

## Prof. ÖMER ŞENEL

### Personal Information

**Mobile Phone:** [+90 532 681 8251](tel:+905326818251)

**Office Phone:** [+90 312 202](tel:+90312202) Extension: 3591

**Email:** [osenel@gazi.edu.tr](mailto:osenel@gazi.edu.tr)

**Other Email:** [osenels@gmail.com](mailto:osenels@gmail.com)

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/osenel>

**Address:** Gazi üniversitesi spor bilimleri fakültesi Ankara

### International Researcher IDs

ScholarID: eXPhlOcAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0364-9799

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-4007-2022

ScopusID: 15830284100

Yoksis Researcher ID: 4424

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor (Dr), Turkey 1991 - 1995

Postgraduate, Middle East Technical University, Graduate School Of Social Sciences, Beden Eğitimi Ve Spor (YI) (Tezli), Turkey 1988 - 1991

Undergraduate, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Beden Eğitimi Ve Spor Öğretmenliği Pr., Turkey 1986 - 1987

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, International Coaching Course, Hungarian University of Physical Education, 1993

### Dissertations

Postgraduate, Effects of continuous and interval running programs on aerobic and anaerobic capacities of highschoolboys aged 14-16 years, Middle East Technical University, İstatistik Teorisi, Beden Eğitimi Ve Spor (YI) (Tezli), 1991

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Antrenörlük Eğitimi, 2005 - Continues  
Professor, Gazi University, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi, 1991 - Continues  
Associate Professor, Gazi University, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Antrenörlük Eğitimi, 2000 - 2005  
Assistant Professor, Gazi University, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Antrenörlük Eğitimi, 1995 - 2000  
Research Assistant, Gazi University, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Antrenörlük Eğitimi, 1991 - 1995

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Psycho-Social Areas in Sports, 2023 - Continues  
Head of Department, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Physical Education and Sports, 2023 - Continues  
Head of Department, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sports and Health Sciences, 2023 - Continues  
Director of the Center, Gazi University, Rektörlük, Talent and Performance in Sports Application and Research Center, 2023 - Continues  
Head of Department, Gazi University, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi, 2014 - Continues  
Head of Department, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Training and Movement Sciences, 2012 - Continues  
Gazi University, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2002 - 2006

## Advising Theses

Şenel Ö., Elit Türk Voleybolcuların Bir Sezon Boyunca Oluşan Spor Yaralanmalarının İncelenmesi, Postgraduate, E.GÜLCAN(Student), 2022  
Şenel Ö., A PREDICTIVE MODEL FOR MATCH SCORES IN ELITE WOMEN'S VOLLEYBALL AND DEVELOPMENT OF THE COMPUTER MODEL, Doctorate, Ö.SÖNMEZ(Student), 2020  
Şenel Ö., The Investigation Of The Relationship Between Self Esteem And Mental Resilience Of Professional Football Players, Doctorate, S.BAKIR(Student), 2020  
Şenel Ö., Examination Of Lower Extremity Variables Which Effects The Statical Balance And Proprioceptive Receptors In Hearing Impaired Wrestlers, Doctorate, A.OZAN(Student), 2020  
Şenel Ö., The Effects Of Fatigue On Lower Extremity Biomechanics And Proprioception In Football Players, Doctorate, C.BAYKAL(Student), 2019  
ŞENEL Ö., Physical And Physiological Effects Of Calisthenics And Pilates Exercises In Sedentary Women, Doctorate, Ü.Erbaş(Student), 2018  
ŞENEL Ö., Sedanter kadınlarda kalistenik ve pilates egzersizlerinin fiziksel ve fizyolojik etkileri, Doctorate, Ü.ERBAŞ(Student), 2018  
ŞENEL Ö., Encountered Misconceptions in the Field of Physical Education and Sports, Doctorate, A.TÜRKEKİ(Student), 2018  
ŞENEL Ö., Effect of cold water immersion on muscle damage, Doctorate, E.ÇAKIR(Student), 2017  
ŞENEL Ö., Futsal Teaching through Tactical Games Model, Doctorate, S.ALVURDU(Student), 2017  
ŞENEL Ö., The Relationship Among Isokinetic Strength, Shoulder Joint Mobility and Ball Velocity In Elite Female Volleyball Players, Doctorate, Y.ARSLAN(Student), 2016  
ŞENEL Ö., Examining Of Acute Exercise Based Muscle Damage Interms Of Smoking, Doctorate, G.İpekoğlu(Student), 2016  
ŞENEL Ö., Akut egzersize dayalı kas hasarının sigara kullanımı açısından incelenmesi, Doctorate, G.İPEKOĞLU(Student), 2016  
ŞENEL Ö., Türk üniversite takımlarında yer alan badmintoncuların bazı fiziksel parametrelerinin ve fizyolojik özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, Z.ŞAHİN(Student), 2013  
ŞENEL Ö., Analyzing some physical and physiological profiles of elite sportsmen in the elder category of orienteering branch, Postgraduate, S.VAROL(Student), 2013  
ŞENEL Ö., Türkiye'de Beden Eğitimi ve Spor Yüksek okullarında görev yapan öğretim elemanlarının fiziksel aktivite ve yaşam kalitelerinin incelenmesi, Postgraduate, C.KIRGIZ(Student), 2013  
ŞENEL Ö., Investigation of performance and physiological profiles of elite male tennis players, Doctorate, B.Kilit(Student),

