

## Prof.Dr. Mine KARAGÜLLE

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 32683

İş Telefonu: [+90 212 635 1201](tel:+902126351201) Dahili: 12

Fax Telefonu: [+90 212 531 8904](tel:+902125318904)

E-posta: [mkgulle@istanbul.edu.tr](mailto:mkgulle@istanbul.edu.tr)

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/mkgulle/>

Posta Adresi: İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Ekoloji ve Hidroklimatoloji Anabilim Dalı, Millet Cad. No 126 34093 Çapa İSTANBUL

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Ekoloji Ve Hidroklimatoloji Anabilim Dalı, Türkiye  
1995 - 1999

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, İç Hastalıkları, İmmünoloji ve Romatoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1995 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

### Verdiği Dersler

SAĞLIK VE WELLNESS TURİZMİ, Doktora, 2013 - 2014

TIBBİ EKOLOJİ VE HİDROKLİMATOLOJİ, Lisans, 2013 - 2014

BALNEOLOJİ VE TIBBİ KLİMATOLOJİ, Lisans, 2013 - 2014

peloidoterapi, Doktora, 2011 - 2012

### Yönetilen Tezler

KARAGÜLLE M., Osteoartritli geriatrik hastalarda balneolojik tedavilerin (hidroterapi ve peloidoterapi) etkinliği, Tıpta Uzmanlık, S.Kardeş(Öğrenci), 2017

KARAGÜLLE M., TÜRKİYEDEKİ BAZI PELOİDLERİN FİZİKOKİMYASAL VE MİNERALOJİK ANALİZİ, Yüksek Lisans, P.ÖZAY(Öğrenci), 2013

KARAGÜLLE M., ROMATOİD ARTRİTLİ HASTALARDA PELOİDOTERAPİ UYGULAMASININ AĞRI, EKLEM FONKSİYONLARI VE YAŞAM KALİTESİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ RANDOMİZE KONTROLLÜ BİR ÇALIŞMA, Tıpta Uzmanlık, F.DEMİRCİOĞLU(Öğrenci), 2012

## Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), TIPTA UZMANLIK SINAVI, DR.FIRAT SATAK, TIPTA UZMANLIK SINAVI , Aralık, 2012
- Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), TIPTA UZMANLIK SINAV JÜRİSİ, 2012, DR. BEGÜM BERKÖZ, TIPTA UZMANLIK SINAVI, Ekim, 2012
- Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), TIPTA UZMANLIK SINAV JÜRİSİ, EYLÜL 2012, DR. FULYA DEMİRCİOĞLU, TEZ SAVUNMA( TIPTA UZMANLIK SINAVI), Eylül, 2012

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Peloidotherapy in rheumatoid arthritis: a pilot randomized clinical trial**  
Güneri F. D. , Forestier F. B. E. , Forestier R. J. , Karabulut S. S. , Karaarslan F., Karagülle M. Z. , Karagülle M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **It is not just balneotherapy; it is spa therapy consisting of balneological treatments including balneotherapy as well**  
Karagülle M. Z. , Karagülle M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Chemical and mineralogical characteristics of peloids in Turkey**  
Özay P., Karagülle M., KARDEŞ S., Karagülle M. Z.  
Environmental Monitoring and Assessment, cilt.192, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Population-level interest in anti-rheumatic drugs in the COVID-19 era: insights from Google Trends**  
Kardes S., Kuzu A. S. , Pakhchanian H., Raiker R., Karagülle M.  
CLINICAL RHEUMATOLOGY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Public interest in rheumatic diseases and rheumatologist in the United States during the COVID-19 pandemic: evidence from Google Trends**  
Kardes S., Kuzu A. S. , Raiker R., Pakhchanian H., KARAGÜLLE M.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effects of drinking natural hydrogen sulfide (H<sub>2</sub>S) waters: a systematic review of in vivo animal studies**  
Karagülle M. Z. , Karagülle M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Clinical efficacy of spa therapy (balneotherapy) for chronic low back pain: A randomized single-blind trial**  
Takinaci Z. D. , Karagülle M., Issever H., Karagülle M. Z.  
EUROPEAN JOURNAL OF INTEGRATIVE MEDICINE, cilt.29, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Outpatient balneological treatment of osteoarthritis in older persons : A retrospective study.**  
Kardes S., Karagülle M., Gecmen I., Adiguzel T., Yucesoy H., Karagülle M. Z.  
Zeitschrift fur Gerontologie und Geriatrie, cilt.52, sa.2, ss.164-171, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Efficacy of balneological outpatient treatment (hydrotherapy and peloidotherapy) for the management of chronic low back pain: a retrospective study.**  
Yucesoy H., Gecmen I., Adiguzel T., Karagülle M., Karagülle M. Z.  
International journal of biometeorology, cilt.63, sa.3, ss.351-357, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- X. **In vitro evaluation of natural thermal mineral waters in human keratinocyte cells: a preliminary study**  
Karagülle M. Z. , KARAGÜLLE M., Kilic S., Sevinc H., Dundar C., Turkoglu M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY, cilt.62, sa.9, ss.1657-1661, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Long-term efficacy of spa therapy in patients with rheumatoid arthritis**  
Karagülle M., Kardes S., Karagülle M. Z.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.38, sa.3, ss.353-362, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Spa therapy adjunct to pharmacotherapy is beneficial in rheumatoid arthritis: a crossover randomized controlled trial**

