Prof.Dr. Salih AYDIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 414 2000 Dahili: 31249
İş Telefonu: +90 212 414 2000 Dahili: 31857
Fax Telefonu: +90 212 414 2032
E-posta: aydins@istanbul.edu.tr
Web: http://aves.istanbul.edu.tr/1207/

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0001-7844-7329
Yoksis Araştırmacı ID: 259922

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, İstanbul Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Sualtı Hekimliği Ve Hiperbarik Tıp, Türkiye 1985 - 1988
Lisans, İstanbul Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp, Türkiye 1978 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Türk SCUBA Dalgıçlarında Dalışın İşitme Eşiği üzerine Etkileri, İstanbul Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Ekoloji Ve Hidroklimatoloji Anabilim Dalı Sualtı Hekimliği Bilim Dalı, 1988

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Su altı ve Deniz Tababeti

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp, 1996 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

AYDIN S., Dalgıçlarda Dalış Aktivitesi ile İlgili Bioempedans Değişikliği, Tıpta Uzmanlık, Ş.Şengün(Öğrenci), 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Fully endoscopic interlaminar and transforaminal lumbar discectomy: clinical results of 857**

surgically treated patients.
Aydin S., Bolat E.
Neurologia i neurochirurgia polska, cilt.53, sa.6, ss.492-499, 2019 (SCI-Expanded)

II. **Effects of Hyperbaric Air Environment on the P3 Response and Behavioral Performance**
Uslu A., Karakaya H., Ergen M., Aksu S., Aydin S.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.104, 2017 (SCI-Expanded)

III. **Extended lateral thoracic fasciocutaneous biosynthetic flap for reconstruction of full-thickness partial external ear defects: an experimental study**
Kuvat S. V., Taskin U., Yucebas K., Tansuker H. D., Oktay M. F., Kozanoglu E., Aydin S.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, cilt.274, sa.1, ss.489-493, 2017 (SCI-Expanded)

IV. **Use of Multifrequency Bioelectrical Impedance Analysis (MF-BIA) to detect the Source of Dehydration in Professional Divers who Dive with Heliox**
Sengun S., Uslu A., Aydin S.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.26-27, 2015 (SCI-Expanded)

V. **Role of Comorbidities as Limiting Factors to the Effect of Hyperbaric Oxygen in Diabetic Foot Patients: A Retrospective Analysis**
Akgul E. A., KARAKAYA KARABULUT J., Aydin S.
DIABETES THERAPY, cilt.5, sa.2, ss.535-544, 2014 (SCI-Expanded)

VI. **The oxidant/antioxidant status and cell death mode in oral squamous cell carcinoma**
Barut O., Vural P., Sirin S., Aydin S., Dizdar Y.
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.70, sa.4, ss.303-308, 2012 (SCI-Expanded)

VII. **Enhanced nerve growth factor expression by mast cells does not differ significantly between idiopathic and allergic rhinitis.**
GELİNCİK A., AYDIN F., ÖZERMAN EDİS B., Ergüven M., AYDIN S., BİLİR A., GENÇ N. S., Eroğlu H., ÇOLAKOĞLU B., ERDEN S., et al.
Ann Allergy Asthma Immunol, cilt.108, sa.6, ss.396-401, 2012 (SCI-Expanded)

VIII. **Vitamin D levels in children with recurrent tonsillitis**
Aydin S., Aslan I., Yildiz I., Agachan B., Toptas B., Toprak S., Deger K., OKTAY M. F., Unuvar E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.75, sa.3, ss.364-367, 2011 (SCI-Expanded)

IX. **Decompression Illness Medically Reported by Hyperbaric Treatment Facilities: Cluster Analysis of 1929 Cases**
ÖZYİĞİT T., EGİ S. M., Denoble P., Balestra C., Aydin S., Vann R., Marroni A.
AVIATION SPACE AND ENVIRONMENTAL MEDICINE, cilt.81, sa.1, ss.3-7, 2010 (SCI-Expanded)

X. **RESEARCH OF PARAOXONASE GENE POLYMORPHISMS IN ORAL SQUAMOUS CELL CARCINOMAS**
Boy-Metin Z., Unur M., Agachan B., Toptas B., Aydin S., Hafiz G., Isbir T.
IUBMB LIFE, cilt.61, sa.3, ss.388-389, 2009 (SCI-Expanded)

XI. **Extended endoscopic endonasal transsphenoidal approach to the suprasellar area: Anatomic considerations - Part I**
Cavallo L. M., de Divitiis O., Aydin S., Messina A., Esposito F., Laconetta G., Talat K., Cappabianca P., Tschabitscher M.
NEUROSURGERY, cilt.62, sa.6, ss.1202-1211, 2008 (SCI-Expanded)

XII. **Extended endoscopic endonasal transsphenoidal approach to the suprasellar area: Anatomic considerations - Part 1**
Cavallo L. M., de Divitiis O., Aydin S., Messina A., Esposito F., Laconetta G., Talat K., Cappabianca P., Tschabitscher M.
NEUROSURGERY, cilt.61, sa.3, ss.24-33, 2007 (SCI-Expanded)

XIII. **Is acetaminophen as effective as an antihistamine-decongestant-acetaminophen combination in relieving symptoms of acute nasopharyngitis in children? A randomised, controlled trial**
Unuvar E., Yildiz I., Kilic A., Toprak S., Aslan S. S., Aydin S., Badur S., Oguz F., Sidal M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.71, sa.8, ss.1277-1285, 2007 (SCI-Expanded)

