntemlerin farklı süreler içinde uygulanmasının etkinliğinin arşılaştırılması etkinliğinin uygulanmasının, Tıpta Uzmanlık, K.ÖZKUK(Öğrenci), 2010
GÜRDAL H., Lomber osteoartritli hastalarda balneoterapinin etkinliği üzerine kontrollü bir çalışma, Doktora, D.BİÇKİ(Öğrenci), 1999
GÜRDAL H., Radius distal uç kırıklarının rehabilitasyonunda düz su ve tuzlu suyun elin fonksiyonları üzerine etkileri, Doktora, H.BULUŞ(Öğrenci), 1999
GÜRDAL H., Dirsek kırıkları sonrası oluşan hareket kısıtlılığı üzerine tuzlu su ile düz su lokal banyo uygulamalarının karşılaştırılması, Yüksek Lisans, T.TUNA(Öğrenci), 1999
GÜRDAL H., OSTEOARTRİTLİ HASTALARDA KAPLICA KÜRÜ SIRASINDA İDRAR PGE2 SEVİYESİNDEKİ DEĞİŞİMLERİN TAKİBİ, Tıpta Uzmanlık, A.YAMEN(Öğrenci), 1998
GÜRDAL H., Kronik noninflamatuar bel ağrılarında iki farklı kaplıca kür uygulamasının karşılaştırılması, Yüksek Lisans, A.AKTAŞ(Öğrenci), 1997
GÜRDAL H., Akratotermal kürün hasta (osteoartroz) ve sağlıklı bireylerde nöromusküler eksitabilite (NME) üzerine etkileri, Doktora, N.KAFALI(Öğrenci), 1997
GÜRDAL H., Diz osteoartrozunda balneoterapi ve fizik tedavinin klinik bulgular üzerine etkisinin karşılaştırılmalı araştırılması, Yüksek Lisans, D.BİÇKİ(Öğrenci), 1992

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Evaluation of the therapeutic and the chemical effects of balneological treatment on clinical and laboratory parameters in knee osteoarthritis: a randomized, controlled, single-blinded trial**
Adiguzel T., Arslan B., Gurdal H., Karagulle M. Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY, cilt.66, sa.6, ss.1257-1265, 2022 (SCI-Expanded)
II. **Public interest in musculoskeletal symptoms and disorders during the COVID-19 pandemic Infodemiology study**
Kardes S., Erdem A., Gurdal H.
ZEITSCHRIFT FUR RHEUMATOLOGIE, cilt.81, sa.3, ss.247-252, 2022 (SCI-Expanded)
III. **Balneological outpatient treatment for patients with knee osteoarthritis; an effective non-drug therapy option in daily routine?**
Ozkuk K., Gurdal H., Karagulle M., Barut Y., Eroksuz R., Karagulle M. Z.
International journal of biometeorology, cilt.61, sa.4, ss.719-728, 2017 (SCI-Expanded)
IV. **Spa therapy for elderly: a retrospective study of 239 older patients with osteoarthritis.**
Karagulle M., Kardes S., Disci R., Gurdal H., Karagulle M. Z.
International journal of biometeorology, cilt.60, sa.10, ss.1481-1491, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Balneolojik Tedavinin Osteoartrit Biyomarker Düzeyleri Üzerine Etkileri , Effects of Balneological Treatment on Biomarkers in Osteoarthritis**

Adıgüzel T., Gürdal H.
Ege Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.50-51, 2019 (Hakemli Dergi)

II. **Tıbbi Ekoloji ve Hidroklimatoloji'nin Tarihçesi The History of Medical Ecology and Hydroclimatology**
Gürdal H.
Ege Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.10-11, 2019 (Hakemli Dergi)

III. **Diz Osteoartirtli Hastaların Balneolojik Tedavilerinde Süreye Alternatif Bir Yaklaşım**
Özkuk K., Gürdal H., Karagülle M., Karagülle M. Z.
Ege Tıp Bilimleri Dergisi , cilt.1, sa.1, ss.1-6, 2018 (Hakemli Dergi)

IV. **The effect of balneotherapy on sleep, clinical symptoms, serum ghrelin and leptin levels in fibromyalgia A randomized controlled single blind study**
Karabulut S. S., Karaaslan F., Dönmez A., Gürdal H., Karagülle M. Z., Erdoğan N.
Boletín de la Sociedad Española de Hidrología Médica, , cilt.33, sa.1, ss.54, 2018 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)