- Karagulle M., Kardes S., Disci R., Karagulle M. Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY, cilt.62, sa.2, ss.195-205, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Outpatient balneological treatment of osteoarthritis in older persons : A retrospective study.**  
KARDEŞ S., KARAGÜLLE M., ADIGÜZEL T., YÜCESOY H., KARAGÜLLE M. Z.  
ZEITSCHRIFT FÜR GERONTOLOGIE UND GERIATRİE, cilt.-, ss.1-8, 2018 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Association of oxidative stress with clinical characteristics in patients with rheumatoid arthritis**  
Kardes S., Karagulle M., DURAK İ., AVCI A., Karagulle M. Z.  
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, cilt.48, sa.1, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Real-life effectiveness of spa therapy in rheumatic and musculoskeletal diseases: a retrospective study of 819 patients**  
Karagulle M., Kardes S., Karagulle M. Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY, cilt.61, sa.11, ss.1945-1956, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Points to consider when interpreting the results and conclusions of this review**  
Karagülle M. Z. , Kardeş S., Karagülle M.  
Cochrane Database Of Systematic Reviews, ss.45-47, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Effect of spa therapy with saline balneotherapy on oxidant/antioxidant status in patients with rheumatoid arthritis: a single-blind randomized controlled trial**  
Karagulle M., Kardes S., KARAGULLE O., Disci R., Avci A., Durak I., Karagulle M. Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY, cilt.61, sa.1, ss.169-180, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Balneotherapy in osteoarthritis: Facts, fiction and gaps in knowledge**  
Fioravanti A., Karagulle M., Bender T., Karagulle M. Z.  
EUROPEAN JOURNAL OF INTEGRATIVE MEDICINE, cilt.9, ss.148-150, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Comment on: Clinical Efficacy of Mudpack Therapy in Treating Knee Osteoarthritis: A Meta-analysis of Randomized Controlled Studies**  
Kardes S., Karagulle M., Karagulle M.  
AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE & REHABILITATION, cilt.96, sa.1, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Chronic Polyarticular Tophaceous Gout masquerading as Rheumatoid Arthritis**  
Karagülle M., Kardeş S., Firat P., Erdogan N., Karagülle M. Z.  
WEST INDIAN MEDICAL JOURNAL, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Effectiveness of balneotherapy and spa therapy for the treatment of chronic low back pain: a review on latest evidence**  
Karagulle M., Karagulle M. Z.  
CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.34, sa.2, ss.207-214, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **A 10-day course of SPA therapy is beneficial for people with severe knee osteoarthritis. A 24-week randomised, controlled pilot study.**  
KARAGÜLLE M., KARAGÜLLE M. Z. , Karagülle O., DÖNMEZ A.  
Clin Rheumatol., cilt.26, sa.12, ss.2063-71, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Balneotherapy and spa therapy of rheumatic diseases in Turkey: A systematic review**  
Karagulle M., Karagulle M.  
FORSCHENDE KOMPLEMENTARMEDIZIN UND KLASSISCHE NATURHEILKUNDE, cilt.11, sa.1, ss.33-41, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Diz Osteoartirtili 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 Üniversite Dergisi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ROMATOİD ARTRİTLİ HASTALARDA OKSİDATİF STRESİN KLİNİK ÖZELLİKLER VE HASTALIK AKTİVİTESİ İLE İLİŞKİSİ**  
Kardeş S., Karagülle M., Durak I., Avci A., Karagülle M. Z.  
12. Anadolu Romatoloji Günleri, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 1 - 05 Mayıs 2019, ss.104
- II. **Association of Oxidative Stress with Clinical Characteristics and Disease Activity in Patients with Rheumatoid Arthritis**  
Kardeş S., Karagülle M., Durak I., Avci A., Karagülle M. Z.  
Türk Romatoloji Kongresi 2019, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Mart 2019, ss.293
