

## Assoc. Prof. ŞEFİKA KÖRPİNAR

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 286 263 5950](tel:+902862635950) Extension: 1556

**Fax Phone:** [+90 286 263 5950](tel:+902862635950)

**Email:** [sefikakorpinar@comu.edu.tr](mailto:sefikakorpinar@comu.edu.tr)

**Web:** <https://sefikakorpinar@comu.edu.tr>

**Address:** [sefikakorpinar@comu.edu.tr](mailto:sefikakorpinar@comu.edu.tr)

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8155-3867

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-1792-2019

Yoksis Researcher ID: 250874

### Education Information

Undergraduate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Turkey 1992 - 1998

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2018 - Continues

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

- I. **Hyperbaric oxygen treatment in a rare complication of intramuscular injection: four cases of Nicolau syndrome**  
KÖRPİNAR Ş.  
DIVING AND HYPERBARIC MEDICINE, vol.52, no.2, pp.149-153, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A Retrospective Analysis of Microbiologic Profile of Foot Infections in Patients With Diabetic End-Stage Renal Disease**  
KÖRPİNAR Ş.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF LOWER EXTREMITY WOUNDS, vol.20, no.1, pp.15-21, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Pulmonary barotrauma during hookah diving: a case report**  
KÖRPİNAR Ş., GÖNLÜGÜR U., Kapıcıbasi O., Gonlugur T., TOKLU A. S.  
UNDERSEA AND HYPERBARIC MEDICINE, vol.47, no.3, pp.471-475, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Could Hyperbaric Oxygen Be a Solution in the Treatment of Spinal Infections?**  
KÖRPİNAR Ş.  
MEDICINA-LITHUANIA, vol.55, no.5, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **The Effects of Hyperbaric Oxygen at Different Pressures on Oxidative Stress and Antioxidant Status in Rats**  
KÖRPİNAR Ş., UZUN H.

MEDICINA-LITHUANIA, vol.55, no.5, 2019 (SCI-Expanded)

- VI. **Effect of hyperbaric oxygen treatment on pilonidal disease surgery**  
Ersoz F., Arikan S., Sari S., KÖRPINAR Ş., Ozcan O., Poyraz B., Purisa S., TOKLU A. S.  
UNDERSEA AND HYPERBARIC MEDICINE, vol.43, no.7, pp.821-825, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Decompression sickness cases treated with recompression therapy between 1963 and 1998 in Turkey: Review of 179 cases**  
TOKLU A. S., Cimsit M., Yildiz S., Uzun G., KÖRPINAR Ş., Sezer H., AKTAŞ Ş.  
UNDERSEA AND HYPERBARIC MEDICINE, vol.41, no.3, pp.217-221, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Factors influencing the outcome of idiopathic sudden sensorineural hearing loss treated with hyperbaric oxygen therapy**  
KÖRPINAR Ş., Alkan Z., Yigit O., Gor A. P., TOKLU A. S., Cakir B., Soyuyuce O. G., Ozkul H.  
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.268, no.1, pp.41-47, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Are pulmonary bleb and bullae a contraindication for hyperbaric oxygen treatment?**  
TOKLU A. S., KÖRPINAR Ş., ERELEL M., Uzun G., Yidiz S.  
RESPIRATORY MEDICINE, vol.102, no.8, pp.1145-1147, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **Early and late effects of hyperbaric oxygen treatment on oxidative stress parameters in diabetic patients**  
Gurdol F., Cimsit M., Oner-Iyidogan Y., KÖRPINAR Ş., YALÇINKAYA Ş., KOÇAK H.  
PHYSIOLOGICAL RESEARCH, vol.57, no.1, pp.41-47, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Fat embolism syndrome after lower extremity replantation associated with tibia fracture: case report**  
Tumerdem B., Onel D., Topalan M., KÖRPINAR Ş., AKTAŞ Ş.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.14, no.1, pp.73-75, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of combined therapy with hyperbaric oxygen and antioxidant on infarct volume after permanent focal cerebral ischemia**  
Acka G., Sen A., Canakci Z., Yildiz S., Akin A., Uzun G., Cermik H., Yildirim I., Korpınar Ş.  
PHYSIOLOGICAL RESEARCH, vol.56, no.3, pp.369-373, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comparison of pulmonary autopsy findings of the rats drowned at surface and 50 ft depth**  
Toklu A. S., Alkan N., GÜREL A., Cimsit M., Haktanir D., KÖRPINAR Ş., Purisa S.  
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, vol.164, pp.122-125, 2006 (SCI-Expanded)
- XIV. **Hyperbaric oxygen therapy in neglected felon**  
Koerpınar Ş., Boynuk B.  
WOUNDS-A COMPENDIUM OF CLINICAL RESEARCH AND PRACTICE, vol.18, no.12, pp.352-354, 2006 (SCI-Expanded)
- XV. **Adjunctive hyperbaric oxygen therapy in radiation-induced non-healing wound**  
KÖRPINAR Ş., Cimsit M., Cimsit B., Bugra D., Buyukbabani N.  
JOURNAL OF DERMATOLOGY, vol.33, no.7, pp.496-497, 2006 (SCI-Expanded)
- XVI. **Negative effect of immediate hyperbaric oxygen therapy in acute acoustic trauma**  
Cakir B. O. R., Ercan I., Civelek S., Körpınar Ş., Toklu A. S., Gedik O., Isik G., Sayin I., Turgut S.  
OTOLOGY & NEUROTOLOGY, vol.27, pp.478-483, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of hyperbaric oxygen, ozone, and dexpanthenol therapies in rats with acute lung injury**  
Yılmaz M., Mutlu P., Mirici N. A., Kapıcıbaşı H. O., Güven Bağla A., İçkin Gülen M., Körpınar Ş., Çinpolat H. Y.  
EURASIAN JOURNAL OF PULMONOLOGY, vol.24, no.1, pp.54-64, 2022 (ESCI)
- II. **Radiological Assessment of Dysbaric Osteonecrosis as a Part of Fitness-to-dive Examinations**  
KÖRPINAR Ş., AYLANÇ N., BENGİN ERTEM Ş., REŞORLU M.  
ISTANBUL MEDICAL JOURNAL, vol.22, no.3, pp.175-179, 2021 (ESCI)

