

Prof. Akın Savaş TOKLU

Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 2234](tel:+902124142234) Extension: 31249

Office Phone: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 32900

Fax Phone: [+90 212 414 2032](tel:+902124142032)

Email: astoklu@istanbul.edu.tr

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

Address: İ.Ü., İstanbul Tıp Fakültesi Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD 34093 Capa, Fatih, ISTANBUL, TURKE

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4900-8559

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-6414-2020

ScopusID: 6602778242

Yoksis Researcher ID: 5295

Education Information

Expertise In Medicine, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Sualtı Hekimliği Ve Hiperbarik Tıp , Turkey 1994 - 1997

Undergraduate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Turkey 1984 - 1989

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Expertise In Medicine, PROFESYONEL DALGICLARDA DISBARİK ESTEONEKROZ INSİDENSİ, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Sualtı Hekimliği Ve Hiperbarik Tıp , 1997

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Undersea Medicine

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Dahili Bilimler, 2009 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Dahili Bilimler, 2004 - 2009

Expert, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Dahili Bilimler, 2001 - 2004

Courses

Hiperbarik Sistemler ve Tedavi Tabloları, Associate Degree, 2013 - 2014

Dalış Sağlığı, Associate Degree, 2013 - 2014

Advising Theses

TOKLU A. S., Profesyonel Dalış Eğitimi Alan Bireylerin Kişilik Özelliklerinin Değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, M.Emin(Student), 2015

TOKLU A. S., Türkiyede Gerçekleşmiş Dalış Kazaları Analizi, Expertise In Medicine, E.Koca(Student), 2015

TOKLU A. S., FARKLI SÜRELERDE UYGULANAN HİPERBARİK OKSİJENİN KAN BEYİN BARIYERİ ÜZERİNE ETKİSİ, Expertise In Medicine, S.Tatar(Student), 2013

TOKLU A. S., Hiperbarik ortamda solunan hava ve oksijenin kan beyin bariyeri üzerine etkilerinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, N.Güneş(Student), 2012

TOKLU A. S., Hiperbarik Oksijen Tedavisinin Meme Kanseri Hücre Kültürü Üzerine Etkileri., Expertise In Medicine, A.Çakkalkurt(Student), 2012

TOKLU A. S., Deneysel omurilik yaralanması modelinde hiperbarik oksijen tedavisi ile metilprednizolonun etkilerinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, S.Kaan(Student), 2010

TOKLU A. S., Farklı derinliklerde boğulan sıçanların akciğerlerinde tespit edilen planktonik organizmalar yardımıyla boğulma derinliği tespit edilebilir mi?, Expertise In Medicine, A.Höbek(Student), 2009

TOKLU A. S., Hiperbarik hava kullanan işletmelerin solunabilir hava saflık değerlerinin ölçülmesi, Expertise In Medicine, A.Erdön(Student), 2007

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Jürisi, GATA Tıp Fakültesi, December, 2015

Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp A.D., November, 2015

Academic Staff Examination, Bilim Sınavı , İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp A.D., September, 2015

Expertise In Medicine, Profesyonel Dalış Eğitimi Alan Bireylerin Kişilik Özelliklerinin Değerlendirilmesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, July, 2015

Expertise In Medicine, Profesyonel Dalış Eğitimi Alan Bireylerin Kişilik Özelliklerinin Değerlendirilmesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, July, 2015

Expertise In Medicine, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp A.D., May, 2015

Academic Staff Examination, Uzmanlık Bilim Sınavı Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp A.D., March, 2015

Expertise In Medicine, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp A.D., January, 2015

Academic Staff Examination, Uzmanlık Bilim Sınavı Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp A.D., February, 2014

Expertise In Medicine, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Tıp Fak.Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp A.D., November, 2013

Academic Staff Examination, Uzmanlık Bilim Sınavı Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, May, 2013

Expertise In Medicine, Uzmanlık Tezi Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, May, 2013

Academic Staff Examination, Uzmanlık Bilim Sınavı Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp A.D., March, 2013

Academic Staff Examination, Uzmanlık Bilim Sınavı Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, December, 2012

Expertise In Medicine, Uzmanlık Tezi Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, December, 2012

Academic Staff Examination, Uzmanlık Bilim Sınavı Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, November, 2012

Expertise In Medicine, Uzmanlık Tezi Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, November, 2012

Expertise In Medicine, Uzmanlık Tezi Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, November, 2012

Academic Staff Examination, Uzmanlık Bilim Sınavı Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, November, 2012

Academic Staff Examination, Uzmanlık Bilim Sınavı Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, November, 2012

Expertise In Medicine, Uzmanlık Tezi Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, September, 2012

Expertise In Medicine, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp A.D., September, 2012

Academic Staff Examination, Uzmanlık Bilim Sınavı Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, July, 2012

Expertise In Medicine, Uzmanlık Tezi Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, July, 2012

Academic Staff Examination, Uzmanlık Bilim Sınavı Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, February, 2012

Expertise In Medicine, Uzmanlık Tezi Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, February, 2012

Academic Staff Examination, Uzmanlık Bilim Sınavı Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, January, 2012

Expertise In Medicine, Uzmanlık Tezi Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, January, 2012

Academic Staff Examination, Uzmanlık Bilim Sınavı Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, June, 2011

Expertise In Medicine, Uzmanlık Tezi Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, June, 2011

Expertise In Medicine, Uzmanlık Tezi Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, March, 2010

Academic Staff Examination, Uzmanlık Bilim Sınavı Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, March, 2010

Expertise In Medicine, Uzmanlık Tezi Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, February, 2010

Academic Staff Examination, Uzmanlık Bilim Sınavı Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, February, 2010

Academic Staff Examination, Uzmanlık Bilim Sınavı Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, March, 2009

Expertise In Medicine, Uzmanlık Tezi Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, March, 2009

Expertise In Medicine, Uzmanlık Tezi Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, December, 2008

Academic Staff Examination, Uzmanlık Bilim Sınavı Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, December, 2008

Academic Staff Examination, Uzmanlık Bilim Sınavı Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, November, 2008

Academic Staff Examination, Uzmanlık Bilim Sınavı Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, November, 2008

Expertise In Medicine, Uzmanlık Tezi Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, November, 2008

Expertise In Medicine, Uzmanlık Tezi Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, November, 2008

Academic Staff Examination, Uzmanlık Bilim Sınavı Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, April, 2008

Expertise In Medicine, Uzmanlık Tezi Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, April, 2008

Academic Staff Examination, Uzmanlık Bilim Sınavı Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, July, 2007

Expertise In Medicine, Tez Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, July, 2007

Expertise In Medicine, Uzmanlık Tezi Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, May, 2007

Academic Staff Examination, Uzmanlık Bilim Sınavı Jürisi, İstanbul Tıp Fak. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD, May, 2007

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. A COVID-19 infection incidentally detected during hyperbaric oxygen treatment and preventive measures for COVID-19 transmission in a multiplace hyperbaric chamber**

Demir A. E., Ilbasmis S., Toklu A. S.