XIV. **Automatic detection of bubbles in the subclavian vein using Doppler ultrasound signals**

Tufan K., Ademoglu A., Kurtaran E., Yildiz G., Aydin S., Egi S. M.
AVIATION SPACE AND ENVIRONMENTAL MEDICINE, cilt.77, sa.9, ss.957-962, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Çocuklarda Yineleyen Tonsillofarenjitte D Vitaminin Rolü**
Yıldız İ., Ünüvar E., Zeybek Ü., Toptaş B., Cacına C., Toprak S., Kılıç A., Aydın S.
Çocuk Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.132-138, 2012 (Hakemli Dergi)

II. **Emin Ünüvar, İsmail Yıldız, Ümit Zeybek, Bahar Toptaş, Canan Cacına, Sadık Toprak, Ayşe Kılıç, Salih Aydın. Çocuklarda Yineleyen Tonsillofarenjitte D Vitamininin Rolü.**
ÜNÜVAR E., YILDIZ İ., Zeybek U., TOPTAS B., CACINA C., Toprak S., KILIÇ A., AYDIN S.
J.Child, cilt.12, sa.3, ss.132-138, 2012 (Hakemli Dergi)

III. **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, cilt.29, sa.4, ss.227-230, 1999 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Disorders arising abnormal gas pressures**
Aktaş Ş., Aydın S.
Scientific Diving Methodology, Öztürk B,Wartel S, Editör, Publication of the Department of Underwater Technology, University of İstanbul, İstanbul, ss.128-132, 1991

II. **Medical aspect of diving diseases of elevated pressure**
Aydın S., Aktaş Ş.
Scientific Diving Methodology, Öztürk B,Wartel S, Editör, Publication of the Department of Underwater Technology, University of İstanbul, İstanbul, ss.118-127, 1991

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

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, Portekiz, 13 - 16 Eylül 2023, ss.42

II. **Diyabetik Nöropati Hastalarında Hiperbarik Oksijen Tedavisinin Kognitif Performansa Etkilerinin Olaya İlişkin Beyin Potansiyelleri ve Nöropsikolojik Testler ile İncelenmesi**
Çelebi A., Yörük S. S., Gürvit İ. H., Aydın S., Uslu A.
12. Ulusal Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Toplantısı (HİTAM)., İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Nisan 2019, ss.40-41

III. **Hiperbarik Koşulda Nitrojen Narkozunun Kognitif Performansa Etkilerinin Olaya İlişkin Beyin Potansiyelleri ile İncelenmesi**
Karakaya H., Aksu S., Aydın S., Uslu A.
11. Ulusal Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Toplantısı (HİTAM), İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Nisan 2018, ss.28-34

IV. **Hiperbarik Hava Ortamının P3 Yanıtı ve Davranış Performansı Üzerine Etkileri. Effects of hyperbaric air environment on the P3 response and behavioral performance**
Uslu A., Karakaya H., Ergen M., Aksu S., Aydın S.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı) Pamukkale Üniversitesi Kongre Merkezi, Denizli, Türkiye. Turkish Society of Physiological Sciences 43rd National Physiology Congress, 07 – 10 September 2017, Pamukkale University, Congress Center, Denizli (Turkey), Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017,

cilt.221, sa.714, ss.104

V. **Use of Multifrequency Bioelectrical Impedance Analysis (MF-BIA)to detect the Source of Dehydration in Professional Divers who Dive with Heliox**
Sengun S., Uslu A., Aydın S.
Turkish Society of Physiological Sciences 41st National Physiology Congress, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.215, sa.704, ss.26-27

VI. **A Neuro-fuzzy Approach of Bubble Recognition in Cardiac Video Processing**
PARLAK İ. B., EGİ S. M., ADEMOĞLU A., Balestra C., Germonpre P., Marroni A., Aydin S.
International Conference on Digital Information and Communication Technology and Its Applications, Dijon, Fransa, 21 - 23 Haziran 2011, cilt.166, ss.277-279

VII. **Personnel Selection for Manned Diving Operations**
ÖZYİĞİT T., EGİ S. M., Aydin S., Tunc N.
International Conference on Digital Information and Communication Technology and Its Applications, Dijon, Fransa, 21 - 23 Haziran 2011, cilt.167, ss.654-655

VIII. **Bubble Detection on Left Atrium Related With Patent Foramen Ovale**
PARLAK İ. B., EGİ S. M., ADEMOĞLU A., Germonpre P., Esen O. B., Aydin S., Tekin S., Balestra C., Marroni A.
14th National Biomedical Engineering Meeting, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2009, ss.443-444

IX. **17 Ağustos 1999 Marmara Bölgesi depreminde hiperbarik oksijen tedavisi uygulanan hastalar.**
AKTAŞ Ş., AYDIN S., TOKLU A. S., Aysın F., Gülgün C., Toka F., Çelik A., Çimşit M.
II. Ulusal Sualtı ve Hiperbarik Tıp Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 22 Ekim 1999, ss.102-108

X. **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, Türkiye, 12 - 13 Aralık 1998, ss.64-66

XI. **Şüpheli çıkış patolojilerinde bilgisayarlı akciğer tomografisinin kullanımının önemi.**
AKTAŞ Ş., AYDIN S., TOKLU A. S.
I. Ulusal Sualtı ve Hiperbarik Tıp Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 20 Kasım 1998, ss.83-85

XII. **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, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 26 Mayıs 1998, ss.25

XIII. **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, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 26 Mayıs 1998, ss.30

XIV. **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, Türkiye, 23 - 25 Ekim 1996, ss.75-76

XV. **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, İtalya, 1 - 03 Eylül 1996, ss.293-297

Desteklenen Projeler

AYDIN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Radyoterapi uygulanmış fibroblast kültürlerinde hiperbarik oksijenin etkilerinin değerlendirilmesi, 2008 - 2008

Metrikler

Yayın: 34
Atıf (WoS): 189
Atıf (Scopus): 105
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 6