V. **Efficacy of peloidotherapy alone or in combination with hydrotherapy in osteoartritis**
Adıgüzel T., Kuzu A. S., Arslan B., Gürdal H., Karagülle M. Z.
Boletín de la Sociedad Española de Hidrología Médica, Nº. Extra 1, 2018, , cilt.1, ss.121, 2018 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)

VI. **The Antıque Thermal Settlement Of Anatolıa And Its Importance For Medıcıne And Archıtecture**
Çekirge N., Gürdal H.
Presse thermale et climatique, cilt.2011,148149162142730032787 5, ss.149-162, 2011 (Hakemli Dergi)

VII. **Kaplıca Tedavisi**
GÜRDAL H.
Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi,, cilt.5, sa.12, ss.405-407, 1996 (Hakemli Dergi)

VIII. **İstanbul'un değişik semtlerindeki 925 ilkokul öğrencisinde streptekok infeksiyonu taraması**
GÜRDAL H., Ang Ö., Uyar A., KARAGÜLLE M. Z., Yüzbaşıoğlu (ERDOĞAN) N., Küçüker M., Mustanoğlu A. R., Özer (Usman) N.
İst. Tıp Fak Mecm., cilt.57, sa.3, ss.64-70, 1994 (Hakemli Dergi)

IX. **Multiple Epiphyseal Dysplasia (Olgu Takdimi).**
Yassa K., GÜRDAL H., Kılıçözlü İ., Yüzbaşıoğlu (ERDOĞAN) N.
HASEKİ TIP BÜLTENİ, cilt.22, sa.2, ss.156-159, 1984 (ESCI)

X. **Türkiye'de Sosyal Termalizm ve Uygulamaları.**
Yassa K., Kanan E., Taşçıoğlu L., Demirci G., Sümer (GÜRDAL) H.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, cilt.36, ss.207-216, 1983 (Hakemli Dergi)

XI. **Tıbbi Ekoloji ve Hidroklimatoloji Kliantelinin Bir Yıllık Değerlendirilmesi.**
Özer (Usman) N., Çimşit M., GÜRDAL H.
İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, cilt.46, ss.285-293, 1983 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Peloidoterapi Etki Mekanizması Ve Uygulama Yöntemleri**
GÜRDAL H.
Tıbbi Ekoloji ve Hidroklimatoloji, Mine Karagülle, Editör, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, ss.13-18, 2013

II. **TERMOMİNERAL SULARLA İÇME KÜRLERİ**
GÜRDAL H.
Tıbbi Ekoloji ve Hidroklimatoloji, Karagülle M., Editör, Nobel Tıp Kitabevleri Tic. Ltd. Şti., İstanbul, ss.19-22, 2013

III. **İçme Kürleri**
GÜRDAL H.
Balneoloji ve Kaplıca Tıbbı, Karagülle MZ. , Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.153-159, 2002

IV. **Peloidler**
GÜRDAL H.

Balneoloji ve Kaplıca Tıbbı, Karagülle MZ, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.97-112, 2002

V. **Klimaterapi ve Romatizmal hastalıklar**
GÜRDAL H.
Balneoloji ve kaplıca tıbbı, Karagülle MZ., Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.215-220, 2002

VI. **Changes of Urine PGE2 Levels During Spa Therapy**
Yamen A., GÜRDAL H., Canbaz M., Özer (Usman) N.
Health Resort Medicine, Helmut G. Pratzel, Editör, I.S.M.H. Verlag Geretsried, München, ss.191-193, 1995

VII. **Böbrek ve İdrar Yolları Hastalıklarında Balneoterapi**
GÜRDAL H.
Klinik Balneolojiye Giriş, Özer N., Editör, Bayrak Matbaacılık İstanbul, İstanbul, ss.47-51, 1988

VIII. **Kadın Hastalıklarında Balneoterapi**
GÜRDAL H.
Klinik Balneolojiye Giriş, Özer N., Editör, Bayrak Matbaacılık, İstanbul, ss.52-62, 1988

IX. **Deri Hastalıklarında Balneoterapi**
GÜRDAL H.
Klinik Balneolojiye Giriş, Özer N., Editör, Bayrak Matbaacılık, İstanbul, ss.63-67, 1988

X. **Dejeneratif Eklem Romatizmaları (Osteoartrosis)**
Uyar A., Yassa K., Demirci G., Yosmaoğlu A., SÜMER (GÜRDAL) H., Karagülle M. Z.
İstanbul Üniversitesi, İstanbul, 1982