2013

ŞENEL Ö., Weight loss and lactic acid relation during wrestling match in elite greco-roman wrestlers, Doctorate, E.ARSLANOĞLU(Student), 2012

ŞENEL Ö., Evaluation Of Postoperative Peri-Implant Health In Individuals Who Received Implant Therapy By Applying Various Parameters, Postgraduate, C.Kırgız(Student), 2012

ŞENEL Ö., Attitudes of physical education teachers related to the education philosophy and technology], Postgraduate, A.TÜRKELİ(Student), 2011

ŞENEL Ö., The Development of the Olympic Turkish Equestrian in the Period of Republic, Postgraduate, T.KARAPİRİM(Student), 2010

ŞENEL Ö., ELİT ESKRİMCİLERDE YORGUNLUĞUN REAKSİYON ZAMANI ÜZERİNE ETKİSİ, Doctorate, A.DUVAN(Student), 2010

ŞENEL Ö., ELİT GÜREŞÇİLERDE HIZLI KİLO KAYBININ FİZİKSEL FİZYOLOJİK VE BİYOKİMYASAL PARAMETRELERE ETKİSİ, Doctorate, M.AKYÜZ(Student), 2009

ŞENEL Ö., Cumhuriyet döneminde olimpik Türk biniciliğinin gelişimi, Postgraduate, T.KARAPİRİM(Student), 2009

ŞENEL Ö., A comparison of some anthropometric characteristics and their proportional relations of elite badminton and tennis players, Postgraduate, Y.ARSLAN(Student), 2009

ŞENEL Ö., LİSE EĞİTİMİ SÜRECİNDE FUTBOLCU ÖĞRENCİLERİN KARŞILAŞTIKLARI SORUNLARIN BELİRLENMESİ, Postgraduate, S.ALVURDU(Student), 2009

ŞENEL Ö., Elit güreşçilerde hızlı kilo kaybının fiziksel, fizyolojik ve biyokimyasal parametreler üzerine etkisi, Doctorate, M.AKYÜZ(Student), 2009

ŞENEL Ö., Elit eskrimcilerde yorgunluğun reaksiyon zamanı üzerine etkisi, Doctorate, A.DUVAN(Student), 2009

ŞENEL Ö., Lise eğitimi sürecinde futbolcu öğrencilerin karşılaştıkları sorunların belirlenmesi, Postgraduate, S.ALVURDU(Student), 2009

ŞENEL Ö., Sekiz haftalık pilates egzersizlerinin orta yaş sedanter bayanların bazı kardiyovasküler risk faktörleri üzerine etkileri, Postgraduate, E.ARSLANOĞLU(Student), 2008

ŞENEL Ö., SEKİZ HAFTALIK PİLATES EGZERSİZLERİNİN ORTA YAŞ SEDANTER BAYANLARIN BAZI KARDİOVASKÜLER RİSK FAKTÖRLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ, Postgraduate, E.ARSLANOĞLU(Student), 2008

ŞENEL Ö., Effect of regular badminton exercise upon the mental adaptation levels 9-13 age children, Postgraduate, N.AYDOĞMUŞ(Student), 2008

ŞENEL Ö., FARKLI ŞİDDETLERDEKİ AEROBİK YÜKLENMELERİN ELİT BADMINTON OYUNCULARININ PROPRIYOSEPSİYONLARI ÜZERİNE ETKİLERİ, Doctorate, M.AYDOĞMUŞ(Student), 2008

ŞENEL Ö., Farklı şiddetlerdeki aerobik yüklenmelerin elit badminton oyuncularının propriyosepsiyonları üzerine etkileri, Doctorate, M.AYDOĞMUŞ(Student), 2008

ŞENEL Ö., 9-13 yaş çocuklarda düzenli olarak yapılan 12 haftalık badminton antrenmanlarının ruhsal uyum düzeylerine etkisi, Postgraduate, N.AYDOĞMUŞ(Student), 2008

ŞENEL Ö., Lise öğrencilerinin saldırganlık düzeyleri ve sportif aktivitelere katılımı ilişkisi, Postgraduate, F.DERVENT(Student), 2007

ŞENEL Ö., Müsabaka süresince erkek futbolcularda oluşan kas hasarı, Postgraduate, M.AKYÜZ(Student), 2007

ŞENEL Ö., Acut l-karnitin yüklemesinin badmintoncuların metabolik değerleri ve kan laktat değerleri üzerine etkisi, Doctorate, H.EROĞLU(Student), 2006

ŞENEL Ö., Lise öğrencilerinin beden eğitimi dersi genel amaçlarının gerçekleşmesi düzeyine ilişkin görüşleri, Postgraduate, Ö.SÖNMEZ(Student), 2006

ŞENEL Ö., Altı haftalık aerobik egzersizsiz kandaki eser element düzeyi üzerine etkileri, Doctorate, S.SAVAŞ(Student), 2005

