

# Prof. ŞAHİN ÖZEN

## Personal Information

**Email:** sozen@marmara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/sozen>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4027-6784

Yoksis Researcher ID: 170668

## Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute Of Health Sciences, Beden Eğitimi Ve Spor (Dr), Turkey 2002 - 2006

Postgraduate, Marmara University, Faculty Of Sport Sciences, Physical Education And Sports Training, Turkey 1996 - 1999

Undergraduate, Marmara University, Faculty Of Sport Sciences, Physical Education And Sports Training, Turkey 1991 - 1995

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

German, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Other, ENGELLİ DALICI EĞİTMEN EĞİTİMİ, TURKISH UNDERWATER SPORTS FEDERATION, 2018

Other, PALETLİ YÜZME 3.KADEME ANTRENÖR, TURKISH UNDERWATER SPORTS FEDERATION, 2016

Other, ÜÇ YILDIZ DALIŞ EĞİTMENİ EĞİTİMİ, TURKISH UNDERWATER SPORTS FEDERATION, 2014

## Dissertations

Doctorate, Dalıcıların sualtında, karada ve basınç odasında yapılan egzersiz sırasında kalp-dolaşım ve solunum fonksiyonlarının karşılaştırılması, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor (Dr), 2006

Postgraduate, Spor yapan ve yapmayan çocukların fiziksel ve morfolojik gelişimlerinin farklılıkları, Marmara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi Ve Spor Eğitimi Bölümü, 1999

## Research Areas

Physical Education and Sports, Sport Management Sciences, Coaching

## Academic Titles / Tasks

Professor, Marmara University, Faculty Of Sport Sciences, Sport Coaching, 2021 - Continues

Associate Professor, Marmara University, Faculty Of Sport Sciences, Physical Education And Sports Training, 2015 - 2021  
Assistant Professor, Marmara University, Faculty Of Sport Sciences, Sport Coaching, 2006 - 2015  
Lecturer, Marmara University, School Of Physical Education And Sports, Sports Coaching Educationn, 1998 - 2006

## **Jury Memberships**

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Marmara Üniversitesi, September, 2021  
Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Marmara Üniversitesi, June, 2021  
Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Marmara Üniversitesi, May, 2021  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Marmara Üniversitesi, November, 2020  
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2018

## **Taught Courses And Trainings**

Özen Ş., I.Kademe Yardımcı Antrenör Eğitimi, 2019 - 2019  
Özen Ş., Gülmez İ., Sualtı Sporlarında Atletik Performans Geliştirme Semineri, 2019 - 2019  
Özen Ş., II.Kademe Antrenör Eğitimi, 2019 - 2019  
Özen Ş., I.Kademe Yardımcı Antrenör Eğitimi, 2018 - 2018  
Özen Ş., II.Kademe Antrenör Eğitimi, 2018 - 2018  
Özen Ş., Nalçakan M., Gülmez İ., Aktaş Ş., Antrenör Gelişim Semineri, 2018 - 2018  
Özen Ş., II.Kademe Antrenör Eğitimi, 2017 - 2017  
Özen Ş., I.Kademe Yardımcı Antrenör Eğitimi, 2017 - 2017  
Özen Ş., Nalçakan M., Çotuk H. B. , Mutlu E., Karagözoğlu C., Coşkun F., Antrenör Gelişim Semineri, 2017 - 2017  
Özen Ş., II.Kademe Antrenör Eğitimi, 2016 - 2016  
Özen Ş., I.Kademe Yardımcı Antrenör Eğitimi, 2016 - 2016  
Özen Ş., Ateş Ö., Yıldırım F., Gülmez İ., Antrenör Gelişim Semineri, 2015 - 2015  
Özen Ş., I.Kademe Yardımcı Antrenör Eğitimi, 2015 - 2015