- III. **Fibromiyalji Sendromunda Ayaktan Balneolojik Tedavinin Gözlemsel ve Retrospektif Bir Analizi**  
Atmaca E., Yucesoy H., Gecmen I., Adiguzel T., Kardeş S., Karagülle M., Karagülle M. Z.  
TIBBİ EKOLOJİ VE HİDROKLİMATOLOJİ'NİN 80. YIL SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 15 Aralık 2018, ss.48-49
- IV. **Long-term efficacy of spa therapy in patients with rheumatoid arthritis**  
Karagülle M., Kardeş S., Karagülle M. Z.  
43rd World Congress of the International Society Medical Hydrology (ISMH), Porto, Portekiz, 10 - 13 Haziran 2018, cilt.33, ss.51
- V. **Spa therapy in rheumatoid arthritis: a crossover trial**  
Kardeş S., Karagülle M., Karagülle M. Z.  
43rd World Congress of the International Society Medical Hydrology (ISMH), Porto, Portekiz, 10 - 13 Haziran 2018, cilt.33, ss.53
- VI. **AN OBSERVATIONAL RETROSPECTIVE ANALYSIS OF BALNEOLOGICAL OUTPATIENT TREATMENT FOR FIBROMYALGIA SYNDROME**  
Atmaca E., Yucesoy H., Gecmen I., Adiguzel T., Kardeş S., Karagülle M., Karagülle M. Z.  
42 World Congress of International Society of Medical Hydrology and Climatology, Moscow, Rusya, 5 - 08 Haziran 2017, ss.16
- VII. **REAL-LIFE EFFECTIVENESS OF SPA THERAPY IN RHEUMATIC DISEASES: AN ANALYSIS OF 819 PATIENTS**  
Kardeş S., Karagülle M., Karagülle M. Z.  
42 World Congress of International Society of Medical Hydrology and Climatology, Moscow, Rusya, 5 - 08 Haziran 2017, ss.30
- VIII. **EFFECT OF SPA THERAPY WITH SALINE BALNEOTHERAPY ON OXIDANT/ ANTIOXIDANT STATUS IN PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS: A SINGLE-BLIND RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL**  
Karagülle M., Kardeş S., Karagülle M. Z.  
42 World Congress of International Society of Medical Hydrology and Climatology, Moscow, Rusya, 5 - 08 Haziran 2017, ss.22
- IX. **Evaluation of The Annually Repeated Spa Treatment Effectiveness On Locomotor System Diseases**  
esin e. k. , gürdal h., ÖZEL YILDIZ S., KARAGÜLLE M., DIŞÇI R., ERDOĞAN N., DÖNMEZ A., Özkuk K., KARAGÜLLE M. Z.  
42nd World Congress ISMH,, Moskova, Rusya, 5 - 08 Haziran 2017, ss.17
- X. **Spa therapy use in musculoskeletal clinical practice: a single-center one-year retrospective study**  
KARDEŞ S., KARAGÜLLE M., GEÇMEN İ., KARAGÜLLE M. Z.  
41st World Congress of ISMH, Bükreş, Romanya, 18 - 21 Mayıs 2016
- XI. **Termomineral Su Ve Çamurların Diz Osteoartriti 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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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 Tıbbi ve Balneoloji Kongresi, I. Spa & Wellness Sempozyumu, 11 - 13 Nisan 2013, Güre-Balıkesir, Balıkesir, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2013, ss.23
- XV. **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
- 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 Tıbbi & Balneoloji Kongresi , Kozaklı-Nevşehir, Nevşehir, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2012, ss.12
- XVII. **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 Tıbbi & Balneoloji Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2012, ss.25
- 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 Tıbbi ve Balneoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 9 - 10 Nisan 2010, ss.35

## Diğer Yayınlar

- I. **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
- II. **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

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

TÜRKİYE KLİNİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, Danışma Kurul Üyesi, 2005 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

### **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

38th WORLD KONGRESS OF INTERNATIONAL SOCIETY OF MEDICAL HYDROLOGY AND CLIMATOLOGY, Katılımcı,  
LANJARON/İSPANYA, İspanya, 2012

77th ANNUAL MEETING OF JAPANESE SOCIETY OF BALNEOLOGY CLIMATOLOGY PHYSICAL MEDICINE, Katılımcı, AKİTA/  
JAPONYA, Japonya, 2012

9. ULUSAL KAPLICA TIBBI VE BALNEOLOJİ KONGRESİ, Katılımcı, nevşehir, Türkiye, 2012

### **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):296

h-indeksi (WOS):10