DIVING AND HYPERBARIC MEDICINE, vol.52, no.1, pp.58-62, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **The evaluation of in-chamber sound levels during hyperbaric oxygen applications: Results of 41 centres.**
Zaman T., Celebi A., Mirasoglu B., Toklu A. S.
Diving and hyperbaric medicine, vol.50, pp.244-249, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **GAS EMBOLISM: A REVIEW, INSIGHTS INTO THE ETIOPATHOLOGY, AND FORENSIC IMPLICATIONS**
Rybarova V., Novomeský F., Arıcan N., Toklu A. S., Straka L.
Romanian Journal Of Legal Medicine, vol.28, no.3, pp.229-235, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Pulmonary barotrauma during hookah diving: a case report.**
Körpınar S., Gönlügür U., Kapıcıbaşı O., Gönlügür T., Toklu A. S.
Undersea & hyperbaric medicine : journal of the Undersea and Hyperbaric Medical Society, Inc, vol.47, pp.471-475, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Incidence of decompression sickness in hypobaric hypoxia training.**
Ercan E., Demir A., Sabaner E., Toklu A. S.
Undersea & hyperbaric medicine : journal of the Undersea and Hyperbaric Medical Society, Inc, vol.47, pp.203-210, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Protective effect of hyperbaric oxygen treatment on rat intestinal mucosa after mesenteric ischaemia and reperfusion.**
AÇIKSARI K., EĞİN S., HEPGÜL G., Mirasoğlu B., TANRIVERDI G., KANBER D., DEMIRCI S., DOĞAN H., ÖZÜÇELİK D. N., TOKLU A. S., et al.
Diving and hyperbaric medicine, vol.49, pp.253-258, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Is Hyperbaric Oxygen Therapy Effective in Cisplatin-Induced Ototoxicity in Rats?**
Cobanoğlu H. B., Vuralkan E., Arslan A., Mirasoglu B., Toklu A. S.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.12, no.1, pp.66-71, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of fatal diving accidents in Turkey**
Koca E., Sam B., Arıcan N., Toklu A. S.
UNDERSEA AND HYPERBARIC MEDICINE, vol.45, no.6, pp.633-638, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Eurasian Tunnel Project: the first saturation dives during compressed-air work in Turkey**
Mirasoglu B., ARSLAN A., Aktas S., Toklu A. S.
UNDERSEA AND HYPERBARIC MEDICINE, vol.45, no.5, pp.489-494, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Hyperbaric oxygen therapy for five days increases blood-brain barrier permeability**
Tatar S., Orhan N., Yılmaz C. U., Arıcan N., Ahishali B., Kucuk M., Elmas I., Kaya M., Toklu A. S.
UNDERSEA AND HYPERBARIC MEDICINE, vol.44, no.4, pp.345-355, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of hyperbaric oxygen treatment on pilonidal disease surgery**
Ersöz F., ARIKAN S., Sarı S., Korpınar S., Özcan O., Poyraz B., Purisa S., Toklu A. S.
UNDERSEA AND HYPERBARIC MEDICINE, vol.43, no.7, pp.821-825, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Acute and long-term effects of hyperbaric oxygen therapy on hemorheological parameters in patients with various disorders**
Sinan M., Ertan N. Z., Mirasoglu B., Yalcin O., Atac N., Toklu A. S., Basaran-Kucukgergin C., Baskurt O. K.
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, vol.62, no.1, pp.79-88, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of hyperbaric oxygen therapy on biochemical and histological parameters of muscle groups in proximity to the distracted rat tibia**
Kaynar A., Civelek S., Kasymova Z., Keklikoglu N., Toklu S., Uzun H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.43, no.12, pp.1514-1521, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of topical nasal steroids and diclofenac on the nasal mucosa during hyperbaric oxygen therapy: a double-blind experimental study**
VURALKAN E., COBANOĞLU H. B., Arslan A., ARSLAN S., Mungan S., Tatar S., Toklu A. S.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.271, no.8, pp.2213-2217, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **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., Korpınar S., SEZER H., Aktas Ş.
UNDERSEA AND HYPERBARIC MEDICINE, vol.41, no.3, pp.217-221, 2014 (SCI-Expanded)

- XVI. **Pneumomediastinum or lung damage in breath-hold divers from different mechanisms: a report of three cases**
Toklu A. S., Erelel M., Arslan A.
DIVING AND HYPERBARIC MEDICINE, vol.43, no.4, pp.232-235, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effects of hyperbaric air and hyperbaric oxygen on blood-brain barrier integrity in rats**
Cevik N. G., Orhan N., Yilmaz C. U., Arıcan N., Ahışhali B., Kucuk M., Kaya M., Toklu A. S.
BRAIN RESEARCH, vol.1531, pp.113-121, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Evaluation of the effects of hyperbaric oxygen treatment and enoxaparin on left colon anastomosis. An experimental study**
Kemik O., ADAŞ G., ARIKAN S., Gurluler E., DOĞAN Y., Toklu A. S., Kapran Y., Kuntsal L., Purisa S., Kemik A.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.17, no.17, pp.2286-2292, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of growth hormone, hyperbaric oxygen and combined therapy on the gastric serosa**
ADAŞ G., ADAS M., ARIKAN S., Sarvan A. K., Toklu A. S., Mert S., BARUT G., KAMALI S., KOC B., TUTAL F.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.19, no.19, pp.2904-2912, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Is combined therapy more effective than growth hormone or hyperbaric oxygen alone in the healing of left ischemic and non-ischemic colonic anastomoses?**
ADAS M., Kemik Ö., ADAŞ G., ARIKAN S., Kuntsal L., Kapran Y., Toklu A. S.
CLINICS, vol.68, no.11, pp.1440-1445, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Development of underwater and hyperbaric medicine as a medical specialty in Turkey**
Aktas S., Toklu A. S., YILDIZ S., UZUN G.
UNDERSEA AND HYPERBARIC MEDICINE, vol.40, no.1, pp.63-67, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Combination hyperbaric oxygen and temozolomide therapy in c6 rat glioma model**
DAGISTAN Y., Karaca I., BOZKURT E. R., OZAR E., YAGMURLU K., Toklu A., Bilir A.
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, vol.27, no.6, pp.383-387, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Hyperbaric oxygen increases atresia in normal & steroid induced PCO rat ovaries**
ATIS A., Aydin Y., CIFTCI F., SAKIZ D., Arslan A., Toklu A. S., DONMEZ M., GOKER N.
REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOGY, vol.10, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Pulmonary Barotrauma in a Free Diver Who Breathed Compressed Air at Depth: Case Report**
Toklu A. S., Hobek A., Erelel M., Toker A.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.32, no.1, pp.255-259, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Paranasal Sinus Mucosal Hypertrophy in Experienced Divers**
SONMEZ G., UZUN G., MUTLUOGLU M., Toklu A. S., MUTLU H., AY H., YILDIZ S.
AVIATION SPACE AND ENVIRONMENTAL MEDICINE, vol.82, no.10, pp.992-994, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Factors influencing the outcome of idiopathic sudden sensorineural hearing loss treated with hyperbaric oxygen therapy**
Körpınar S., ALKAN Z., Yigit O., GOR A. P., Toklu A. S., ÇAKIR B., SOYUYUCE O. G., Ozkul H.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.268, no.1, pp.41-47, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Remission of Endometriosis by Hyperbaric Oxygen Treatment in Rats**
Aydin Y., ATIS A., Uludag S., Tezer I., SAKIZ D., ACAR H., Toklu A. S.
REPRODUCTIVE SCIENCES, vol.18, no.10, pp.941-947, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Sponge Divers of the Aegean and Medical Consequences of Risky Compressed-Air Dive Profiles**
Toklu A. S., Cimsit M.
AVIATION SPACE AND ENVIRONMENTAL MEDICINE, vol.80, no.4, pp.414-417, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Hyperbaric oxygen treatment of chronic refractory radiation proctitis: A randomized and controlled double-blind crossover trial with long-term follow-up**
CLARKE R. E., TENORIO L. M. C., Hussey J. R., Toklu A. S., Cone D. L., HINOJOSA J. G., DESAI S. P., PARRA L. D., RODRIGUES S. D., LONG R. J., et al.

INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS, vol.72, no.1, pp.134-143, 2008 (SCI-Expanded)

- XXX. **Are pulmonary bleb and bullae a contraindication for hyperbaric oxygen treatment?**
Toklu A. S., Korpınar S., Erelel M., UZUN G., YIDİZ S.
RESPIRATORY MEDICINE, vol.102, no.8, pp.1145-1147, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Dysbaric osteonecrosis screening in Turkish Navy divers**
UZUN G., Toklu A. S., YILDIZ S., SONMEZ G., Aktas Ş., SEZER H., MUTLU H., Cimsit M.
AVIATION SPACE AND ENVIRONMENTAL MEDICINE, vol.79, no.1, pp.44-46, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Hyperbaric oxygen (HBO) therapy after partial hepatectomy: An experimental study on oxidative stress in rats**
BOHLOLI M., Uzun H., Aytac E., Toklu A. S., Paksoy M., Durak H., Ipek T.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF LABORATORY ANIMAL SCIENCE, vol.34, no.2, pp.131-140, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Comparison of pulmonary autopsy findings of the rats drowned at surface and 50 ft depth**
Toklu A. S., Alkan N., Gurel A., CİMŞİT M., Haktanir D., Korpınar S., Purisa S.
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, vol.164, pp.122-125, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Negative effect of immediate hyperbaric oxygen therapy in acute acoustic trauma**
Cakir B. O. r., Ercan I., Civelek S., Korpınar S., Toklu A. S., Gedik O., Isik G., Sayin I., Turgut S.
OTOLOGY & NEUROTOLOGY, vol.27, no.4, pp.478-483, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Aural barotrauma in submarine escape: Is mastoid pneumatization of significance?**
Toklu A. S., SHUPAK A., YILDIZ S., Aktas S., ERTRACHT O., AY H., ADIR Y., Cimsit M.
LARYNGOSCOPE, vol.115, no.7, pp.1305-1309, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **An evaluation of low molecular weight heparin and hyperbaric oxygen treatment in the prevention of intra-abdominal adhesions and wound healing**
ARIKAN S., ADAŞ G., BARUT G., Toklu A. S., KOCAKUŞAK A., Uzun H., Kemik W., DADUK Y., Aydin S., Purisa S.
AMERICAN JOURNAL OF SURGERY, vol.189, no.2, pp.155-160, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **The effects of hyperbaric oxygen treatment on oxidant and antioxidants levels during liver regeneration in rats**
ÖZDEN T. A., Uzun H., Bohloli M., Toklu A. S., Paksoy M., Simsek G., Durak H., Issever H., Ipek T.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.203, no.4, pp.253-265, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Dysbaric osteonecrosis screening in submarine escape instructors**
YILDIZ S., CIMSIT A., Toklu A. S., Cimsit M.
AVIATION SPACE AND ENVIRONMENTAL MEDICINE, vol.75, no.8, pp.673-675, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Should computed chest tomography be recommended in the medical certification of professional divers? A report of three cases with pulmonary air cysts**
Toklu A. S., Kiyani E., Aktas S., Cimsit M.
OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE, vol.60, no.8, pp.606-608, 2003 (SCI-Expanded)
- XL. **Ventilatory and metabolic response to rebreathing the expired air in the snorkel**
Toklu A. S., KAYSERİLİOĞLU A., ÜNAL M., Ozer S., Aktas S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, vol.24, no.3, pp.162-165, 2003 (SCI-Expanded)
- XLI. **Hemoptysis provoked by voluntary diaphragmatic contractions in breath-hold divers**
Kiyani E., Aktas S., Toklu A. S.
CHEST, vol.120, no.6, pp.2098-2100, 2001 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Can planktonic organisms be useful for determining the drowning depth in fatal diving accidents**
Höbek A., Toklu A. S., Özdelice N., Toklu Alçı B.
The Bulletin of Legal Medicine, no.25, pp.16-21, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **May Hyperbaric Oxygen Therapy Play a Role in the Treatment of Allergic Rhinitis? A Double-Blind Experimental Study in Rat Model Hyperbaric Oxygen Therapy on Allergic Rhinitis**

- Vuralkan E., Cobanoglu H., MİRASOĞLU B., Mungan S., Arslan A., Bağlı B. S., TOKLU A. S., Türkmen I. U.
Journal of Otolaryngology & Rhinology, vol.7, no.1, pp.1-4, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Successful hyperbaric oxygen treatment of gangrenous lesions due to systemic lupus erythematosus**
ZEYBEK Ç. A., AYDIN P. Ö. A., Kiykim E., Toklu A. S., Kasapçopur Ö.
Türkiye Klinikleri Pediatri, vol.26, no.3, pp.103-106, 2017 (Scopus)
- IV. **Diyabetik ayak yaralarında ölçme, değerlendirme, sınıflama.**
TOKLU A. S.
TÜRK ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ BİRLİĞİ DERNEĞİ DERGİSİ, vol.14, pp.355-362, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Ortopedik Enfeksiyonlarda Hiperbarik Oksijen Tedavisi**
MİRASOĞLU B., TOKLU A. S.
Türkiye Klinikleri J Orthop & Traumatol-Special Topics, vol.7, no.2, pp.82-90, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **First record of Amphirellopsis tetragona (Protozoa: Ciliophora: Tintinnina) from the Sea of Marmara.**
Toklu Alıçlı B., Balkıs N., Toklu A. S., Hobek A.
IUFJS JOURNAL OF BIOLOGY, vol.2, pp.103-106, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The experience of hyperbaric oxygen therapy in soft tissue radionecrosis: a case report**
Korpınar S., TOKLU A. S., Karacetin D.
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.21, no.1, pp.47-51, 2006 (ESCI)
- VIII. **Yumuşak doku radyonekrozlarında hiperbarik oksijen tedavisi deneyimi: Olgu sunumu**
Körpınar Ş., TOKLU A. S., Karacetin D.
TÜRK ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.21, pp.47-51, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Kronik yara ve hiperbarik oksijen tedavisi**
TOKLU A. S., Korpınar S.
Doktor, vol.5, no.28, pp.65-68, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **37 decompression sickness cases treated in the Department of Underwater and Hyperbaric Medicine, Istanbul Faculty of Medicine.**
TOKLU A. S., AKTAŞ Ş., AYDIN S., ÇİMŞİT M.
Journal of SPUMS, vol.29, no.4, pp.227-230, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Satral retinal arter oklüzyonunda hiperbarik oksijen tedavisinin etkinliği**
Yıldırım Ö., Kır N., AKARÇAY K., TOKLU A. S., ÇİMŞİT M., Öngör E.
. Türk Oftalmoloji Gazetesi, vol.2, pp.140-143, 1999 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **Boğulmalar**
TOKLU A. S.
in: Hekimliğe Merhaba, Mehmet Şükrü Sever, Hail Yazıcı, Editor, Kare Yayıncılık Ve İletişim Hizmetleri Tic. Ltd. Şti., İstanbul, pp.278-281, 2015
- II. **Sıcak çarpmaları, hipotermiler ve donuklar**
TOKLU A. S.
in: Hekimliğe Merhaba, Mehmet Şükrü Sever, Hail Yazıcı, Editor, Kare Yayıncılık Ve İletişim Hizmetleri Tic. Ltd. Şti., İstanbul, pp.282-286, 2015
- III. **Suda boğulan/boğulayazan kişide neler oluyor?**
TOKLU A. S., MİRASOĞLU B.
in: Çeken Akıntılar ve Suda Boğulmalar, Serdar Beji, Barış Barlas, Editor, İstanbul Afad Yayınları, İstanbul, pp.44-56, 2015
- IV. **Suda boğulan/boğulayazan kişiye neler yapmalı?**
TOKLU A. S., MİRASOĞLU B.
in: Çeken Akıntılar ve Suda Boğulmalar, Serdar Beji, Barış Barlas, Editor, İstanbul Afad Yayınları, İstanbul, pp.57-69,

2015

V. Dolaşım Sisteminde Fizyolojik Sınırların Zorlanması

TOKLU A. S.

in: DOLAŞIM DİLİMİ-1 DERS NOTLARI, Ümmühan İşoğlu Alkaç, Taner Gören, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri Tic. Ltd. Şti., İstanbul, pp.95-96, 2015

VI. EDTC Medical Subcommittee. Medical Assesment of Working Divers

TOKLU A. S.