ŞENEL Ö., Değişik kategorilerdeki Türk bayan basketbolcuların fiziksel ve fizyolojik parametrelerinin incelenmesi, Postgraduate, A.BORLU(Student), 2005

ŞENEL Ö., Farklı pozisyonlarda yapılan 8 haftalık squat egzersizlerinin diz ekstensör ve fleksörlerin izokinetik kuvvet gelişimine ve bazı fiziksel ve fizyolojik parametrelerine etkisinin incelenmesi, Doctorate, Y.AKKOYUNLU(Student), 2005

ŞENEL Ö., T.C. Başbakanlık Gençlik ve Spor Genel Müdürlüğü Spor Eğitimi Dairesi Başkanlığı bünyesinde açılan antrenör yetiştirme kurslarının değerlendirilmesi, Postgraduate, Y.KARAÇ(Student), 2004

ŞENEL Ö., Sekiz haftalık aerobik egzersiz programının sedanter orta yaşlı bayanların bazı fiziksel, fizyolojik ve kan

parametreleri üzerine etkileri, Doctorate, F.FİLİZ(Student), 2003  
ŞENEL Ö., Badminton'da farklı skor sistemlerinin oyuncuların bazı yorgunluk parametreleri üzerindeki etkileri, Postgraduate, M.AYDOĞMUŞ(Student), 2002  
ŞENEL Ö., Orta öğretim kurumlarında sportif faaliyetlere katılan öğrencilerin katılım amaçları ve karşılaştıkları problemlerin tespitine yönelik durum analizi : Ankara ili örneği, Postgraduate, F.SARI(Student), 2002  
ŞENEL Ö., Güreşçilerde hızlı kilo kaybının bazı fizyolojik parametreler üzerine etkisi, Postgraduate, H.EROĞLU(Student), 2002  
ŞENEL Ö., Yıldız erkek futbolcuların bir müsabaka sürecinde kan laktat ve kan şekeri düzeylerinin incelenmesi: Profesyonel futbolcular üzerine bir çalışma, Postgraduate, Y.AKKOYUNLU(Student), 2001  
ŞENEL Ö., Bazı takım ve ferdi spor branşlarındaki antrenörlerin iş tatmin düzeylerinin belirlenmesi üzerine bir araştırma, Postgraduate, R.İMAMOĞLU(Student), 2001  
ŞENEL Ö., Puberte dönemi sedanterler ile futbolcuların bazı antropometrik ve biomotorik özelliklerinin karşılaştırılması, Postgraduate, H.AKIN(Student), 1999  
ŞENEL Ö., Türk badminton sporcularının sosyo ekonomik düzeyleri, Postgraduate, F.DÜLGER(Student), 1998  
ŞENEL Ö., Farklı cinsiyetteki basketbol seyircilerini saldırganlığa iten faktörler üzerine bir araştırma, Postgraduate, H.KEMAL(Student), 1998  
ŞENEL Ö., Ergenlik öncesi, ergenlik dönemi, ergenlik sonrası kız ve erkeklerin anaerobik güç ve kuvvet parametrelerinin tesbit edilmesi, Postgraduate, A.ÇOBAN(Student), 1998  
ŞENEL Ö., Türkiye'de spor kulüplerinin yapıları, yönetimdeki yerleri ve sorunları, boş zamanları değerlendirme alanı ve toplumsal çevreleriyle ilişkileri üzerine bir araştırma, Postgraduate, R.SÜMER(Student), 1997  
ŞENEL Ö., 8 haftalık anaerobik dayanıklılığa yönelik antreman programının 12-14 yaş Kayserispor Yıldız Futbol Takımı sporcularının bazı fizyolojik parametreleri üzerindeki etkileri, Postgraduate, S.MARAŞLI(Student), 1997

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, May, 2020

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

- I. **Reliability and validity of the new portable Nordic hamstring test device (IVMES H-Bord)**  
Akarçeşme C., Cengizel E., Alvurdu S., Bağcı E., Altundağ E., Cengizel Ç. Ö., Şenel Ö.  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART P, JOURNAL OF SPORTS ENGINEERING AND TECHNOLOGY, vol.1, pp.1-8, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Heart rate and blood lactate responses during the volleyball match**  
AKARÇEŞME C., CENGİZEL E., ŞENEL Ö., YILDIRAN İ., Akyıldız Z., Nobari H.  
Scientific Reports, vol.12, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Impact of Prolonged Absence of Organized Training on Body Composition, Neuromuscular Performance, and Aerobic Capacity: A Study in Youth Male Soccer Players Exposed to COVID-19 Lockdown**  
Alvurdu S., BAYKAL C., Akyıldız Z., ŞENEL Ö., Silva A. F., Conte D., Clemente F. M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, vol.19, no.3, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effect of Cold Water Immersion on Cardiac Troponin T and Myoglobin Levels**  
ÇAKIR E., ŞENEL Ö., ARSLANOĞLU E.  
NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS, vol.40, no.1, pp.22-28, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Physiological Responses and Match Characteristics in Professional Tennis Players During a One-Hour Simulated Tennis Match**  
KİLİT B., ŞENEL Ö., ARSLAN E., CAN S.  
JOURNAL OF HUMAN KINETICS, vol.51, no.1, pp.83-92, 2016 (SCI-Expanded)

