

## **Prof. Nergis ERDOĞAN**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 212 635 1201](tel:+902126351201)

**Email:** nerdogan@istanbul.edu.tr

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/nerdogan/>

**Address:** Zuhuratbabamh Akatlar sk No:27/8 Bakırköy/İstanbul

### **International Researcher IDs**

**ORCID:** 0000-0001-9674-8547

**Publons / Web Of Science ResearcherID:** A-9030-2016

### **Education Information**

Post Doctorate, İstanbul University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Ekoloji Ve Hidroklimatoloji Abd, Turkey 1988 - Continues

Post Doctorate of Medicine, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Dahili Tıp Bilimleri İç Hastalıkları Abd Romatoloji Bd, Turkey 1991 - 1994

Expertise In Medicine, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Dahili Bilimler Tıbbi Ekoloji Ve Hidroklimatoloji Anabilim Dalı, Turkey 1981 - 1985

Undergraduate, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Tıp, Turkey 1971 - 1977

### **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

### **Dissertations**

Expertise In Medicine, Sistemik Lupus Eritematozuslu Hastalarda Avasküler Nekroz Gelişiminin değişik Açılarından İrdelenmesi, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Dahili Bilimler Tıbbi Ekoloji Ve Hidroklimatoloji Anabilim Dalı, 1994

Expertise In Medicine, İstanbul'da Adveksiyon ve Basınç Sistemleri ile Akut Serebrovasküler hastalıklar arasındaki ilişkiler, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Dahili Bilimler Tıbbi Ekoloji Ve Hidroklimatoloji Anabilim Dalı, 1985

### **Research Areas**

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Physiology, Internal Medicine Sciences, Internal Diseases , Immunology and Rheumatology, Medical Ecology and Hydroclimatology

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences , 1981 - Continues

## Courses

Termomineral Banyoların Etki Mekanizması, Undergraduate, 2013 - 2014

Balneoterapi, Doctorate, 2013 - 2014

Ekolojik Tıp, Postgraduate, 2012 - 2013

Termomineral Banyoların Etki Mekanizması, Undergraduate, 2013 - 2014

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

- I. Does addition of 'mud-pack and hot pool treatment' to patient education make a difference in fibromyalgia patients? A randomized controlled single blind study  
Bagdath A. O., Donmez A., Eroksuz R., Bahadir G., Turan M., Erdogan N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY, vol.59, no.12, pp.1905-1911, 2015 (SCI-Expanded)
- II. 11. Özkurt S, Dönmez A, Karagülle M Z, Uzunoğlu E, Turan M, Erdoğan N: Balneotherapy in fibromyalgia: a single blind randomized controlled clinical study  
ERDOĞAN N.  
Rheumatol Int. 2012 Jul;32(7):, vol.32, no.7, pp.1949-54, 2012 (SCI-Expanded)
- III. 9. Sayarlioglu M, Yuzbaşıoglu N, Inanc M, Kamali S, Cefle A, Karaman O, Onat A M, Avan R, Yildirm Cetin G, Gul A, Ocal L, Aral O: Risk factors for avascular bone necrosis in patients with systemic lupus erythematosus  
ERDOĞAN N.  
Rheumatol Int., vol.32, no.1, pp.177-0, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. 12. Kesiktaş N, Karagülle Z, Erdogan N, Yazıcıoğlu K, Yılmaz H, Paker N: The efficacy of balneotherapy and physical modalities on the pulmonary system of patients with fibromyalgia.  
ERDOĞAN N.  
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, vol.24, 2011 (SCI-Expanded)
- V. Topal G, Dönmez A, Uydes Doğan B S, Kucur M, Taspinar Cengiz D, Berkoz F B, Erdogan N: Asymmetric dimethylarginine (ADMA) levels are increased in patients with fibromyalgia: Correlation with tumor necrosis faktor- ? (TNF- ? ) and 8-iso-prostaglandin F2? (8-iso – PGF2?).  
ERDOĞAN N.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.44, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. The efficacy of balneotherapy and physical modalities on the pulmonary system of patients with fibromyalgia  
Kesiktas N, Karagulle Z., Erdogan N., Yazicioglu K., Yilmaz H., Paker N.  
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, vol.24, no.1, pp.57-65, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. 8. Kılıçoğlu Ö, Dönmez A, Karagülle Z, Erdogan N, Akalan E, Temelli Y: Effect of balneotherapy on temporospatial gait characteristics of patients with osteoarthritis of the knee.  
ERDOĞAN N.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.30, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. 7. Kesiktaş N, Paker N, Erdogan N, Gülsen G, Biçki D, Yılmaz H: The use of Hydrotherapy for the Management of Spasticity. The American Society of 2004; ):  
ERDOĞAN N.  
NEUROREHABILITATION AND NEURAL REPAIR, vol.18, no.4, pp.268-273, 2004 (SCI-Expanded)
- IX. 6. Barut I F, Erdogan N, Başak E: Hydrogeochemical evaluation of Western Anatolian mineral waters.  
ERDOĞAN N.  
International Journal of Geosciences Environmental Geology, vol.45, no.4, pp.494-503, 2004 (SCI-Expanded)
- X. Hydrogeochemical evaluation of Western Anatolian mineral waters  
Barut I., ERDOĞAN N., BASAK E.  
Environmental Geology, vol.45, no.4, pp.494-503, 2004 (SCI-Expanded)
- XI. 4. Oran Ö, Dönmez A, Erdogan N, Turan M: Psychiatric co-morbidity affects the symptoms of Fibromyalgia.  
ERDOĞAN N.