- III. **Effect of hyperbaric oxygen on hyperglycemia-induced cochlear damage: An experimental study**  
YIGIDER A. P., GÜL M., KÖRPINAR Ş., KAPLAN M. A., ARAZ SERVER E., YİĞİT Ö., DURNA DAŞTAN S., TOKLU A. S.  
Kulak Burun Boğaz Uygulamaları Dergisi, vol.7, no.1, pp.71-79, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Patent Foramen Ovale and Diving**  
KÖRPINAR Ş.  
BEZMIALEM SCIENCE, vol.7, no.1, pp.58-64, 2019 (ESCI)
- V. **The Effectiveness of Hyperbaric Oxygen Therapy in an Established Intracerebral Tumor Model**  
DÜNDAR T. T., SEYİTHANOĞLU M. H., KÖRPINAR Ş., Atar R., Evran S.  
BEZMIALEM SCIENCE, vol.3, no.1, pp.1-4, 2015 (ESCI)
- VI. **Hyperbaric oxygenation in treatment of chronic radiation proctitis; retrospective analyses of four years experience**  
KÖRPINAR Ş., Cimsit M., Avul R., Dizdar Y., Agaoglu F. Y., Saglam E. K., Pinarbasi B.  
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.21, no.2, pp.63-69, 2006 (ESCI)
- VII. **The experience of hyperbaric oxygen therapy in soft tissue radionecrosis: a case report**  
KÖRPINAR Ş., TOKLU A. S., Karacetin D.  
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.21, no.1, pp.47-51, 2006 (ESCI)
- VIII. **Kronik Yara ve Hiperbarik Oksijen Tedavisi**  
TOKLU A. S., KÖRPINAR Ş.  
DOKTOR, vol.5, no.28, pp.65-68, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Crush Yaralanması Kompartman Sendromu ve Diğer Akut Travmatik Periferik İskemiler Hiperbarik Oksijen Tedavisinin Travmatolojideki Yeri**  
KÖRPINAR Ş.  
DOKTOR, vol.5, no.28, pp.60-64, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