- VI. **Effects of Acute L-Carnitine Supplementation on Lipid Peroxidation and Nitric Oxide Level**  
GÜZEL N. A., Coskun Ş., Eroglu H., Yilmazoglu K., ŞENEL Ö.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.21, no.3, pp.2027-2031, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of acute L-Carnitine intake on metabolic and blood lactate levels of elite badminton players**  
Eroglu H., Senel Ö., GÜZEL N. A.  
NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS, vol.29, no.2, pp.261-266, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **DETERMINATION OF PHYSICAL FITNESS LEVELS WITH PHYSICAL PERFORMANCE TEST SCORES OF ELDERLY**  
GÜNAY M., Senel Ö., KARACAN S., Colakoglu F., Cicioglu I., GÜZEL N. A.  
TURK GERIATRI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS, vol.11, no.2, pp.72-81, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of acute maximal aerobic exercise upon the trace element levels in blood**  
Savaş S., Senel Ö., Okan İ., Aksu M. L.  
NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS, vol.28, no.5, pp.675-680, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **The change of blood Pb levels of basketball players after strenuous exercise**  
Savas S., Senel Ö., Okan I., Celikkan H.  
NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS, vol.28, no.2, pp.187-190, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **The change of blood Pb levels of basketball players after strenuous exercise**  
SAVAŞ S., ŞENEL Ö., OKAN İ., ÇELİKKAN H.  
Neuroendocrinology Letters, vol.28, no.2, pp.187-190, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of six weeks aerobic training upon blood trace metals levels**  
Savas S., Senel Ö., Celikkan H., Ugras A., Aksu M. L.  
NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS, vol.27, no.6, pp.822-827, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Personalized special training follow -up application Cardiofit2**  
Akbaba B. E., Akpınarlı E., Sarısoy F., Yılmaz B., Şenel Ö., Günay M.  
Computer & Electrical and Electronics Engineering Sciences, vol.2, no.1, pp.25-30, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Kadın Voleybolcularda Kor Dayanıklılık, Çeviklik ve Dikey Sıçrama Performansları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
Yılmaz B., Şenel Ö.  
Düzce Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi, vol.4, no.1, pp.25-31, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Recovery response of coenzyme Q10 to exercise-related physiological muscle damage, inflammation and oxidative stress: A systematic review**  
Yasul Y., Yılmaz B., Yasul M. E., Şenel Ö., Çınar V.  
Turkish Journal of Kinesiology, vol.10, no.1, pp.48-60, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **SPOR BESLENMESİNDE BİR ERGOJENİK DESTEK OLARAK PANCAR SUYU: SİSTEMATİK DERLEME ÇALIŞMASI**  
Kömür A. Ş., Şenel Ö.  
SPORMETRE BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.22, no.1 , pp.154-167, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Düşük Arklı Ayak Pes Planus ve Yüksek Arklı Ayak Pes Kavus Ayak Deformitelerine Sahip Bireylerin Anaerobik Egzersiz Performanslarının İncelenmesi**  
Şerare S., Şenel Ö., Hazar S., Pazarcı Ö.  
International Journal of Social & Humanities Sciences Research (JSHSR) , vol.11, no.103, pp.15-23, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Ekstrem Sporcuların Spor Yaralanma Kaygı Düzeyi İle Karar Verme Stilllerinin Araştırılması**  
Şenel Ö., Özkan Z., Arman N., Bingöl M.  
Akdeniz Spor Bilimleri Dergisi, vol.6, no.Özel Sayı 1, pp.532-547, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Personalized daily-weekly workout arrangement application "cardio fit"**