XI. **Yalova Kaplıcaları'nın Tarihsel Gelişimi, Doğal Özellikleri, Tıbbi Değerlendirilmesi**
Özer (Usman) N., Çimşit M., Çekirge N., SÜMER (GÜRDAL) H., Aslan O., Emre N., Başak E., Kanan E.
İstanbul Üniversitesi, İstanbul, 1981

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **AKSARAY'DAKİ TUZLU SULARIN BALNEO-KLİMATERAPİ AMAÇLI KULLANIMI**
Gürdal H., Erdoğan N., Afşin M., Kardeş S.
V. Uluslararası Aksaray Sempozyumu (03-04 Kasım 2020) , Aksaray, Türkiye, 3 - 04 Kasım 2020, ss.277-281

II. **Evaluatıon of The Annually Repeated Spa Treatment Effectıveness On Locomotor System Dıseases**
esin e. k., gürdal h., ÖZEL YILDIZ S., KARAGÜLLE M., DİŞÇİ R., ERDOĞAN N., DÖNMEZ A., Özkuk K., KARAGÜLLE M. Z.
42nd World Congress ISMH,, Moskova, Rusya, 5 - 08 Haziran 2017, ss.17

III. **Termomineral Su Ve Çamurların Diz Osteoartrİtİ Tedavisinde Kullanımı**
GÜRDAL H., KARAGÜLLE M., Özkuk K., KARDEŞ S., Barut Y., KARAGÜLLE M. Z.
2. Tıbbi Jeoloji Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.20

IV. **KAPLICA TEDAVİSİNİN GÜNLÜK KLİNİK PRATİKTEKİ KULLANIMI: BİR YILLIK TEK MERKEZ ANALİZİ**
Kardeş S., Karagülle M., Taka I., Adıgüzel T., Gürdal H., Karagülle M. Z.
Ulusal Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2015, ss.409-410

V. **Kaplıca Tedavisinin Günlük Klinik Pratikteki Kullanımı: Bir Yıllık Tek Merkez Analizi**
Kardeş S., KARAGÜLLE M., TAKA İ., ADIGÜZEL T., GÜRDAL H., KARAGÜLLE M. Z.
Ulusal Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2015, ss.409-410

VI. **Lökomotor sistem hastalıklarında balneolojik tedavi alan hastaların klinik ölçeklerle değerlendirilmesi**
Geçmen İ., Karagülle M. Z., Karabulut S., Karaarslan F., Gürdal H., Erdoğan N., DÖNMEZ A., Karagülle M.
XI. Türk Kaplıca Tıbbı ve Balneoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2014, ss.43

VII. **Hidroterapi ve peloidoterapi kombinasyonu ile yapılan balneolojik tedavinin arteryel kan basıncına etkileri**
Aktaş B. G., Yazar G., Seringeç Karabulut S., Karaarslan F., Geçmen İ., Erdoğan N., DÖNMEZ A., Gürdal H., Karagülle M., Karagülle M. Z.
XI. Türk Kaplıca Tıbbı ve Balneoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2014, ss.44

VIII. **Vitamin D düzeylerinin hastalık grupları ve mevsimlerle ilişkisi**

Seringeç Karabulut S., Karaarslan F., Geçmen İ., Erdoğan N., Gürdal H., Karagülle M., DÖNMEZ A., Karagülle M. Z.
XI. Türk Kaplıca Tıbbı ve Balneoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2014, ss.42

IX. **Romatizmal hastalıklarda peloidoterapi**
GÜRDAL H.
II. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı , Akdeniz Üniversitesi, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2013, ss.187-188

X. **Tekrarlanan kaplıca kürlerinin romatizmal hastalıklarda ağrı ve fonksiyonel durum üzerine etkileri,**
Esin E. K., GÜRDAL H., Özel S., Karagülle M., DİŞÇİ R., ERDOĞAN N., DÖNMEZ A., Karagülle M. Z.
X. Türk Kaplıca Tıbbı ve Balneoloji Kongresi, I. Spa & Wellness Sempozyumu, 11 - 13 Nisan 2013, Güre-Balıkesir, Balıkesir, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2013, ss.23

XI. **Klimaterapi Speleoterapi**
GÜRDAL H.
Karadeniz geneli ve Batı Karadeniz Özelinde Sağlık Turizmi sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 07 Kasım 2012, ss.6