- Phys Med Rehab Kurort, no.12, pp.284-287, 2002 (SCI-Expanded)
- XII. **Veränderungen des TNF? Blutspiegels bei Osteoarthrose unter Balneotherapie.**  
ERDOĞAN N.  
Phys-Med-Rehabil-Kurortmed., no.6, pp.80-82, 1996 (SCI-Expanded)
- XIII. **2. Karagülle Z, Tütüncü Z N, Yüzbaşıoğlu N, Aslan O, Aydin S, Mutlu A: Die Wirkung der Balneotherapie auf die Spirometrischen Befunde bei Patienten mit Osteoarthrose**  
ERDOĞAN N.  
Phy.Rehab. Kur Med, no.4, pp.54-55, 1994 (SCI-Expanded)
- XIV. **Şenerdem N, Gül A, Koniçe M, Aral O, Öcal L, İnanç M, Yüzbaşıoğlu N: The Use of Two Different Health Assessment Questionnaires in Turkish Rheumatoid Arthritis Population and Assessment of the Associations with Disability.**  
ERDOĞAN N.  
Clin Rheumatol., vol.18, pp.33-37, 1991 (SCI-Expanded)

## Books & Book Chapters

- I. **Termomineral Banyoların Etki Mekanizması**  
ERDOĞAN N.  
in: Tibbi Ekoloji ve Hidroklimatoloji, Mine Karagülle, Editor, Nobel, İstanbul, pp.23-26, 2013
- II. **Termomineral Su Banyolarının Etki Mekanizması**  
ERDOĞAN N.  
in: Balneoloji ve Kaplıca Tıbbı, M Z Karagülle, Editor, Nobel, İstanbul, pp.65-75, 2002
- III. **Osteoartritte Kaplıca Tedavisi**  
ERDOĞAN N.  
in: Osteoartrit, Yaşar Karaarslan, Editor, Ankara Üniversitesi Gazi Tıp Fakültesi, Ankara, pp.159-172, 2000
- IV. **Balneoterapinin Etki Mekanizması**  
ERDOĞAN N.  
in: Yüzbaşıoğlu N: Klinik Balneolojiye Giriş,, Prof.Dr.Nurten Özer, Editor, İstanbul Üniversitesi Matbaası, İstanbul, pp.3-11, 1988