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

- I. **Incidence of Sport Injury in Contact and Non-Contact Sports**  
AKSOY M., Ozgur T., Ozgur B. O. , Demirci D., GÜREL G., ÖZEN Ş.  
PROGRESS IN NUTRITION, vol.23, no.2, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Ventilatory and metabolic response to rebreathing the expired air in the snorkel**  
Toklu A., Kayserilioglu A., Unal M., Ozer Ş., Aktas S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, vol.24, no.3, pp.162-165, 2003 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **Correlation between Agility and Speed in Elite Underwater Hockey Players**  
Özen Ş.  
International Journal of Applied Exercise Physiology, vol.9, no.12, pp.86-91, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Relationship between Yo-yo Intermittent Recovery Test Level I and Anaerobic Based Tests in Young Soccer Players**  
Ozgur T., Ozgur B. O. , AKSOY M., Yazici G., ÖZEN Ş., GÜREL G., DEMİRCİ D.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EXERCISE PHYSIOLOGY, vol.9, no.6, pp.231-235, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Scuba dalışlarının solunum fonksiyonlarına akut etkisi**

MİRASOĞLU B., ÖZEN Ş., AKTAŞ Ş.

International Journal of Sport, Exercise Training Sciences, pp.105-113, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Elit Erkek Sualtı Hokeyi ve Paletli Yüzme Sporcuları Vücut Yağ Yüzdelerinin Haftalık Antrenman Süreleri Açısından Değerlendirilmesi**  
Albayrak Kuruoğlu Y., Özen Ş.  
Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.23, no.3, pp.183-189, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Relationship Between The Fmstm And Modified Beep Test Scores In Underwater Rugby Players**  
ÖZGÜR B., ÖZGÜR T., AKSOY M., ÖZEN Ş.  
Journal of Health, Sport and Tourism, pp.45-48, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Family influence on water polo players' decision to take up this sport**  
KEPOĞLU A., ÖZEN Ş., YORULMAZLAR M. M.  
Journal of Education and Sociology, vol.5, no.1, pp.24-27, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Comparison of the effects of surface and underwater athletes'xx repeating breath holding on heart rate and breath holding duration**  
Özen Ş., Can E., Aktaş Ş., Özgür T., Özgür B.  
Journal of Education and Sociology, vol.5, no.1, pp.12-17, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Family Influence on Water Polo Players Decision to Take Up This Sport**  
Kepoğlu A., Özen Ş., Yorulmazlar M. M.  
Journal of Education and Sociology, vol.5, pp.24-27, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The correlations between commonly used anaerobic threshold determination methods**  
Özgür B., Özgür T., Taşkiran A., Taşkiran M. Y. , Gürel G., Özen Ş.  
International Journal of Academic Research, vol.5, no.6, pp.33-43, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Reasons for branch preferences of palette swimming athletes under the age of 14**  
KEPOĞLU A., ÖZEN Ş., YORULMAZLAR M. M. , MİNA K.  
International Journal of Academic Research, vol.5, no.6, pp.68-73, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Reasons For Branch Preferences of Palette Swimming Athletes Under The Age of 14**  
Kepoğlu A., Özen Ş., Yorulmazlar M. M. , Korkmaz M.  
International Journal of Academic Research, vol.5, pp.68-73, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The effect of scuba diving on dehydration**  
ÖZEN Ş.  
International Journal of Academic Research, vol.5, pp.275-277, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Diversity of anaerobic and respiratory threshold determination methods**  
ÖZGÜR T., ÖZGÜR B., ÖZEN Ş.  
International Journal of Academic Research, vol.5, no.3, pp.262-270, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Judo Sporcularının Spor Branşları Tercihlerinde Etkili Olan Kültürel ve Sosyo-ekonomik Faktörler**  
YILMAZ S., TUZCU İ., SOYKAN A., ÖZEN Ş., KEPOĞLU A., KALDIRIMCI M.  
Atatürk Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.7, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Jellyfish of the Black Sea and Eastern Mediterranean Waters**  
Öztürk B., Topaloğlu B., Sümen S. G. , Turan C., İşinibilir Okyar M., Aktaş Ş., Özen Ş. (Editor)  
TUDAV, İstanbul, 2019
- II. **Jellyfish envenomation: Epidemiology, clinical manifestations, management and prevention**  
Özen Ş.  
in: Jellyfish of the Black Sea and Eastern Mediterranean Waters, ÖZTÜRK BAYRAM, TOPALOĞLU BÜLENT, SÜMEN SELİN GAMZE, TURAN CEMAL, İŞİNİBİLİR OKYAR MELEK, AKTAŞ ŞAMİL, ÖZEN ŞAHİN, Editor, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (Tüдав), İstanbul, pp.1-75, 2019
- III. **Jellyfish envenomation: Epidemiology, clinical manifestations, management and prevention**  
ÖZTÜRK B., TOPALOĞLU B., SÜMEN S. G. , TURAN C., İŞİNİBİLİR OKYAR M., AKTAŞ Ş., ÖZEN Ş.