### **Papers Published in Refereed Scientific Meetings**

- I. **AKUT AKCİĞER HASARLANMASI OLAN RATLARDA HİPERBARİK OKSİJEN, OZON TEDAVİSİ VE DEKSPANTENOL TEDAVİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
YILMAZ M., MUTLU P., MİRİCİ N. A., KAPICIBAŞI H. O., GÜVEN BAĞLA A., İÇKİN GÜLEN M., KÖRPINAR Ş., ÇİNPOLAT H. Y.  
TÜSAD SOLUNUM 2021 KONGRESİ, Turkey, 29 October - 03 November 2021
- II. **Haksız Yere Yenen Vurgun**  
KÖRPINAR Ş.  
19. Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Turkey, 21 - 23 October 2016
- III. **Anatomisi Patofizyolojisi Psikopatolojisi ve Biyokimyasal Süreçleriyle Özel Merkezde Bir Nöbet Haftası**  
KÖRPINAR Ş.  
I. Ulusal Havacılık Tıbbı Kongresi-VII. Ulusal Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kongresi, Turkey, 11 - 13 April 2014
- IV. **The effect of MK levels on hyperbaric oxygen therapy in a rat glioma**  
ERGÜVEN M., DÜNDAR T., YAZIHAN N., SEYİTHANOĞLU M. H., TOKLU A. S., KÖRPINAR Ş., BİLİR A.  
2nd Excellence in Midkine Research Conference, 28 - 30 June 2012
- V. **What if a patient with pulmonary pulmonary bleb or bullae receives hyperbaric oxygen treatment Report with two cases**  
KÖRPINAR Ş., YILDIZ N., ERELEL M., ARIKAN S., TOKLU A. S.  
Undersea & Hyperbaric Medical Society, 45th Annual Scientific Meeting, 21 - 23 June 2012
- VI. **Sualtı Saha Çalışmalarında Hekimin Dikkat Etmesi Gerekenler**  
KÖRPINAR Ş., TOKLU A. S.  
5. Ulusal Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kongresi, Turkey, 30 - 31 March 2012
- VII. **Use of hyperbaric oxygen therapy in the treatment of ischemic wounds in Turkey A multi center case series of 652 patients**

KOCAMAN F., AYDIN F., GÜNEŞ ÇEVİK N., ŞİMŞEK K., SÜMEN G., KOÇ E., KURT A., KÖRPINAR Ş., MUTLU Ö., ÖROĞLU B., et al.

36th Annual Meeting of The European Underwater and Baromedical Society, 14 - 18 September 2010