- Ataman Z., Heybet M. E., Sarısoy F., Yılmaz B., Günay M., Şenel Ö.  
Journal of Computer & Electrical and Electronics Engineering Sciences, vol.1, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Futbolcularda Anaerobik Güç Testinin Metabolik Etkilerinin İncelenmesi**  
Şerare S., Akyol B., Şenel Ö., Çerik İ. B., Otu M.  
Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi (Online), vol.28, no.4, pp.243-252, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Investigation of Metabolic Effects of Anaerobic Power Test in Football Players**  
ŞERARE S., Akyol B., Şenel Ö., cerik i. b., Otu M.  
Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi (Online), vol.28, no.4, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Investigation of Physiological and Kinematic Parameters of Tennis Players During the Simulated Games**  
EMEKTAR B., ŞENEL Ö., ALVURDU S., AKALIN T. C.  
International Journal of Sport Culture and Science, vol.11, no.3, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Ekstrem Sporcuların Spor Yaralanma Kaygı Düzeyi ile Karar Verme Stilllerinin Araştırılması**  
ŞENEL Ö., Özkan Z., Arman N., Bingöl M.  
Akdeniz Spor Bilimleri Dergisi (Mediterranean Journal of Sport Science), vol.6, no.1, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Kinematik Analiz İle Belirlenen İn-Toeing ve Out-Toeing Adım Açısı Bozukluklarının Bazı Anaerobik Egzersiz Parametrelerine Etkisi**  
ŞERARE S., ŞENEL Ö., HAZAR S., PAZARCI Ö., Akyol B.  
Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.2, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The acute effects of different stretching exercises on the power and agility of adolescent football players**  
Işık M., Şenel Ö.  
International Journal of Sport Culture and Science, vol.11, no.2, pp.150-166, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Farklı Spor Branşlarında En Sık Görülen Postür Bozuklukları**  
KARİMİ S. S., ŞENEL Ö., ADA KAPTAN R.  
Uluslararası Bozuk Spor Bilimleri Dergisi, vol.4, no.3, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **SPORCULARDA KULLANILAN MANUEL TERAPİ TEKNİKLERİNİN PERFORMANS VE TOPARLANMA ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ: SİSTEMATİK DERLEME**  
ÖZYILMAZ E., ŞENEL Ö., KILIÇ R. T., UYSAL E., İNCE A. Y.  
Kirikkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.4, no.1, pp.83-92, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Shot Analysis of Basketball Matches in 2004-2008-2012-2016 Olympic Games**  
Savaş S., Cengizel Ç. Ö., Şenel Ö.  
Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi (Online), vol.27, no.2, pp.143-152, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Farklı Spor Branşlarında Spor Yaralanma Çeşitleri ile Yaralanma Kaygısı Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**  
Şensoy C., ŞENEL Ö., AKARÇEŞME C.  
Farklı Spor Branşlarında Spor Yaralanma Çeşitleri ile Yaralanma Kaygısı Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi, vol.2, no.2, pp.27-41, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Voleybolda Maç Sonucuna Yönelik Tahmin Modeli Ve Bilgisayar Programının Geliştirilmesine Yönelik Bir Araştırma**  
SÖNMEZ Ö., ŞENEL Ö., AKA H., GÜRBÜZSEL E.  
Turkish Studies - Social Sciences , vol.16, no.1, pp.303-320, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **ADOLESAN İDİOPATİK SKOLYOZ KONSERVATİF TEDAVİSİNDE UYGULANAN GÜNCEL YAKLAŞIMLAR : BİR SİSTEMATİK İNCELEME**  
Karimi S. S., ŞENEL Ö., Kaçar R.  
ROL Spor Bilimleri Dergisi, vol.3, pp.1-13, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **AYAK BİLEĞİ BURKULMALARI SONRASI EGZERSİZ YAKLAŞIMLARI: KLİNİK VE RANDOMİZE KONTROLLÜ ÇALIŞMALARIN SİSTEMATİK DERLEMESİ**  
Gülcan E., ŞENEL Ö.  
SPORMETRE BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.19, no.4, pp.43-56, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XXI. **2004 ATİNA OLİMPİYAT OYUNLARI BADMİNTON MÜSABAKALARININ GENEL ANALİZİ**  
ŞENEL Ö., EROĞLU H.  
Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **INVESTIGATION OF THE INTESTINAL FLORA FROM THE RUMINOCOCCACEAE FAMILY IN SPORTSMEN AND SEDENTARY MEN**  
Genç A., Şenel Ö., Zorba E., Günay M.  
SPORMETRE Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.18, no.1, pp.273-279, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **EXAMINING SELF-ESTEEM OF AMATEUR FOOTBALL PLAYERS IN SOME VARIABLES**  
AYDOĞAN H., ŞENEL Ö., BARDAKÇI S., BAKIR S., ÖZDEMİR E.  
The Online Journal of Recreation and Sport, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Determination of Relationships between Body Composition, Anaerobic Performance and Balance in Wrestlers**  
ERKİLİÇ A. O., ŞENEL Ö.  
International Journal of Sport Culture and Science, vol.7, no.4, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **RİO OLİMPİYAT OYUNLARINDA BADMİNTON MÜSABAKALARININ İNCELENMESİ**  
TÜRKELİ A., ŞENEL Ö., GÜLMEZ İ.  
Spor ve Performans Araştırmaları Dergisi, vol.10, no.3, pp.242-255, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Examination of Exercise-Induced Skeletal and Cardiac Muscle Damage in Terms of Smoking**  
İpekoğlu G., Taskin H., Şenel Ö.  
MONTENEGRIN JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE, vol.8, no.2, pp.5-12, 2019 (ESCI)
- XXVII. **Is Vertical Jump Associated with Change of Direction Ability in Soccer Players? A Pilot Study**  
Alvurdu S., Keskin K. C., Şenel Ö., Koçak M., Günay M.  
The Journal of Eurasia Sport Sciences and Medicine, vol.1, no.2, pp.57-64, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Effect of Maximal Anaerobic Loading on Lower Extremity Proprioceptive Sense in Soccer Players**  
GÖKTEPE M., ÇAKIR E., GÖKTEPE M. M., ŞENEL Ö.  
Journal of Education and Training Studies, vol.7, no.2, pp.163-168, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **THE EFFECT OF FASTING ON ADULT MEN BLOOD LIPID PARAMETERS DURING RAMADAN**  
GENÇ A., BAŞKAN A. H., ZORBA E., ŞENEL Ö., BAYRAKDAR A.  
Uluslararası Hakemli Akademik Spor Sağlık ve Tıp Bilimleri Dergisi, vol.13, no.28, pp.35-47, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **11 - 12 yaş yüzücülerde kulaç oranı ve kulaç uzunluğunun bazı antropometrik özelliklerle ilişkisi**  
ŞENEL Ö., BAYKAL C.  
International Journal of Human Sciences, vol.14, no.4, pp.4077-4088, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **The relationship between stroke-rate, stroke-length and some anthropometric features in 11 - 12 year old swimmers**  
ŞENEL Ö., BAYKAL C.  
International Journal of Human Sciences, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Effect of Cold Water Immersion on Performance**  
ÇAKIR E., ŞENEL Ö.  
European Journal of Physical Education and Sport Science, vol.3, no.12, pp.419-428, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Physical education teacher s attitudes towards philosophy of education and technology**  
TÜRKELİ A., ŞENEL Ö.  
Educational Research and Reviews, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Examination of Effects of Regular Sports Training on IndividualSkills in Trainable Children with Autism**  
AKYÜZ M., ODABAŞ C., AKYÜZ Ö., DOĞRU Y., ŞENEL Ö., TAŞ M., BEŞİKÇİ T.  
US-China Education Review, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Weight loss and lactic acid relation during wrestling match in elite Greco Roman wrestlers**  
ARSLANOĞLU E., ŞENEL Ö., AYDOĞMUŞ M.  
International Journal of Physical Education, Sports and Health, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **BAZI RAKET SPORLARIYLA UĞRAŞAN SPORCULARIN REAKSİYON ZAMANLARI VE EL KAVRAMA**