Editions, Biel-Bienne, Switzerland, Biel-Bienne, 2004

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evaluation of patients referred for HBOT after high magnitude earthquakes: experience of a university hospital HBOT unit**
Mirasoğlu B., Aktaş Ş., Toklu A. S., Aydın S.
47th EUBS Annual Scientific Meeting, Porto, Portugal, 13 - 16 September 2023, pp.42
- II. **Mediastinal emphysema after free ascent training: A case report**
Çevik N. G., Erelel M., Toklu A. S.
South Pacific Underwater Medicine Society 46. Scientific Meeting, Denpasar, Indonesia, 21 - 27 February 2021, pp.26-27
- III. **Sportif amaçlı yapılan dalıştan sonra gelişen arteriyel gaz embolisi; olgu sunumu**
Karakaya H., Çankaya D., Kaplan M. A., Mirasoğlu B., Toklu A. S.
10. Ulusal Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 7 - 08 April 2017, pp.95-98
- IV. **COMPARISON OF THREE DIFFERENT METHODS FOR MEASURING WOUND SURFACE AREA; A PRELIMINARY REPORT**
Arıcan N., Külahcı K., Toklu A. S.
Asian Hyperbaric and Diving Medical Association 12th Annual Scientific Meeting, Balikpapan, Indonesia, 22 - 23 July 2016, pp.1
- V. **Turkish Harvesting Divers**
TOKLU A. S.
DAN Europe Internship - Summer 2016, Ravenna, Italy, 22 July 2016
- VI. **First saturation dives in Turkey.**
TOKLU A. S., MİRASOĞLU B., Arslan A., AKTAŞ Ş.
12th Annual Scientific Meeting, Asian Hyperbaric & Diving Medical Association, Denpasar, Indonesia, 22 - 23 July 2016, pp.2
- VII. **Turkish Harvesting Divers of Mediterranean, Aegean, Marmara and Black Seas**
TOKLU A. S.
Harvesting and Aquaculture Diving Safety (HADS) workshop, Las Vegas, United States Of America, 08 July 2016
- VIII. **A decompression sickness case provoked by flying after diving.**
YUMBUL A. S., KAPLAN M. A., TOKLU A. S.
Undersea and Hyperbaric Medical Society 2016 ANNUAL SCIENTIFIC MEETING, Las Vegas, United States Of America, 9 - 11 June 2016, pp.116
- IX. **Yara Örtüsü Seçimi**
TOKLU A. S.
IV. ULUSAL DİYABETİK AYAK İNFEKSİYONLARI SİMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 5 - 07 May 2016, pp.1
- X. **DALGIÇ NEDEN ÖLÜR?**
TOKLU A. S.
XIII. ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, Muğla, Turkey, 27 - 30 April 2016, pp.146-151
- XI. **TÜRKİYE'DE GERÇEKLEŞMİŞ DALIŞ KAZALARI ANALİZİ**
Koca E., Şam B., ARICAN N., TOKLU A. S.
XIII. ADLİ BİLİMLER KONGRESİ (27-30 NİSAN 2016), Muğla, Turkey, 27 - 30 April 2016, pp.235

- XII. **Türkiye'de bir İlk; Satürasyon Dalışı**
TOKLU A. S.
9. Ulusal Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 02 April 2016, pp.38-40
- XIII. **Profesyonel sualtıadamı olarak çalışan bireylerin kişilik özelliklerinin değerlendirilmesi.**
Egeren S. E., Gülgöz S., SEZGİN A. U., ARICAN N., TOKLU A. S.
IX. ULUSAL SUALTI HEKİMLİĞİ VE HİPERBARİK TIP KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 1 - 02 April 2016, pp.67-68
- XIV. **Salyangoz Dalgıçlarında Dekompresyon Hastalığı; 3 Olgu sunumu.**
Gül E., ÖZTÜRK H., Sümen S. G., TOKLU A. S.
9. Ulusal Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 02 April 2016, pp.50
- XV. **Hiperbarik Oksijen Tedavisi Esnasında Konvülziyon; Bir Olgu Sunumu**
ÖZTÜRK H., KARAKAYA H., Ömür E., MİRASOĞLU B., TOKLU A. S.
9. Ulusal Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 02 April 2016, pp.52-53
- XVI. **Dalış sonrası uçuş ile ortaya çıkan dekompresyon hastalığı; Bir olgu sunumu.**
KAPLAN M. A., TOKLU A. S.
18.Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, İzmir, Turkey, 14 - 15 November 2015, pp.7-9
- XVII. **Salyangoz dalgıçlarında dekompresyon hastalığı; 3 Olgu sunumu.**
Gül E., ÖZTÜRK H., Sümen S. G., TOKLU A. S.
18.Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, İzmir, Turkey, 14 - 15 November 2015, pp.95-98
- XVIII. **SERBEST DALIŞTA FİZYOLOJİ VE DÜNYA REKORLARI**
ASLAN Y., YUMBUL A. S., TOKLU A. S., AKTAŞ Ş.
18. sualtı bilimleri ve teknoloji toplantısı, İzmir, Turkey, 14 - 15 November 2015, vol.1, pp.10-15
- XIX. **Serbest Dalışta Fizyoloji ve Dünya Rekorları**
TOKLU A. S., ASLAN Y., YUMBUL A. S., AKTAŞ Ş.
18.Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, İzmir, Turkey, 14 - 15 November 2015, pp.10-15
- XX. **Avrasya Tüneli Satürasyon Dalışları**
TOKLU A. S., MİRASOĞLU B., Arslan A., AKTAŞ Ş.
18.Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, İzmir, Turkey, 14 - 15 November 2015, pp.3
- XXI. **AN INTERIM REPORT ON EUROSIA TUNNEL PROJECT**
TOKLU A. S., MİRASOĞLU B., Arslan A., AKTAŞ Ş.
2015 UHMS Annual Scientific Meeting, Montreal, Canada, 18 - 21 June 2015
- XXII. **EVALUATION OF THE AUTOPSY FINDINGS IN FATAL DIVING ACCIDENTS IN TURKEY**
Koca E., Şam B., Arıcan N., Toklu A. S.
2015 UHMS Annual Scientific Meeting, Montreal, Canada, 18 - 21 June 2015, pp.60
- XXIII. **SPONTANEOUS PNEUMOTHORAX IN A PROFESSIONAL DIVERS CANDIDATE; CASE REPORT**
TOKLU A. S., SİVRİKAYA H., Özçelik C., ERELEL M.
2015 UHMS Annual Scientific Meeting, Montreal, Canada, 18 - 21 June 2015
- XXIV. **Hiperbarik Oksijen Tedavisi Uygulayan Merkezler Yönetmeliği'ni güncelleme çalışmaları**
YILDIZ S., AKTAŞ Ş., TOKLU A. S., UZUN G.
VIII. Ulusal Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 3 - 04 April 2015, pp.51
- XXV. **Sualtı hekimliği ve hiperbarik tıp uzmanlık eğitimi çekirdek müfredat oluşturma çalışmaları**
TOKLU A. S., YILDIZ S., AKTAŞ Ş., UZUN G.
VIII. Ulusal Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 3 - 04 April 2015, pp.53
- XXVI. **24 year experience of a university hyperbaric medicine center**
Cimşit M., Mirasoğlu B., Aktaş Ş., Toklu A. S.
40th annual scientific meeting of the EUBS, Wiesbaden, Germany, 24 September 2014, pp.66
- XXVII. **The effectsof hyperbaric oxygen therapy (HBOT) on blood viscosity and erythrocyte aggregation in piabetic patients**
Ertan N. Z., Sinan M., Mirasoğlu B., Yalçın Ö., Ataç N., Toklu A. S.
Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society, Budapest, Hungary, 27 - 30 August 2014, vol.211, pp.133
- XXVIII. **Dalış kazaları analizi**