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evaluation of The Annually Repeated Spa Treatment Effectiveness On Locomotor System Diseases**  
esin e. k., gürdal h., ÖZEL YILDIZ S., KARAGÜLLE M., DİŞÇİ R., ERDOĞAN N., DÖNMEZ A., Özku K., KARAGÜLLE M. Z.  
42nd World Congress ISMH,, Moskova, Russia, 5 - 08 June 2017, pp.17
- II. **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, Turkey, 11 - 13 April 2013, pp.23
- III. **Dünya literatüründe kaplıca tıbbı araştırmaları**  
ERDOĞAN N.  
10. Kaplıca Tıbbı ve Balneoloji Kongresi, Balıkesir, Turkey, 1 - 04 April 2013, pp.8
- IV. **Fibromiyaljili hastalarda farklı süre ve sıkılıktaki balneoterapi uygulamalarının etkinliğinin karşılaştırılması;randomize kontrollü tek kör çalışma**  
ERDOĞAN N.  
10. Kaplıca Tıbbı ve Balneoloji Kongresi, Balıkesir, Turkey, 1 - 04 April 2013, pp.23
- V. **Kaplıca Tedavisine Gönderilen Hastalarda Elede Edilen Etkilerin kaplıca bölgeleri ile ilişkisi**  
ERDOĞAN N., DÖNMEZ A.  
10. Kaplıca Tıbbı ve Balneoloji Kongresi, Balıkesir, Turkey, 1 - 04 April 2013, pp.27

- VI. **Hüdai (Sandıklı) jeotermal sularının güncel sonuçlarla tıbbi biyoiklimsel değerlendirilmesi**  
ERDOĞAN N.  
10. Kaplıca Tıbbı ve Balneoloji Kongresi, Balıkesir, Turkey, 1 - 04 April 2013, pp.19
- VII. **Kaplıca tedavisine gönderilen hastalarda elede edilen etkilerin mevsimlerle ilişkisi**  
ERDOĞAN N., DÖNMEZ A.  
10. Kaplıca Tıbbı ve Balneoloji Kongresi, Balıkesir, Turkey, 1 - 04 April 2013, pp.26
- VIII. **Hydrogeochemical medical and bioclimatic evaluation of Kozaklı (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, Spain, 20 - 26 June 2012, no.6, pp.419-420
- IX. **A retrospective investigation of spa cure therapies effecting on serum cholesterol, LDL, HDL cholesterol and triglycerid 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, Spain, 20 - 23 June 2012, vol.6, no.9, pp.373-374
- X. **Kozaklı (Nevşehir) jeotermal sularının tıbbı ve balneolojik değerlendirmesi**  
GÜRDAL H., ERDOĞAN N., Afşin M., Doğan G., Oruç Ö.  
9. Ulusal Kaplıca Tıbbı & Balneoloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 12 - 14 April 2012, pp.24
- XI. **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, Turkey, 12 - 14 April 2012, pp.25
- XII. **Türkiye'de kaplıca tedavisinin son yirmi yılı**  
ERDOĞAN N.  
9. Ulusal Kaplıca Tıbbı ve Balneoloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 1 - 04 April 2012, pp.22
- XIII. **Balneoterapide bağışıklık sistemi yanıtları**  
ERDOĞAN N.  
9. Ulusal Kaplıca Tıbbı ve Balneoloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 1 - 04 April 2012, pp.8
- XIV. **Termal tedavilerin etkileri**  
ERDOĞAN N.  
9. Ulusal Kaplıca Tıbbı ve Balneoloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 1 - 04 April 2012, pp.15
- XV. **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, Turkey, 9 - 10 April 2010, pp.35
- XVI. **Orta Anadolu Kaplıca Yörelerinin Klimaterapi Yönünden Değerlendirilmesi.**  
GÜRDAL H., ERDOĞAN N., Afşin M., Oruç Ö.  
Su – Enerji – Sağlık Sempozyumu, Aksaray, Turkey, 20 - 23 October 2008, pp.118-129
- XVII. **Orta Anadolu Termomineral Sularının Balneoterapötik Değerlendirilmesi.**  
ERDOĞAN N., GÜRDAL H., Afşin M., Oruç Ö.  
Su – Enerji – Sağlık Sempozyumu, Aksaray, Turkey, 20 - 23 October 2008, pp.130-138

## Other Publications

- I. **Hydrogeochemical medical and bioclimatic evaluation of Kozaklı (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.  
Other, pp.419-420, 2012
- II. **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.  
Other, pp.55-56, 2010

- 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.  
Other, pp.55-56, 2010

## Metrics

Publication: 38  
Citation (WoS): 49  
Citation (Scopus): 53  
H-Index (WoS): 3  
H-Index (Scopus): 3