## **KUVVETLERİ İLE DENGE VE PROPRİOSEPTİF DUYULARININ İLİŞKİSİ**

GÖKTEPE M., ŞENEL Ö., ÖZKAN A.

SSTB International Refereed Academic Journal of Sports, Health & Medical Sciences, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

### **XXXVII. Heart Rate and Lactate Changes in Elite Futsal Players during a Game**

ARSLANOĞLU E., ALVURDU S., ÇAKIROĞLU T., ŞENEL Ö.

International Journal of Sports Science, vol.4, no.6, pp.71-74, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

### **XXXVIII. Beden Eğitimi ve Spor Yüksek Okullarında Görev Yapan Öğretim Elemanlarının Yaşam Kalitelerinin İncelenmesi**

Şenel Ö.

E-Kafkas Eğitim araştırmaları dergisi, vol.1, no.2, pp.1-6, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

### **XXXIX. Analysis of badminton competitions in 2012 London Olympics**

AYDOĞMUŞ M., ARSLANOĞLU E., ŞENEL Ö.

Turkish Journal of Sport and Exercise, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

### **XL. Effects of pilates training on some physiological parametres and cardiovascular risk factors of middle aged sedantary women**

ARSLANOĞLU E., ŞENEL Ö.

International Journal of Sport Studies, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

### **XLI. The Comparison of Acceleration and Sprint Features of Soccer Players According to Their Positions**

ARSLANOĞLU E., SEVER O., ŞENEL Ö., YAMAN M.

The Online Journal of Recreation and Sport, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

### **XLII. Elit Türk tenisçilerin taktik durumlarının 5 oyun durumu açısından analizi**

KİLİT B., SUVEREN S., ŞENEL Ö.

International Journal of Human Sciences, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

### **XLIII. Effects of eight weeks Pilates exercises on body composition of middle aged sedentary women**

ARSLANOĞLU E., ARSLANOĞLU C., reza b., ŞENEL Ö.

SCIENCE, MOVEMENT AND HEALTH, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

### **XLIV. Effects of Pilates Training on Some Physiological Parameters and Cardiovascular Risk Factors of Middle Aged Sedentary Women**

ARSLANOĞLU E., ŞENEL Ö.

SCIENCE, MOVEMENT AND HEALTH, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

### **XLV. LİSE EĞİTİMİ SÜRECİNDEKİ FUTBOLCU ÖĞRENCİLERİN SORUNLARI (Ankara İli Örneği)**

ALVURDU S., ŞENEL Ö.

Spormetre, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

### **XLVI. Badmintoncularda reaksiyon zamanı ve denge ilişkisi**

ARSLANOĞLU E., ARSLANOĞLU C., AYDOĞMUŞ M., ŞENEL Ö.

Niğde Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.4, no.2, pp.131-136, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

### **XLVII. Kreatin Yüklemeinin Badminton Performansına etkisi**

Cinemre Ş. A., Açıkada C., Şenel Ö., Hazır T.

Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.15, no.3, pp.3-16, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

### **XLVIII. CHANGE OF BLOOD SE LEVELS AFTER HIGH LEVEL AEROBIC EXERCISE**

SAVAŞ S., OKAN İ., AKSU M. L., ŞENEL Ö.

Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport / SCIENCE, MOVEMENT AND HEALTH,, vol.10, no.1, pp.85-87, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

### **XLIX. The relationship of leg volume and leg mass with anaerobic performance and knee strength in wrestlers**

Zorba E., Özkan A., Akyüz M., Harmancı H., Şenel Ö.

Uluslararası İnsan Bilimleri Dergisi, vol.7, no.1, pp.81-96, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

### **L. Agressivity levels of the high school students and relation with their participation to sport activities Sample of Istanbul**

DERVENT F., ARSLANOĞLU E., ŞENEL Ö.