- Koca E., ARICAN N., TOKLU A. S.
SBT'2013 Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı,, Hatay, Turkey, 2 - 03 November 2013, pp.82-92
- XXIX. **The effects of hyperbaric oxygen on cultured human breast cancer cells.**
Çakkalkurt A., ARICAN N., Öncü F., TOKLU A. S.
Tricontinental Scientific Meeting on Diving and Hyperbaric Medicine, Réunion, France, 22 - 29 September 2013, pp.34
- XXX. **Pnemomediastinum in a diver without breathing compressed air; a case report**
TOKLU A. S., ERELEL M., Arslan A.
46th Annual Scientific Meeting of UHMS, Florida-Orlando, United States Of America, 13 - 15 June 2013, pp.73
- XXXI. **Hiperbarik oksijenin meme kanseri hücre kültürü üzerine etkileri.**
Çakkalkurt A., ARICAN N., Öncü F., TOKLU A. S.
6. Ulusal Sualtı Hekimliği Ve Hiperbarik Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 13 April 2013, pp.124
- XXXII. **Basıncılı hava solumadan dalgıçta mediastinel amfizem gelişir mi?; Olgu sunumu.**
Tatar S., TOKLU A. S.
SBT'2012 Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı, İstanbul, Turkey, 17 - 18 November 2012, pp.79-81
- XXXIII. **Dalış bölgesinde sualtı hekimi olmak.**
Korpınar S., TOKLU A. S.
SBT'2012 Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı, İstanbul, Turkey, 17 - 18 November 2012, pp.105-108
- XXXIV. **Uygunsuz dalış profile ile dekompresyon hastalığına davet; Olgu sunumu.**
Koca E., Demir L., Çelik A., TOKLU A. S.
SBT'2012 Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı, İstanbul, Turkey, 17 - 18 November 2012, pp.85-88
- XXXV. **What if a patient with pulmonary bleb or bullae receives hyperbaric oxygen treatment? Report with two cases**
Körpınar Ş., Yıldız N., ERELEL M., Arıkan S., TOKLU A. S.
45th Annual Scientific Meeting, Arizona-Phoenix, United States Of America, 21 - 23 June 2012, pp.145
- XXXVI. **Training standards for underwater and hyperbaric medicine in Turkey**
TOKLU A. S., Yıldız Ş., AKTAŞ Ş., Günalp U., ÇİMŞİT M.
. 45th Annual Scientific Meeting, Arizona-Phoenix, United States Of America, 21 - 23 June 2012, pp.129
- XXXVII. **The effects of hyperbaric oxygen and hyperbaric air on the blood-brain barrier permeability in rats; an experimental study.**
Çevik N. G., ARICAN N., ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., KÜÇÜK M., KAYA M., TOKLU A. S.
45th Annual Scientific Meeting, Arizona, United States Of America, 21 - 23 June 2012, pp.40
- XXXVIII. **Are antithrombotic agents provocative for decompression sickness?**
TOKLU A. S., AKTAŞ Ş., Çakkalkurt A.
UHMS 45th Annual Scientific Meeting, Arizona-Phoenix, United States Of America, 21 - 23 June 2012, pp.165
- XXXIX. **Bir Henoch-Schönlein Purpurası olgusunda hiperbarik oksijen tedavisi uygulaması.**
Gümüş İ., TOKLU A. S.
5. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kongresi ve Su Sporları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 30 - 31 March 2012, pp.147
- XL. **Antitrombotik tedavi dekompresyon hastalığını provoke edebilir mi?: olgu sunumu ve literatür taraması.**
Çakkalkurt A., TOKLU A. S.
5. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kongresi ve Su Sporları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 30 - 31 March 2012, pp.102-113
- XLI. **Yumuşak doku enfeksiyonunda ekstremitte kurtarma amaçlı HBOT; olgu sunumu.**
Çakkalkurt A., Kozanoğlu E., TOKLU A. S.
5. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kongresi ve Su Sporları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 30 - 31 March 2012, pp.129
- XLII. **Sualtı saha çalışmalarında hekimin dikkat etmesi gerekenler.**
Korpınar S., TOKLU A. S.
5. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kongresi ve Su Sporları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 30 - 31 March 2012,

pp.58-66

- XLIII. **Hiperbarik oksijen tedavisi kronik işitme kaybında etkili olur mu?; olgu sunumu.**
Tatar S., TOKLU A. S.
5. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kongresi ve Su Sporları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 30 - 31 March 2012, pp.149-150
- XLIV. **Profesyonel dalgıç muayenelerinde yaşanan güçlükler.**
TOKLU A. S.
5. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kongresi ve Su Sporları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 30 - 31 March 2012, pp.43-49
- XLV. **Falloplasti sonrası gelişen riskli flepte hiperbarik oksijen uygulaması; olgu sunumu.**
Gunes A., Demir L., TOKLU A. S., Güven E., KADIOĞLU A.
5. Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kongresi ve Su Sporları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 30 - 31 March 2012, pp.148
- XLVI. **The Effects of Hyperbaric Oxygen Therapy on Blood-Brain Barrier Permeability in Septic Rats**
Autan S. M., KAYA M., ORHAN N., Arslan A., ARICAN N., TOKLU A. S., GÜRSES R. C., ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B.
14 th Symposium on signal Transduction in the Blood Brain Barriers, İstanbul, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.98
- XLVII. **The effects of hyperbaric oxygen therapy on blood-brain barrier permeability in septic rats.**
Avtan S., KAYA M., ORHAN N., Arslan A., ARICAN N., TOKLU A. S., GÜRSES R. C., ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B.
14th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, İstanbul, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.98
- XLVIII. **The Effects of Hyperbaric Oxygen Therapy on Blood-Brain Barrier Permeability in Septic Rats.**
Autan S. M., KAYA M., ORHAN N., Arslan A., ARICAN N., TOKLU A. S., GÜRSES R. C., ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B.
14 th Symposium on signal Transduction in the Blood Brain Barriers, İstanbul, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.98
- XLIX. **THE EFFECTS OF HYPERBARIC OXYGEN APPLIED FOR ONE AND FIVE DAYS ON BLOOD BRAIN BARRIER PERMEABILITY IN RATS**
Tatar S., ARICAN N., ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., KAYA M., TOKLU A. S.
Undesea & Hyperbaric Medical Society, 2014 Annual Scientific Meeting, St.Louis, United States Of America, 19 July 2011 - 21 July 2014, pp.26
- L. **HBOT doesn't reduce blood-brain-barrier permeability to horseradish peroxidase in septic rats.**
Avtan S. M., ORHAN N., Arslan A., KAYA M., AHISHALI B., TOKLU A. S., ARICAN N.
40th South Pacific Underwater Medicine Society Annual Scientific Meeting 2011, Guam, United States Of America, 23 - 28 May 2011, pp.10
- LI. **Hyperbaric Oxygen Therapy in Fournier's Gangrene: The Results of a Regional Centre**
Korpınar S., Arikan S., ÖZKARA H., TOKLU A. S., Sahin A., ERELEL M.
40th South Pacific Underwater Medicine Society Annual Scientific Meeting 2011, Guam, United States Of America, 23 - 28 May 2011, pp.40
- LII. **Can someone rupture his lung voluntarily?**
TOKLU A. S., Arslan A., ERELEL M.
40th South Pacific Underwater Medicine Society Annual Scientific Meeting 2011, Guam, United States Of America, 23 - 28 May 2011
- LIII. **An Unusual Indication for Hyperbaric Oxygen Therapy: Penile Replantation.**
Korpınar S., ÖZKARA H., TOKLU A. S.
40th South Pacific Underwater Medicine Society Annual Scientific Meeting 2011, Guam, United States Of America, 23 - 28 May 2011, pp.0-10
- LIV. **Diyabetik ayak ve hiperbarik oksijen tedavisi ile ilgili randomize çalışmalardan öğrendiklerimiz.**
TOKLU A. S., Çakkalkurt A.
IV. Ulusal Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kurultayı, İstanbul, Turkey, 29 - 30 April 2011, pp.24-31
- LV. **Güncel Literatürlerin Işığında HBO.**
TOKLU A. S., Çakkalkurt A.