XII. **A retrospective investigation of spa cure therapies effecting on serum cholesterol,LDL,HDL cholesterol and trigliserid level changes**
Esin E. K., GÜRDAL H., Özel S., Karagülle M., DİŞÇİ R., Erdoğan N., DÖNMEZ A., Karagülle M. Z.
38.World Congress of ISMH(International Society Medical Hydrology and Balneology), Lanjarón – Granada, İspanya, 20 - 23 Haziran 2012, cilt.6, sa.9, ss.373-374

XIII. **Hydrogeochemical medical and bioclimatic evaluatioın of Kozakli (Nevşehir) geothermal waters in central Anatolia, Turkey**
GÜRDAL H., Afşin M., Erdoğan n., Doğan G., Dağ T., Oruç Ö., Davraz A., Karakaş Z.
ISMH, Granada, İspanya, 20 - 26 Haziran 2012, sa.6, ss.419-420

XIV. **Kozaklı (Nevşehir) jeotermal sularının tıbbî ve balneolojik değerlendirmesi**
GÜRDAL H., ERDOĞAN N., Afşin M., Doğan G., Oruç Ö.
9. Ulusal Kaplıca Tıbbı & Balneoloji Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2012, ss.24

XV. **Kaplıca Kür Tedavisi ile serum Kolesterol, LDL, HDL Kolesterol ve Trigliserid seviyelerindeki değişimin retrospektif araştırılması**
Esin E. K., GÜRDAL H., Özel S., Karagülle M., DİŞÇİ R., ERDOĞAN N., DÖNMEZ A., KARAGÜLLE M. Z.
9. Ulusal Kaplıca Tıbbı & Balneoloji Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2012, ss.25

XVI. **Diz osteoartritli hastalarda aynı balneoterapötik yöntemlerin farklı süreler içinde uygulanmasının etkinliğinin karşılaştırılması**
Özkuk K., GÜRDAL H., Karagülle M., KARAGÜLLE M. Z.
9. Ulusal Kaplıca Tıbbı & Balneoloji Kongresi , Kozaklı-Nevşehir, Nevşehir, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2012, ss.12

XVII. **Allianoi : One Of The World's First Ancient Thermal Therapy Center And It's Messages For Today., La Presse Thermale Et Climatique,2010,147éme Année, Tome1**
Çekirge N., GÜRDAL H.
37.World Congress of ISMH(International Society Medical Hydrology and Balneology), Paris, Fransa, 23 - 26 Haziran 2010, cilt.147, sa.1, ss.73-74

XVIII. **Bottled Mineral Waters in Turkey; Friend Or Foe? La Presse Thermale Et Climatique**
Karagülle M., GÜRDAL H., Aldinç F., Karagülle M. Z.
37th ISMH World Congress, Paris,, Paris, Fransa, 23 - 26 Haziran 2010, cilt.147 éme, sa.1, ss.115

XIX. **Kaplıca Kürünün Ağrı, Genel İyilik ve Fonksiyonel Duruma Etkileri**
Satak F., Eröksüz R., Karagülle M., DÖNMEZ A., ERDOĞAN N., GÜRDAL H., KARAGÜLLE M. Z.
VIII. Ulusal Kaplıca Tıbbı ve Balneoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 9 - 10 Nisan 2010, ss.35

XX. **Orta Anadolu Termomineral Sularının Balneoterapötik Değerlendirilmesi.**
ERDOĞAN N., GÜRDAL H., Afşin M., Oruç Ö.
Su – Enerji – Sağlık Sempozyumu,, Aksaray, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2008, ss.130-138

XXI. **Termomineral Sularla İçme Kürleri ve Etki Mekanizması**
GÜRDAL H.
Su – Enerji – Sağlık Sempozyumu, Aksaray, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2008, ss.109-117

XXII. **Orta Anadolu Kaplıca Yörelerinin Klimaterapi Yönünden Değerlendirilmesi.**
GÜRDAL H., ERDOĞAN N., Afşin M., Oruç Ö.

Su – Enerji – Sağlık Sempozyumu, Aksaray, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2008, ss.118-129

XXIII. **Studies on the effects of spa therapy on endocrine functions.**
GÜRDAL H.
5th Hungarian-Turkish Balneological Symposium Heviz,7-10 June 2007, Heviz, Macaristan, 7 - 10 Haziran 2007, ss.4

XXIV. **Klimatherapie und Rheumatische Erkrankungen. Balneologie Medizinische Klimatologie bei Rheumatischen erkrankungen. Herausgegeben von: Müfit Zeki Karagülle, Christoph Gutenbrunner, Oğuz Karagülle, I.S.M.H. Verlag, Nördlingen**
GÜRDAL H.
4. türkish deutschen Kongress für Balneologie und Medizinische Klimatologie, İzmir, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2003, ss.59-66