in: Jellyfish of the Black Sea and Eastern Mediterranean Waters, , Editor, Turkish Marine Research Foundation, İstanbul, pp.40-56, 2018

**IV. Doğa Sporları Kampları Yönetimi**

Özen Ş.

in: Spor Yönetiminde Seçme Konular I, Mehmet Mustafa Yorulmazlar,Abdurrahman Kepoğlu, Editor, Ege Reklam Basım Sanatları San. Tic.Ltd.Şti, İstanbul, pp.1-168, 2017

**V. Doğa Sporları Kampları Yönetimi**

GÜNEL İ., KEPOĞLU A., ÖZEN Ş.

in: Spor Yönetiminin Seçme Konular, Yorulmazlar Mehmet, Abdurrahman Kepoğlu, Editor, Ege Reklam Basım Sanatları, İstanbul, pp.120-137, 2017

**VI. Doğa Sporları Kampları Yönetimi**

Günel İ., ÖZEN Ş., KEPOĞLU A.

in: Spor Yönetiminde Seçme Konular I, Mehmet Mustafa Yorulmazlar, Abdurrahman Kepoğlu, Editor, Ege Reklam Basım Sanatları San. Tic.Ltd.Şti, İstanbul, pp.120-149, 2017

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. CMAS Scientific Committee Meeting Minutes**

Özen Ş., Çavaş L.

CMAS Scientific Committee Meeting, Antalya, Turkey, 16 - 18 May 2019, pp.1-11

**II. Sualtı Hekimliğinin Serbet Dalış Organizasyonlarındaki Rolü**

Özen Ş., Aktaş Ş., Aslan B., Sümen S. G.

21.Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı, İstanbul, Turkey, 16 - 18 November 2018, pp.104-108

**III. Suggestions on the worldwide dissemination of CMAS SCUBA system: The samples from Turkish Underwater Sports Federation**

Özen Ş., Çavaş L.

CMAS General Assembly, Phuket, Thailand, 01 June 2017, pp.1-3

**IV. Genç Sualtı Hokeyi Sporcularının Seçili Performans Testleri İle Somatotipleri Arasındaki İlişki**

Özen Ş., Özgür T., Özdemir C., Özgür B., Aksoy M.

INTERNATIONAL BALKAN CONFERENCE IN SPORT SCIENCES , İstanbul, Turkey, 21 - 23 May 2017

**V. Paletli Yüzme Bayan Sporcularında Bisiklet Ergonometrisinde V02-MAX Ölçümü ve 100 m.Su Üstü Dereceleri İle İlişkisi**

ÖZEN Ş.

5.Ulusal Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kongresi ve Su Sporları Sempozyumu, Turkey, 30 April 2012

**VI. Marmara Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Yüksek Okulu Sualtı Yaz Kampına Katılan Öğrencilerin Karşılaştıkları Sağlık Sorunlarının Araştırılması**

Özen Ş., Arda E., Kepoğlu A., Aktaş Ş.

5. SUALTI HEKİMLİĞİ VE HİPERBARİK TIP KONGRESİ ve SU SPORLARI SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 30 - 31 March 2012, pp.159-163

**VII. Paletli Yüzme Bayan Sporcularında Bisiklet Ergometresinde Vo2-Max Ölçümü ve 100M Su Üstü Dereceleri İle İlişkisi**

Özen Ş., Çotuk H. B. , Kepoğlu A., Aktaş Ş., Esen Ö.

5. SUALTI HEKİMLİĞİ VE HİPERBARİK TIP KONGRESİ ve SUSPORLARI SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 30 - 31 March 2012, pp.124-128

**VIII. Heart Rate Response Patterns To Intermittent Apneic Exercise**

Özen Ş., Aktaş Ş., Çotuk H. B.