IV. Ulusal Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tip Kurultayı, İstanbul, Turkey, 29 - 30 April 2011, pp.9-23

- LVI. **Türk Nöroşirürji Derneği 25. Bilimsel Kongresi**
Dağistan Y., Karaza İ., Ozar E., Bozkurt E., Yıldırım F., TOKLU A. S., Yağmurlu K., Kemerli C., Uysal L., Dikilitaş A., et al.
C6 Sıçan glioma tümörleri üzerinde temozolamid ve hiperbarik oksijen tedavisinin etkileri, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2011, pp.89
- LVII. **Dekompresyon hastalığı tedavisinde rekompresyon şart mıdır? 2 Dekompresyon hastalığı olgusu.**
Çakkalkurt A., Tezer İ., Çelik A., Arslan A., TOKLU A. S.
2010 Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı, Antalya, Turkey, 6 - 07 November 2010, pp.42-47
- LVIII. **Serbest dalıcı istemli olarak alveol yırtılmasına neden olabilir mi? Olgu sunumu.**
Arslan A., ERELEL M., TOKLU A. S.
2010 Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı, Antalya, Turkey, 6 - 07 November 2010, pp.3-6
- LIX. **Use of hyperbaric oxygen therapy in the treatment of chronic refractory osteomyelitis in Turkey**
Çakkalkurt A., Kocaman F., Aydın F., Körpınar Ş., Nogay H. A., Mutluoğlu M., Sümen S. G., Mutlu Ö., Mirasoğlu B., Kolat A., et al.
36th Annual Scientific Meeting of EUBS 2010, İstanbul, Turkey, 14 - 18 September 2010, pp.153
- LX. **The effects of hyperbaric oxygen therapy on blood-brain barrier permeability in septic conditions**
KÜÇÜK M., Arslan A., TOKLU A. S., AHISHALI B., ELMAS İ., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., GÜRSES R. C., DOKUDAN E. Y., et al.
36 th Annual Scientific Meeting of European Underwater and Baromedical Society (EUBS 2010) Interantional Conference on Diving and Hyperbonic Medicine, İstanbul, Turkey, 14 - 18 September 2010, pp.30
- LXI. **HBOT in treating pilonidal sinus.**
Ersöz F., Arıkan S., Korpınar S., Sari S., TOKLU A. S., Ozcan O., Poyraz B., PURİSA S.
SPUMS 39th Annual abd The Asian Hyperbaric Medicine Association (AHDMA) 6th Annual Combined Scientific Meeting, Redang Island, Malaysia, 24 - 28 May 2010, pp.12
- LXII. **Hyperbaric oxygen treatment in traumatic spinal cord injury in rats.**
Emek K., ARICAN N., TOKLU A. S., Geniz T., Atukoren P., Gurel A., Gumustas K., Taskin M.
39th Annual Meeting of SPUMS and AHDMA 6th Annual Combined Scientific Meeting, Redang Island, Malaysia, 24 - 28 May 2010, pp.25
- LXIII. **Can planktonic organisms be used in investigating diving accident? An experimental animal study**
ARICAN N., Hobek A., BALKIS N., TOKLU A. S., TOKLU ALIÇLI B.
Undersea & Hyperbaric Medical Society, Annual Scientific Meeting, Las Vegas, United States Of America, 25 - 27 June 2009, pp.102
- LXIV. **Pulmonary ascent barotrauma in a breath-hold diver**
TOKLU A. S., Hobek A., ERELEL M., TOKER S. A.
Undersea & Hyperbaric Medical Society, Annual Scientific Meeting, Las Vegas, United States Of America, 25 - 27 June 2009, pp.101
- LXV. **Hyperbaric Oxygen Therapy on a newborn Baby Delivered with a Left Extremity Necrosis Due to Cord Entanglement**
Salihoglu O., Küçüktaş Y., İnci E., Arici B., TOKLU A. S., Ugurlu K., Hatipoglu S.
Hot Topics in Neonatology, Wasington, United States Of America, 7 - 09 December 2008, pp.397-399
- LXVI. **Serbest dalıcının sağlık sorunları.**
Arslan A., TOKLU A. S.
12. Sualtı Bilim ve Teknolojileri Toplantısı, İzmir, Turkey, 8 - 09 November 2008, pp.7-11
- LXVII. **Avustralya denizaltısı AE2 ye yapılan dalışlar.**
TOKLU A. S., Kolat A.
12. Sualtı Bilim ve Teknolojileri Toplantısı, İzmir, Turkey, 8 - 09 November 2008, pp.3-5
- LXVIII. **Trachinus hand injury: case report**
Tekin S., TOKLU A. S., ÇİMŞİT M.
34th Annual Meeting of European Underwater and Baromedical Society, Graz, Austria, 7 - 09 September 2008, pp.61
- LXIX. **Multidisciplinary team approach in diabetic foot ulcers and predictive factors for poor outcome**

TEKİN S., ÇİMŞİT M., SATMAN İ., AKTAŞ Ş., BAKTIROĞLU A. S., KILIÇOĞLU Ö. İ., KÜÇÜKOĞLU R., ÖZSÜT H., TALU U., TOKLU A. S., et al.