- VIII. **Hyperbaric Oxygen Therapy in Fournier s Gangrene The Results of a Regional Centre**  
KÖRPINAR Ş., ARIKAN S., ÖZKARA H., TOKLU A. S., ŞAHİN A. R., ERELEL M.  
40th South Pacific Underwater Medicine Society Annual Scientific Meeting, 23 - 28 May 2011
- IX. **An Unusual Indication for Hyperbaric Oxygen Therapy Penile Replantation**  
KÖRPINAR Ş., ÖZKARA H., TOKLU A. S.  
40th South Pacific Underwater Medicine Society Annual Scientific Meeting, 23 - 28 May 2011
- X. **A multicenter retrospective study Use of hyperbaric oxygen therapy for sudden hearing loss in Turkey**  
KOCAMAN F., SÜMEN S. G., ABAYLI S., MUTLU Ö., ŞİMŞEK K., AYDIN F., MUTLUOĞLU M., KÖRPINAR Ş., NOGAY H. A., KOÇ E., et al.  
36th Annual Meeting of The European Underwater and Baromedical Society, 14 - 18 September 2010
- XI. **Hyperbaric oxygen therapy in sensorineural sudden hearing loss cases unresponsive to medical treatment**  
ÇİMŞİT M., ZEREN S., KÖRPINAR Ş., ÖZEL YILDIZ S., ASLAN İ.  
36th Annual Meeting of The European Underwater and Baromedical Society, 14 - 18 September 2010
- XII. **Use of hyperbaric oxygen therapy in the treatment of carbon monoxide poisoning in Turkey A multi center case series of 1067 patients**  
ŞİMŞEK K., ERGÖZEN S., AKGÜL E., AYDIN F., KOÇ E., YILDIRIM F., MUTLU Ö., SÜMEN G., KURT A., KOLAT A., et al.  
36th Annual Meeting of The European Underwater and Baromedical Society, 14 - 18 September 2010
- XIII. **Retrospective analysis of 3086 diabetic foot cases treated with hyperbaric oxygen in Turkey**  
KÖRPINAR Ş., AYDIN F., KOCAMAN F., YILDIRIM F., GÜRBÜZ H., SÜMEN S. G., MUTLU Ö., KOÇ E., MUTLUOĞLU M., ŞİMŞEK K., et al.  
36th Annual Meeting of The European Underwater and Baromedical Society, 14 - 18 September 2010
- XIV. **Use of hyperbaric oxygen therapy in the treatment of chronic refractory osteomyelitis in Turkey**  
ÇAKKALKURT A., KOCAMAN F., AYDIN F., KÖRPINAR Ş., NOGAY H. A., MUTLUOĞLU M., SÜMEN S. G., MUTLU Ö., ÖROĞLU B., KOLAT A., et al.  
36th Annual Meeting of The European Underwater and Baromedical Society, 14 - 18 September 2010
- XV. **Use of hyperbaric oxygen as an adjunct therapy in the head and neck radionecrosis Case report**  
KÖRPINAR Ş., ÖZKUL H., YAŞAR H., VERİM A.  
36th Annual Meeting of The European Underwater and Baromedical Society, 14 - 18 September 2010
- XVI. **Inside attendant practices in hyperbaric oxygen therapy centers in Turkey**  
KOCAMAN F., MUTLU Ö., AYDIN F., KÖRPINAR Ş., ARSLAN A., SÜMEN G., MUTLUOĞLU M., AY H., ŞEN A., ŞİMŞEK K., et al.  
36th Annual Meeting of The European Underwater and Baromedical Society, 14 - 18 September 2010
- XVII. **Use of hyperbaric oxygen therapy in the treatment of avascular necrosis of femoral head in Turkey**  
YILDIRIM F., KÖRPINAR Ş., MUTLUOĞLU M., SÜMEN G., ÖROĞLU B., MUTLU Ö., NOGAY H. A., AYDIN F., UZUN G.  
36th Annual Meeting of The European Underwater and Baromedical Society, 14 - 18 September 2010
- XVIII. **Use of hyperbaric oxygen therapy in the treatment of venous stasis ulcers in Turkey**  
KOCAMAN F., AYDIN F., KÖRPINAR Ş., AKGÜL E., SÜMEN G., MUTLU H., MUTLU Ö., MUTLUOĞLU M., KURT A., NOGAY H., et al.  
36th Annual Meeting of The European Underwater and Baromedical Society, 14 - 18 September 2010
- XIX. **Use of hyperbaric oxygen therapy in the treatment of central retinal artery occlusion CRAO in Turkey 331 cases**  
ÇAKKALKURT A., KOCAMAN F., KÖRPINAR Ş., AYDIN F., SÜMEN S. G., MUTLU Ö., ŞİMŞEK K., MUTLUOĞLU M., ÖROĞLU B., NOGAY H. A., et al.  
36th Annual Meeting of The European Underwater and Baromedical Society, 14 - 18 September 2010
- XX. **Hyperbaric oxygen therapy in treating pilonidal sinus**  
ERSÖZ F., ARIKAN S., KÖRPINAR Ş., SARI S., TOKLU A. S., ÖZCAN Ö., POYRAZ B., PURİSA S.

South Pacific Underwater Medicine Society (SPUMS), 39th Annual and Asian Hyperbaric and Diving Medicine Association (AHDMA), 6th Annual Combined Scientific Meeting, 24 - 28 May 2010