XXV. **Urinary Prostoglandin(PGE2 and PGE2A)Excretions of Patients with Essential Hypertension during Balneotherapy**
GÜRDAL H., Canbaz M., VURAL P., Yazıcıoğlu K.
33.World Congress of ISMH(International Society Medical Hydrology and Balneology, Karlovy Vary-, Çek Cumhuriyeti, 4 - 11 Ekim 1998, ss.92

XXVI. **Urinary Cortisol Levels During Balneotherapy with Acratothermal Water**
GÜRDAL H., Güvener B., Sürgit S., ÖZKÖK E., Yazıcıoğlu K., Üresin Y., Özer (Usman) N.
33rd. Conference of SITH (Society International Technic Hydrothermal), Hakone, Kanagawa, Japon, Japonya, 1 - 06 Aralık 1997, ss.305-308

XXVII. **The Changes in the 5-HİAA Levels in Urine During Balneotherapy, Proceedings Edited by Kayhan O, Güven Z, Özaras N, International Proceedings Division, Monduzzi Editore S.p.A - Bologna (Italy)**
GÜRDAL H., Canbaz M., Yazıcıoğlu K., Merdanoğulları E., Özer (Usman) N.
Congress on Rehabilitation Medicine Location : ISTANBUL, İstanbul, Türkiye, 27 - 31 Mayıs 1995, cilt.:, ss.79-82

XXVIII. **The changes in the 5-HIAA level in urine during balneotherapy**
Gurdal H., Canbaz M., Yazicioglu K., Merdanogullari E., Ozer N.
Congress on Rehabilitation Medicine, İstanbul, Türkiye, 27 - 31 Mayıs 1995, ss.79-82

XXIX. **Die Wirkung Des Badekurs Auf Die Gelenkbewegungen Unter Den Rheuma Patienten im Militarischen Krankenhaus Bursa**
GÜRDAL H., Yamen A., Turan M., Özer (Usman) N.
XXVII. Kongress Societe Internationale de Technique Hydrothermale (SITH) Hajduszoboszlo, Macaristan ()., Hajduszoboszlo, Macaristan, 9 - 12 Ekim 1991

XXX. **Osteoporozda sodyum florid, kalsiyum ve D-vitamini ile yapılan tedavi sonuçlarının değerlendirilmesi.**
Sümer (GÜRDAL) H., Varan (ACUNAŞ) G., Yüzbaşıoğlu (ERDOĞAN) N., KARAGÜLLE M. Z., Bonçe T., ACUNAŞ B., yirmidokuz a., Gökmen E., Özer (Usman) N.
V. Ulusal Romatoloji Kongresi, Bodrum,, Muğla, Türkiye, 9 - 11 Haziran 1986, ss.55-56

XXXI. **Jinekolojik Hastalıklarda Peloidoterapi. Tıb. Ekol. Hidr. Klim. Dergisi**
Sümer (GÜRDAL) H., Özer (Usman) N., Erdek M.
I. Ulusal Balneoloji Simpozyumu Özel Sayısı, İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Haziran 1984, cilt.2, sa.3, ss.154-162

XXXII. **İstanbul'un Yer Magnetik Alan Değişimlerinin Akut Myokart İnfarktüs Oluşumuna Etkisi.**
Sümer (GÜRDAL) H., Yassa K., Kanan E., Bonçe T.
"Çevre'82" Sempozyumu,, İzmir, Türkiye, 5 - 08 Haziran 1982

XXXIII. **Çimento Fabrikası Pollüsyonunun İnsan Sağlığı Üzerine Etkisi (Serum Elektrolitleri Üzerinde Araştırma).**
Sümer (GÜRDAL) H., Demirci G., Yüzbaşıoğlu (ERDOĞAN) N., Bonçe T.
Sümer H, Demirci G, Yüzbaşıoğlu N, Bonçe T: Çimento Fabrikası Pollüsyonunun İnsan Sağlığı Üzerine Etkisi (Serum Elektrolitleri Üzerinde Araştırma). "Çevre'82" Sempozyumu, Kongre Tebliğler Kitabı, Edit: Uslu O, Türman A, E.Ü. İnşaat Fak. Matbaası, İzmir, TS 7 (1982)., İzmir, Türkiye, 5 - 08 Haziran 1982

XXXIV. **Yalova Koruköy Sahilinde Deniz Suyunun Oniki Aylık Periyodik Fiziko-kimyasal Etüdü**
Yassa K., Başak E., Sümer (GÜRDAL) H.