34th Annual Meeting of European Underwater and Baromedical Society, Graz, Austria, 7 - 09 September 2008, vol.2008, pp.96

- LXX. **Disappearing Divers of Aegean and Mediterranean: Turkish Sponge Divers.**
TOKLU A. S., ÇİMŞİT M.
IV Annual Scientific Conference of the Asian Hyperbaric & Diving Medical Association, Cat Ba Island, Vietnam, 1 - 05 September 2008, pp.17
- LXXI. **Kronik yarada ölçme ve değerlendirme.**
TOKLU A. S.
2. Ulusal Yara Bakımı Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 November - 01 December 2007, pp.4-9
- LXXII. **Diyabetik ayak infeksiyonu olan hastalardan izole edilen aerob bakteriler ve antibiyotik duyarlılıkları**
TOKLU A. S., AVCI Z., ÖZSÜT H., TEKİN S., BAŞARAN S., AKTAŞ Ş., BAKTIROĞLU A. S., ÇİMŞİT M., KÜÇÜKOĞLU R., SATMAN İ.
2. Ulusal Yara Bakımı Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 November - 01 December 2007, vol.2007, pp.4-8
- LXXIII. **Does Diving Detriorate Preexisting Dysbaric Osteonecrosis Lesions?**
TOKLU A. S., ÇİMŞİT M., Kolat A.
33rd Annual Meeting of European Underwater Baromedical Society on Diving and Hyperbaric Medicine, Sharm El-Sheikh, Egypt, 8 - 15 September 2007, pp.195
- LXXIV. **İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi'nde tedavi ve takip edilen kronik yaralı diyabetik hastaların genel değerlendirilmesi.**
Tekin S., Çelik S., AKTAŞ Ş., BAKTIROĞLU A. S., ÇİMŞİT M., KÜÇÜKOĞLU R., ÖZSÜT H., TALU U., TOKLU A. S., TOPALAN M.
1. Ulusal Yara Bakımı Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2006, pp.80
- LXXV. **Profesyonel Dalgıçların Muayenesi; EDTC'nin dalışa uygunluk standartları**
TOKLU A. S.
International Symposium on Naval Medicine 2005, İstanbul, Turkey, 19 - 21 September 2005, pp.10
- LXXVI. **Diyabetik ayak ülserlerinde multidisipliner yaklaşım: 2 yıllık değerlendirme sonuçları**
TEKİN S., ÇELİK S., SATMAN İ., AKTAŞ Ş., BAKTIROĞLU A. S., KÜÇÜKOĞLU R., ÖZSÜT H., TALU U., TOKLU A. S., TOPALAN M.
43. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Türkiye, Antalya, Turkey, 9 - 13 May 2005, vol.2005, pp.31
- LXXVII. **Radyasyona bağlı normal dokularda oluşan geç hasarın hiperbarik oksijen tevasi ile tedavisi.**
Clarke D., Tenono C., TOKLU A. S., Desai S., Dominguez L., Hussey J.
XVI. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2005, pp.203
- LXXVIII. **Radyoterapinin geç dönem komplikasyonu olarak gelişen radyasyon proktitinde hiperbarik oksijen tedavisi olgu sunumu.**
Korpınar S., ÇİMŞİT M., TOKLU A. S., Çevikbaş U.
6. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 25 April 2004, pp.199
- LXXIX. **Dalis refleksi ve adaptasyon.**
TOKLU A. S.
III. Ulusal Sualtı ve Hiperbarik Tıp Toplantısı, İstanbul, Turkey, 9 - 10 October 2003, pp.101-105
- LXXX. **Radyasyon proktitinde hiperbarik oksijen tedavisi. Olgu sunumu.**
TOKLU A. S., ÇİMŞİT M., Seven R., Erdön A.
III. Ulusal Sualtı ve Hiperbarik Tıp Toplantısı, İstanbul, Turkey, 9 - 10 October 2003, pp.63-68
- LXXXI. **A study on dysbaric osteonecrosis prevalence in Turkish submarine escape instructors**
Yıldız S., Cimsit C., TOKLU A. S., ÇİMŞİT M.
8th Congress of Balkan Military Medical Committee, Cluj Napoca, Romania, 21 - 24 September 2003, pp.146
- LXXXII. **Yüzeyde ve 15 metre derinlikte boğulan sıçanların akciğer otopsi bulgularının karşılaştırılması.**
TOKLU A. S., ALKAN N., GÜREL A., HAKTANIR D., AKTAŞ Ş., ÇİMŞİT M.
VI. Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı, İstanbul, Turkey, 22 - 24 November 2002, pp.146-148

- LXXXIII. **Şnorkel İçindeki Ekspirasyon Havaasının Tekrar Solunmasının Metabolizma ve Solunun Üzerine Etkisi.**
TOKLU A. S., Kayserilioğlu A., Ünal M., Özen Ş., Aktaş Ş.
VI. Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı, İstanbul, Turkey, 22 - 24 November 2002, pp.124-138
- LXXXIV. **A diving operation on the wreck of Camalti Burnu-1; Interim Report**
Kocaman F., GÜNSENİN S. N., AKTAŞ Ş., TOKLU A. S.
28th Annual Scientific Meeting of the European Underwater and Baromedical Society, Brugge, Belgium, 4 - 08 September 2002, pp.200
- LXXXV. **The effects of hyperbaric oxygen treatment on oxygen free radical and nitric oxide metabolism in partial hepatectomy rat model.**
Bohloli M., UZUN H., AYTAÇ E., TOKLU A. S., PAKSOY S. M., DURAK H., İPEK T.
17. Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 27 June 2002, pp.544
- LXXXVI. **Amatör dalıcılarda dolaşım sistemi muayenesi ve seçim kriterleri.**
TOKLU A. S.
V. Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Kocaeli, Turkey, 9 - 11 November 2001, pp.21-24
- LXXXVII. **Dekompresyondan sonra oluşan gaz kabarcıklarının doppler tetkiki ile tespiti.”**
TOKLU A. S.
IV. Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Ankara, Turkey, 2 - 03 December 2000, pp.148-152
- LXXXVIII. **Kuzey Marmara Doğalgaz Platformu: Ülkemizde ilk deniz platformu deneyimi.**
TOKLU A. S., AKTAŞ Ş.
IV. Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Ankara, Turkey, 2 - 03 December 2000, pp.12-16
- LXXXIX. **Yeni Profesyonel Sualtı Adamları Yönetmeliği'nin dalgıç sağlığı açısından getirdikleri: 3 yıllık klinik deneyim.**
AKTAŞ Ş., Aydın F., TOKLU A. S., ÇİMŞİT M.
IV. Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Ankara, Turkey, 2 - 03 December 2000, pp.171-173
- XC. **Rus fuel-oil tankeri 'Volganef 248'e yapılan sualtı kurtarma operasyonu.**
TOKLU A. S., AKTAŞ Ş.
IV. Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Ankara, Turkey, 2 - 03 December 2000, pp.50-53
- XCI. **Antalya Atık Su Deşarj Hattı Projesi Çalışmaları.**
TOKLU A. S., AKTAŞ Ş.
III. Sualtı Bilim Ve Teknolojisi Toplantısı, İstanbul, Turkey, 11 - 12 December 1999, pp.54-57
- XCII. **17 Ağustos 1999 Marmara Bölgesi depreminde hiperbarik oksijen tedavisi uygulanan hastalar.**
AKTAŞ Ş., AYDIN S., TOKLU A. S., Aysin F., Gülgün C., Toka F., Çelik A., Çimşit M.
II. Ulusal Sualtı ve Hiperbarik Tıp Toplantısı, İstanbul, Turkey, 22 October 1999, pp.102-108
- XCIII. **Büyükçekmece Deniz Deşarj Hattı sualtı çalışmaları. Bir akciğer barotravması olgusu.**
TOKLU A. S., AKTAŞ Ş., KIYAN E.
II. Ulusal Sualtı ve Hiperbarik Tıp Toplantısı, İstanbul, Turkey, 22 September 1999, pp.109-113
- XCIV. **Deneysel olarak intraoperatif ekstrakorporeal ışınlanmış kemikte, hiperbarik oksijen tedavisinin greft inkorporasyonuna etkisi.**
Mumcu E., TOKLU A. S., Ağrıtmış A., Yücel İ., Pirinççi Y., OLGAC N. V., AKTAŞ Ş., ERDOĞAN F.
II. Ulusal Sualtı ve Hiperbarik Tıp Toplantısı, İstanbul, Turkey, 22 September 1999, pp.91-101
- XCV. **İÜ İstanbul Tıp Fakültesi, Deniz ve Sualtı Hekimliği polikliniğine 1 yılda başvuran adayların değerlendirilmesi.**
Akgul E., TOKLU A. S., Çimen B., Çolak F., AKTAŞ Ş., AYDIN S., ÇİMŞİT M.
II. Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı, İstanbul, Turkey, 12 - 13 December 1998, pp.64-66
- XCVI. **Şüpheli çıkış patolojilerinde bilgisayarlı akciğer tomografisinin kullanımının önemi.**
AKTAŞ Ş., AYDIN S., TOKLU A. S.
I. Ulusal Sualtı ve Hiperbarik Tıp Toplantısı, İstanbul, Turkey, 20 November 1998, pp.83-85
- XCVII. **The new regulations on professional diving in Turkey**
TOKLU A. S., AKTAŞ Ş., AYDIN S., ÇİMŞİT M.
Annual Scientific Meeting of Undersea and Hyperbaric Medical Society, Seattle, United States Of America, 19 - 26 May 1998, pp.25