36th Annual Meeting Of The European Underwater And Baromedical Society, International Conference On Diving And Hyperbaric Medicine, İstanbul, Turkey, 14 - 18 September 2010

**IX. Heart Rate Variability During Apnea Underwater Swimming**

Çotuk H. B. , Özen Ş., Drager T., Hoffmann U.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON DIVING AND HYPERBARIC MEDICINE, İstanbul, Turkey, 14 - 18 September 2010, pp.1

- X. **Heart Rate Variability During Apneich Underwater Swimming**  
ÖZEN Ş., ÇOTUK H. B.  
36th Annual Meeting Of The European Underwater And Baromedical Society, International Conference On Diving And Hyperbaric Medicine, 14 - 18 September 2010
- XI. **Sualtı Hokeyi Sporcularını Değerlendirmede Performans Testleri**  
Çotuk H. B. , Özen Ş., Aktaş Ş.  
Mavi Paylaşım 8.Sualtı Sporları ve Bilimleri Toplantısı, Kocaeli, Turkey, 30 April - 02 May 2010, pp.82-86
- XII. **Elit sualtı hokeyi bayan sporcularının müsabaka öncesi ve sonrası solunum fonksiyon ölçümlerinin karşılaştırılması**  
Özen Ş., Esin O., Kepoğlu A., Çotuk H. B. , Mert Zeren S.  
Mavi Paylaşım 8.Sualtı Sporları ve Bilimleri Toplantısı, Kocaeli, Turkey, 30 April - 02 May 2010, pp.69-73
- XIII. **Elit sualtı hokeyi erkek sporcularının müsabaka öncesi ve sonrası solunum fonksiyon ölçümlerinin karşılaştırılması**  
Özen Ş., Kantekin İ., Kepoğlu A., Mert Zeren S., Çotuk H. B.  
Mavi Paylaşım 8.Sualtı Sporları ve Bilimleri Toplantısı, Kocaeli, Turkey, 30 April - 02 May 2010, pp.11-17
- XIV. **Avrupa birliği ülkeleri ve Yeni Zellanda liglerinde sualtı hokeyi yapan sporcuların sosyoekonomik ve kültürel durumlarındaki genel benzerlikler ve farklılıklar**  
Kepoğlu A., Özen Ş., Aktaş Ş., Çotuk H. B.  
Mavi Paylaşım 8.Sualtı Sporları ve Bilimleri Toplantısı, Kocaeli, Turkey, 30 April - 02 May 2010, pp.1-10
- XV. **Başlangıç seviyesinde scuba eğitiminde eğitim, öğretim ve uygulamaların değerlendirilmesi**  
Özen Ş., Balaban A., Çotuk H. B.  
Mavi Paylaşım 7.Sualtı Sporları ve Bilimleri Toplantısı, Kocaeli, Turkey, 1 - 03 May 2009, pp.1-5
- XVI. **Kısa Mesafe Paletli Yüzmenin Solunum Fonksiyonlarına Etkisi**  
Özen Ş., Kulakaç A. F. , Zeren S. M. , Kepoğlu A., Çotuk H. B. , Aktaş Ş.  
7. SUALTI SPORLARI VE BİLİMLERİ TOPLANTISI, Kocaeli, Turkey, 1 - 03 May 2009, pp.64-69
- XVII. **Sualtı Sporlarında Olimpik Branşlar**  
ÖZEN Ş.  
9. Sulaltı Bilim Ve Teknoloji Toplantısı, Turkey, 18 - 20 November 2005
- XVIII. **Cardiovascular responses to apnea during dynamic exercise and breath-hold underwater swimming**  
Hoffmann U., Drager T., Özen Ş., Çotuk H. B.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON DIVING AND HYPERBARIC MEDICINE, Barcelona, Spain, 7 - 10 September 2005, pp.20-23
- XIX. **Cardiovascular Responses To Apnea During Dynamic Exercise And Breath-Hold Underwater Swimming**  
ÖZEN Ş., ÇOTUK H. B.  
XV International Congress of the European Underwater Baromedical Society, 5 - 06 January 2005
- XX. **The effect to the respiration functions of the with short duration scuba diving**  
Mutlu Ö., Aktaş Ş., Özen Ş., Kıyan E.  
The 10th ICHPER.SD Europe Congress&The TSSA 8th International Sports Sciences Congress, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2004, pp.95
- XXI. **THhe Evaluation Of Candidate Divers Who Attendedto IU Istanbul Faculty Of Medicene, Underwater and Hyperbaric Medicine Department In Year 2002-2004**  
İlgezdi S., Şengün Ş., Özen Ş.  
The 10th ICHPER.SD Europe Congress&The TSSA 8th International Sports Sciences Congress, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2004, pp.49
- XXII. **The Evaluation of Candidate Divers Who Attended To IU Istanbul Faculty Of Medicine, Underwather And Hyperbaric Medicine Department In Year 2002-2004**  
ÖZEN Ş.  
10. ICHPER-SD Avrupa Kongresi ve 8. Uluslar Arası Spor Bilimleri Kongresi, 17 - 20 November 2004