. "Çevre'82" Sempozyumu,, İzmir, Türkiye, 5 - 08 Haziran 1982

XXXV. **Gönen Termomineral Kürünün Koagülasyon Sistemine Etkisi Üzerine Karşılaştırmalı Bir Çalışma. Türk Tıp Derneği Dergisi**
Yassa K., Sümer (GÜRDAL) H.
Lokomotor Sistem ve Değişik Hastalıklarda Kaplıca Tedavisi ,Gönen Paneli, Balıkesir, Türkiye, 29 Nisan - 02 Mayıs 1979, cilt.45, sa.6, ss.138-140

Diğer Yayınlar

I. **Hydrogeochemical medical and bioclimatic evaluatioın of Kozakli (Nevşehir) geothermal waters in central Anatolia, Turkey , Balnea Medical Hydrology and Balneology: Environmental Aspects. ISSN: 978-84-669-3482-4 Número 6 , 2012**
GÜRDAL H., Afşin M., Erdoğan N., Doğan G., Dağ T., Oruç Ö., Davraz A., Karakaş Z.
Diğer, ss.419-420, 2012

II. **Allıanoı: The Antıque Thermal Settlement Of Anatolıa And Its Importance For Medıcıne And Archıtecture, La Presse thermale et climatique vol. 148,**
Çekirge N., GÜRDAL H.
Diğer, ss.149-162, 2011

III. **A Retrospective Investigation Of Spa Cure Therapies Effecting The Biochemical and Hemogram Processes,La Presse Thermale Et Climatique, Année 2010, 147éme**
Esin E. K., GÜRDAL H., Özel S., Karagülle M., DİŞÇİ R., ERDOĞAN N., DÖNMEZ A., KARAGÜLLE M. Z.
Diğer, ss.55-56, 2010

IV. **A Retrospective Investigation Of Spa Cure Therapies Effecting The Biochemical and Hemogram Processes**
Esin E. K., GÜRDAL H., Özel S., Karagülle M., DİŞÇİ R., ERDOĞAN N., DÖNMEZ A., KARAGÜLLE M. Z.
Diğer, ss.55-56, 2010

V. **Klimatherapie, Talassotherapie, Balneotherapie, Peloidotherapie und ihre Anwendungsmöglichkeiten in der Türkei. Presse Thermale et Climatique 125**
Özer (Usman) N., Sümer (GÜRDAL) H., Başak E., Bahadır S., Çimşit M., KARAGÜLLE M. Z.
Sunum, ss.304-308, 1988

VI. **Sivas-Balıklı Çermik Kaplıcası Hakkında Rapor. Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Dergisi I-II**
GÜRDAL H., Özer (Usman) N., Gülen D., Başak E., Demirtaş H.
Diğer, ss.113-117, 1987

VII. **Polikliniğimizde Takip Ettiğimiz Karpal Tünel Sendromlu Olgularda Lokal Steroid Tedavisiyle Aldığımız Sonuçlar. Tıbbi Ekoloji ve Hidro-Klimatoloji Dergisi, Cilt:3, Sayı:1-2-3 :**
GÜRDAL H., Yüzbaşıoğlu (ERDOĞAN) N., KARAGÜLLE M. Z., Bonçe T.
Diğer, ss.23-34, 1985

Desteklenen Projeler

GÜRDAL H., ADIGÜZEL T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİZ OSTEOARTRİTİNDE BALNEOLOJİK TEDAVİNİN HİDROTERAPİ PELOİDOTERAPİ KLİNİK ETKİNLİĞİ SERUM IL1 TNF DÜZEYLERİNE VE BİYOKİMYASAL PARAMETRELER ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ RANDOMİZE KONTROLLÜ KLİNİK ÇALIŞMA, 2018 - 2019
GÜRDAL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FİBROMİYALJİ HASTALARINDA BALNEOLOJİK TEDAVİNİN UYKU VE KLİNİK SEMPTOMLAR ÜZERİNE ETKİSİNİN KAN LEPTİN VE GHRELİN DÜZEYLERİNDEKİ DEĞİŞİM İLE İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ, 2014 - 2017

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

The International Society of Biometeorology (ISB), Üye, 1997 - Devam Ediyor
International Society of Medical Hydrology&Climatology, Üye, 1994 - Devam Ediyor
Türk Kaplıca Tıbbı ve Balneoloji Derneği, Üye, 1980 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 68
Atıf (WoS): 64
Atıf (Scopus): 69
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3