- XCVIII. **Long Term health effects of diving: The changes in dysbaric osteonecrosis lesions with time.**
ÇİMŞİT M., TOKLU A. S., Aslan O.
Annual Scientific Meeting of Undersea and Hyperbaric Medical Society, Seattle, United States Of America, 19 - 26 May 1998, pp.31
- XCIX. **The excavation of Russian admiral ship "Yestafy".**,
TOKLU A. S., Akgul E., Sumen G., AKTAŞ Ş., AYDIN S., ÇİMŞİT M.
Anual Scientific Meeting of the European Underwater and Baromedical Society, Seattle, United States Of America, 19 - 26 May 1998, pp.30
- C. **Adjuvan HBO therapy in the management of penile prostheses infection. A case report.**
TOKLU A. S., AKTAŞ Ş., ÖZKARA H., ALICI M. B.
Annual Scientific Meeting of Undersea and Hyperbaric Medical Society Undersea Hyperb Med, Cancun, Mexico, 7 - 09 July 1997, pp.24-36
- CI. **Karbonmonoksit intoksikasyonu ve hiperbarik oksijen tedavisi.**
TOKLU A. S., Sümen G., Akgül E., Çankaya D., AKTAŞ Ş.
SSK 50. Yıl Tıp kongresi, İstanbul, Turkey, 23 - 25 October 1996, pp.74
- CII. **Periferik vasküler hastalıkların tedavisinde hiperbarik oksijen tedavisinin etkinliği.**
Çankaya D., Sümen G., Akkaş B., Akgul E., TOKLU A. S., AYDIN S.
SSK 50. Yıl Tıp kongresi, İstanbul, Turkey, 23 - 25 October 1996, pp.75-76
- CIII. **Kronik refrakter osteomyelit olgularında hiperbarik oksijen tedavis,**
TOKLU A. S., Akgul E., Sümen G., Çankaya D., AKTAŞ Ş.
SSK 50. Yıl Tıp kongresi, İstanbul, Turkey, 23 - 25 October 1996, pp.73
- CIV. **İstanbul Tıp Fakültesi, Deniz ve Sualtı Hekimliği Anabilim Dalı'na başvuran dekompresyon hastalarının değerlendirilmesi**
TOKLU A. S., AKTAŞ Ş.
1. Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, İstanbul, Turkey, 17 - 20 October 1996, pp.54-56
- CV. **A diving operation on the wreck of Yevstafy**
ÇİMŞİT M., TOKLU A. S., Akkaş B., AKTAŞ Ş., AYDIN S.
Proceedings of International Joint Meeting on Diving and hyperbaric Medicine, Milano, Italy, 1 - 03 September 1996, pp.293-297

Other Publications

- I. **Profesyonel Dalış Eğitimi Alan Bireylerin Kişilik Özelliklerinin Değerlendirilmesi**
AKÇİN M. E., TOKLU A. S.
Other, pp.1-48, 2015

Supported Projects

- TOKLU A. S., ÇEVİK N. G., ERELEL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Mediastinal Emphysema After Free Ascent Training A Case Report, 2017 - 2017
- ARICAN N., KÜLAHCI K. K., TOKLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Comparison of three different methods for measuring wound surface area a preliminary report, 2016 - 2016
- TOKLU A. S., ARSLAN A., MİRASOĞLU B., AKTAŞ Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, FIRST SATURATION DIVES IN TURKEY, 2016 - 2016
- ORHAN N., EKİZOĞLU O., KAYA M., UĞUR YILMAZ C., ARICAN N., ELMAS İ., AHISHALI B., KÜÇÜK M., TOKLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Nöronların hiperbarik oksijen uygulanmasına yanıtı, 2014 - 2016
- TOKLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, AN INTERIM REPORT ON EUROSIA TUNNEL PROJECT, 2015 - 2015
- TOKLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de gerçekleşmiş dalış kazaları analizi, 2014 -

2015

TOKLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, THE EFFECTS OF HYPERBARIC OXYGEN APPLIED FOR ONE AND FIVE DAYS ON BLOOD BRAIN BARRIER PERMEABILITY IN RATS, 2014 - 2014

TOKLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Pneumomediastinum in a diver without breathing compressed air; a case report, 2013 - 2013

TOKLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE ÖLÜME NEDEN OLAN DALIŞ KAZALARI ANALİZİ, 2013 - 2013

TOKLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, TRAINING STANDARDS FOR UNDERWATER AND HYPERBARIC MEDICINE IN TURKEY, 2012 - 2012

TOKLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hiperbarik ortamda solunan hava ve oksijenin kan-beyin bariyeri üzerine etkilerinin karşılaştırılması, 2010 - 2012

TOKLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, CAN SOMEONE RUPTURE HIS LUNG VOLUNTARILY?, 2011 - 2011

TOKLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Decompression Sickness Cases Treated With Recompression Therapy between 1963 and 1998 in Turkey: Review of 179 Cases, 2010 - 2010

TOKLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Dijital görüntüleme ile yarada ölçme ve değerlendirme., 2008 - 2010

TOKLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, PULMONARY ASCENT BAROTRAUMA IN A BREATH-HOLD DIVER, 2009 - 2009

TOKLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Disappearing divers of Aegean and Mediterranean: Turkish Sponge Divers, 2008 - 2008

TOKLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ülkemizde tedavi görmüş dekompresyon hastalarının analizi, 2007 - 2008

Activities in Scientific Journals

The Bulletin of Legal Medicine, Publication Committee Member, 2013 - Continues

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Publication Committee Member, 2012 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Sualtı ve Hiperbarik Tıp Derneği, Chairman, 2015 - Continues

The European Diving Technology Committee (EDTC), Secretary General, 2013 - Continues

Scientific Refereeing

Diving and Hyperbaric Medicine, SCI Journal, January 2015

Scientific Consultations

Avrasya Tüp Geçit Projesi, Scientific Consultancy, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Dahili Bilimler, Turkey, 2014 - 2015

Metrics

Publication: 164

Citation (WoS): 492

Citation (Scopus): 516

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 11