- XXIII. **Yeni Bir Olimpik Spor Dalı: Monopalet Yüzme**  
Özen Ş.  
III.Ulusal Sualtı ve Hiperbarik Tıp Toplantısı, İstanbul, Turkey, 9 - 10 October 2003, pp.93-100
- XXIV. **Şnorkel içerisindeki ekspirasyon havasının tekrar solunmasının metabolizma ve solunum üzerine etkisi. Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı**  
Toklu A. S. , Kayserilioğlu A., Ünalı M., Özen Ş., Aktaş Ş.  
Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı-SBT 2002, İstanbul, Turkey, 22 - 24 November 2002, pp.134-138
- XXV. **Çapasas Sualtı Çizim Kartı ve Canlı Tanıma Kartlarının Kullanım Sonuçları**  
Özkan A., Doğu B., Kızılet A., Özen Ş., Cansoy B., Topbaş Ö.  
Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı-SBT 2002, İstanbul, Turkey, 22 - 24 November 2002, pp.232-236
- XXVI. **Havuz Suyu Aspirasyonunun Solunum Fonksiyon Değerlerine Etkisi,**  
Bozdoğan Z., Özen Ş., Yılmaz S., Çotuk H. B. , Aktaş Ş.  
7. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 29 October 2002
- XXVII. **Dalış Derinliğini Arttırmaya Yönelik Kısa Süreli Serbest Dalış Antrenmanı (I) Dalış Derinliği ve Solunum Fonksiyonları Etkileşimi**  
ÖZEN Ş.  
SBT 2001 Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Turkey, 9 - 10 November 2001

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Scientific Diving Commission , Member, 2020 - Continues, Turkey

## **Scientific Refereeing**

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ataturk University, Turkey, January 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Ataturk University, Turkey, December 2021

## **Tasks In Event Organizations**

Özen Ş., Sualtı Sporlarında Değerlendirme Çalıştayı ve Sualtı Sporları Onur Gecesi, Workshop Organization, Kocaeli, Turkey, Kasım 2019

Özen Ş., Kadın Dalış Eğitmenleri Toplantısı, Social Activities, İstanbul, Turkey, Mayıs 2019

Özen Ş., ILSE Risk Değerlendirme Eğitimleri, Sportive Activities, İstanbul, Turkey, Eylül 2018

Özen Ş., CMAS Acedemy , Sportive Activities, Antalya, Turkey, Mart 2017

Özen Ş., TSSF İl Temsilcileri ile Besyo ve Sopr Bilimleri Fakülteleri Değerlendirme Toplantısı, Workshop Organization, Muğla, Turkey, Mart 2017

Özen Ş., Sualtı Sporlarında Değerlendirme Semineri ve Çalıştayı, Workshop Organization, Muğla, Turkey, Mart 2016

## **Metrics**

Publication: 49

Citation (WoS): 8

Citation (Scopus): 51

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3

## **Congress and Symposium Activities**

19.Uluslararası Kemer Sualtı Günleri, Working Group, Antalya, Turkey, 2020

III. SUALTI KÜLTÜR MİRASININ KORUNMASI EĞİTMEN EĞİTİMİ PROGRAMI , Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2019

CMAS BİLİM KURULU TOPLANTISI , Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2019

CMAS General Assembly, Invited Speaker, Phuket, Thailand, 2018