- XXI. **Changes in Antioxidant System and Inner Ear due to the Diffusion Hypoxia during General Anesthesia**  
ALKAN ÇAKIR Z., SİTİLCİ A. T., YİĞİT Ö., ÖZYUVACI E., UZUN H., GENÇ H., KÖRPINAR Ş., GEDİK SOYUYÜCE Ö., AYŞE PELİN G.  
8th International Cholesteatoma and Ear Surgery Congress, 15 - 20 June 2008
- XXII. **Factors Influencing The Outcome Of Idiopathic Sudden Sensorineural Hearing Loss Treated With Hyperbaric Oxygen Therapy**  
KÖRPINAR Ş., ALKAN ÇAKIR Z., YİĞİT Ö., GÖR A. P., GEDİK SOYUYÜCE Ö., ÖZKUL H.  
8th International Cholesteatoma and Ear Surgery Congress, 15 - 20 June 2008
- XXIII. **Acute Oxidative Stress and Anti Oxidative Status Caused by Hyperbaric Oxygen and Its Effect on Inner Ear**  
ALKAN ÇAKIR Z., YİĞİT Ö., KÖRPINAR Ş., UZUN H., GENÇ H., GENÇ GÜMÜŞ Z., KIRGEZEN T., GÖR A. P.  
8th International Cholesteatoma and Ear Surgery Congress, 15 - 30 June 2008
- XXIV. **Diyabetik Ayak İnfeksiyonlarına Multidisipliner Yaklaşımın Önemli Bir Parçası Mikrobiyolojik Değerlendirme**  
KÖRPINAR Ş., BEYCAN İ., ÖZTÜRK K.  
2. Ulusal Yara Bakımı Kongresi, Turkey, 29 November - 01 December 2007
- XXV. **Bir Yumuşak Doku Radyonekrozunun Gelişim Öyküsü Olgu Sunumu**  
KÖRPINAR Ş.  
2. Ulusal Yara Bakımı Kongresi, Turkey, 29 November - 01 December 2007
- XXVI. **Komplike Aşıl Yaralarının Tedavisinde Hiperbarik Oksijenizasyon İki Farklı Vakada Tedavi İle Elde Edilen Sonuçlar**  
KÖRPINAR Ş.  
2. Ulusal Yara Bakımı Kongresi, Turkey, 29 November - 01 December 2007
- XXVII. **Hyperbaric oxygen therapy in Fournier s gangrene as an unusual complication of preoperative radiotherapy A Case report**  
KÖRPINAR Ş., ÇİMŞİT M., AREN A.  
33th Annual Meeting of The European Underwater and Baromedical Society, 8 - 15 September 2007
- XXVIII. **Karbon Monoksit İntoksikasyonunda Hiperbarik Oksijenizasyon**  
KÖRPINAR Ş., ÇİMŞİT M.  
9. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Turkey, 5 - 09 September 2007
- XXIX. **Diyabetik Ayak İnfeksiyonlarında Mikrobiyolojik Değerlendirme**  
KÖRPINAR Ş., AKSÖZ S., ERAKSOY Ö. H., ÇİMŞİT M.  
43. Ulusal Diyabet Kongresi, Turkey, 9 - 13 May 2007
- XXX. **Farklı Wagner Derecelerindeki Diyabetik Ayak Ülserlerinde Multidisipliner Tedavi Sonuçları**  
KÖRPINAR Ş., ÇİMŞİT M.  
I. Ulusal (Uluslararası Katılımlı) Yara Bakımı Kongresi, Turkey, 15 - 18 November 2006
- XXXI. **Türkiye de Diyabetik Ayak İnfeksiyonlarının Bakteriyolojik Etyolojisi**  
KÖRPINAR Ş., BEYCAN İ., AKSÖZ S., AKTAŞ Ş., ERAKSOY Ö. H., ÇİMŞİT M.  
XXXII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 12 - 16 September 2006
- XXXII. **Diyabetik Ayağın Multidisipliner Tedavisinde Hiperbarik Oksijenizasyon**  
KÖRPINAR Ş., AKTAŞ Ş., ÇİMŞİT M.  
42. Ulusal Diyabet Kongresi, Turkey, 10 - 14 May 2006
- XXXIII. **Kronik Radyasyon Proktiti Tedavisinde Hiperbarik Oksijenizasyon Dört Yıllık Deneyimin Retrospektif Analizi**  
KÖRPINAR Ş., ÇİMŞİT M., AVUL R., DİZDAR M. Y., YAMAN AĞAOĞLU F., KAYTAN SAĞLAM E., PINARBAŞI B.  
VII. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2006
- XXXIV. **Yumuşak Doku Radyonekrozunda Hiperbarik Oksijen Tedavisi Olgu Sunumu**  
KÖRPINAR Ş., TOKLU A. S., KARAÇETİN D.

VII. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2006

XXXV. **Hiperbarik Oksijen Tedavisinin Distraksiyon Osteogenezi Üzerine Etkileri Hayvan çalışması**  
KURTGÖZ B., MÜEZZİNOĞLU Ü. S., BULUÇ L., KOCATÜRK M., MÜEZZİNOĞLU B., KÖRPİNAR Ş.

XIX. Milli Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 14 - 19 May 2005

XXXVI. **Radyoterapinin Geç Dönem Komplikasyonu Olarak Gelişen Radyasyon Proktitinde Hiperbarik Oksijen Tedavisi Olgu Sunumu**

KÖRPİNAR Ş., ÇİMŞİT M., TOKLU A. S., ÇEVİKBAŞ U.

6. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 21 - 25 April 2004

## **Metrics**

Publication: 62

Citation (WoS): 160

Citation (Scopus): 172

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7

## **Non Academic Experience**

ÖZEL MED-OK HİPERBARİK OKSİJEN TEDAVİ MERKEZİ, MESUL MÜDÜR