Journal of Human Sciences, 2010 (Peer-Reviewed Journal)



- LI. **MAKSİMAL YÜKLENME YOĞUNLUĞUNUN ELİT TÜRK ESKRİMCİLERİN GÖRSEL REAKSİYON ZAMANLARI ÜZERİNE ETKİSİ**  
ŞENEL Ö., DUVAN A., TOROS T.  
Niğde beden eğitimi ve spor bilimleri dergisi, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **Lise Eğitimi Sürecindeki Futbolcu Öğrencilerin Karşılaştıkları Sorunların Belirlenmesi**  
ALVURDU S., ŞENEL Ö.  
Spormetre, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LIII. **Lise öğrencilerinin saldırganlıkdüzeyleri ve sportif aktivitelere katılımı ilişkisi(İstanbul ili örneği)**  
DERVENT F., ARSLANOĞLU E., ŞENEL Ö.  
Uluslararası İnsan Bilimleri Dergisi, vol.7, no.1, pp.511-533, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LIV. **The relationship of leg volume and leg mass with anaerobic performance and knee strength in wrestlers**  
ZORBA E., ÖZKAN A., AKYÜZ M., HARMANCI H., TAŞ M., ŞENEL Ö.  
International Journal of Human Sciences, vol.7, no.1, pp.83-96, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LV. **Güreşçilerde bacak hacmi, bacak kütlesi, anaerobik performans ve bacak kuvveti arasındaki ilişki.**  
ZORBA E., ÖZKAN A., AKYÜZ M., HARMANCI H., TAŞ M., ŞENEL Ö.  
Uluslararası İnsan Bilimleri Dergisi, vol.7, no.1, pp.83-96, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LVI. **Comparison of Some Anthropometric Characteristics of Elite Badminton and Tennis Players**  
ARSLAN Y., ŞENEL Ö., YILDIRAN İ., BAKIR M. A., AKARÇEŞME C.  
Annals of Ovidius University Constanta-Series Physical Education and Sport / Science, Movement and Health, vol.10, no.2, pp.400-405, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LVII. **The occurrence of muscle damage in male soccer players**  
ŞENEL Ö., AKYÜZ M.  
Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport/Science, Movement and Health, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LVIII. **EFFECT OF SPEED TRAINING UPON THE BLOOD PARAMETERS OF YOUNGMALE SOCCER PLAYERS**  
OKAN İ., SAVAŞ S., ŞENEL Ö., ÇİMEN O., AKSU M. L.  
OVIDIUS UNIVERSITY ANNALS, SERIES PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCE, MOVEMENT AND HEALTH, vol.10, no.1, pp.44-46, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LIX. **Güreşçilerde vücut kompozisyonu, anaerobik performans, bacak ve sırt kuvveti arasındaki ilişkinin belirlenmesi**  
ŞENEL Ö., TAŞ M., HARMANCI H., AKYÜZ M., ÖZKAN A., ZORBA E.  
Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- LX. **2008 PEKİN OLİMPİYAT OYUNLARI BADMİNTON MÜSABAKALARININANALİZİ VE 2004 OLİMPİYATLARIYLA KARŞILAŞTIRILMASI**  
ARSLANOĞLU E., ARSLAN Y., ŞENEL Ö.  
SPORMETRE Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- LXI. **Hareketsiz Yaşamın ve Uzun Süreli Yoğun Egzersizin Plazma Adiponektin Düzeylerine Etkisinin Karşılaştırılması**  
Çengel A., Taçoy G., Erdem G., Elbeg Ş., Durakoğlugil E., Şenel Ö., Eroğlu H., Akkoyunlu Y., Türkoğlu S., Boyacı N. B.  
Kardiyoloji, vol.14, no.4, pp.225-229, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- LXII. **Badminton milli takım sporcularının fiziksel profilleri**  
AYDOĞMUŞ M., REVAN S., BALCI Ş. S., ŞENEL Ö.  
Spormetre, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIII. **CORRELATION BETWEEN REACTION TIME AND SPEED INELITE SOCCER PLAYERS**  
ŞENEL Ö., EROĞLU H.  
Journal of Exercise Science & Fitness, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIV. **Farklı ferdi branşlardaki üst düzey Türk sporcuların Ergojenik Yardımcılara yönelik bilgi ve yararlanma düzeyleri**  
ŞENEL Ö., GÜLER D., KAYA İ., ERSOY A., KÜRKCÜ R.  
Spormetre Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

- LXV. **Sekiz haftalık aerobik egzersiz programının sedanter ortayaşlı bayanların vücut kompozisyonu ve kan lipidleri üzerindeki etkileri**  
ÇOLAKOĞLU F. F., ŞENEL Ö.  
Spormetre, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVI. **Genç Badminton Oyuncularının Müsabaka Ortamında Gözlenen Laktat ve Kalp atım Hızı değerleri**  
Cinemre Ş. A., Açıkada C., Hazır T., Şenel Ö.  
Hacettepe Spor Bilimleri Dergisi, vol.4, no.13, pp.22-31, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVII. **Türkiye de spor yöneticisi yetiştirme faaliyetlerinin görünümü**  
YETİM A. A., ŞENEL Ö.  
Milli Eğitim Dergisi, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVIII. **Profesyonel futbolcularda bir sezon boyunca meydana gelen spor sakatlıkları ve oluşum nedenleri**  
ŞENEL Ö.  
Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIX. **Maksimal Egzersiz Sonrası Uygulanan Lokal Spor Masajının Kan Laktat Düzeyi Kan Basıncı ve Kalp Atım Sayısı Üzerindeki Etkileri**  
KAYA M., ŞENEL Ö.  
Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.4, no.2, pp.17-22, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- LXX. **Stres Veren Yaşam Olaylarının Spor Sakatlıkları İle İlişkisi**  
Şenel Ö., Yıldırım İ.  
Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.3, no.1, pp.23-27, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXI. **Türk Milli Badminton Takımının Antropometrik Vücut Kompozisyonu ve Bazı Performans Özellikleri**  
ŞENEL Ö., GÜZEL N. A., ÇOLAKOĞLU F. F.  
Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.3, no.2, pp.15-20, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXII. **Türk Milli Bisikletçilerinin Fiziksel ve Fizyolojik Profilleri**  
ŞENEL Ö., GÜZEL N. A., ÇOLAKOĞLU F. F.  
Spor Bilimleri Dergisi, vol.8, no.1, pp.43-49, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIII. **FARKLI CİNSİYETTEKİ LİSE ÖĞRENCİLERİNİN BEDEN EĞİTİMİ DERSİNDEN BEKLENTİLERİ**  
YILDIRAN İ., YETİM A. A., ŞENEL Ö.  
Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIV. **Farklı cinsiyetteki Lise Öğrencilerinin Beden Eğitimi Derslerinden Beklentileri**  
YILDIRAN İ., YETİM A. A., ŞENEL Ö.  
Gazi Beden Eğitimi ve Spor, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Spor Yaralanmalarının Fonksiyonel Hareket Taramasına (FMS) Göre İncelenmesi**  
Sensoy C., Şenel Ö. (Editor)  
Duvar Yayınları, İzmir, 2023
- II. **TAKTİKSEL OYUN MODELİ İLE FUTSAL ÖĞRETİMİ**  
Alvurdu S., Şenel Ö. (Editor)  
Gazi Yayın Dağıtım, Ankara, 2023
- III. **Güreşin Fiziksel ve Fizyolojik Temellerine Giriş**  
AYDIN R., ERKILIÇ A. O., ERSÖZ G., KIRKAYA İ., ÖZKAN A., ŞENEL Ö., Türkyılmaz R., YARAR H.  
Spor Yayınevi, 2022
- IV. **Beden Eğitimi, Spor, Egzersiz ve Fiziksel Aktivite Terimlerine ilişkin Kavram Yanılgıları**  
TÜRKEKİ A., ŞENEL Ö.  
in: Spor Bilimlerinde Teori ve Araştırmalar, Prof. Dr. Özgür KARATAŞ, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.283-314, 2020
- V. **Sedanter Kadınlarda Kalistenik ve Pilates Egzersizleri**  
ERBAŞ Ü., ŞENEL Ö.

- VI. **Badminton Tekniklerinin Basamaklamalı Öğretimi ve Temel Alıştırmaları**  
Gülmez İ., Şenel Ö. (Editor)  
Gazi Yayın Dağıtım, Ankara, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **DİRENÇ EGZERSİZLERİNİN FAZLA KİLOLU VE OBEZ ERGENLİK DÖNEMİ GENÇLERDE VÜCUT KOMPOZİSYONUNA ETKİSİ: SİSTEMATİK DERLEME ÇALIŞMASI**  
Şahin A., ŞENEL Ö., PEKEL H. A.  
20. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 28 November 2022, vol.1, pp.986-987
- II. **Athletic Performance and Shooting Accuracy in U10 Girls Basketball Players: Animal Walks vs. Core Training**  
DÜLGER D., CENGİZEL Ç. Ö., SAVAŞ S., ŞENEL Ö.  
20th International Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 28 November 2022
- III. **OLİMPİYAT OYUNLARINDA BASKETBOL MAÇLARININ ŞUT ANALİZİ**  
SAVAŞ S., CENGİZEL Ç. Ö., ŞENEL Ö.  
19. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 14 December 2021
- IV. **Olimpiyat Oyunlarında Basketbol Maçlarının Şut Analizi**  
SAVAŞ S., CENGİZEL Ç. Ö., ŞENEL Ö.  
19th International Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 11 November 2021
- V. **Futsal Oyununda Performans Takibi ve Analizi: Aktif Oyun Süresi, Sprint Sayısı, Kalp Atım Sayısı, Laktat Düzeyi ve Algılanan Zorluk Derecesi Parametreleri Açısından Bir Değerlendirme**  
ALVURDU S., CEYLAN KESKİN K., ÇETİN O., KOÇAK M., ŞENEL Ö.  
16. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Turkey, 31 October 2018
- VI. **Erkek Basketbolcularda Anaerobik Güç ve Tekrarlı Sprint Arasındaki İlişki**  
Erdoğan M. C., Cengizel Ç. Ö., Pekel A. Ö., Pekel H. A., Şenel Ö.  
4th International Conference on Sport for All, Ankara, Turkey, 22 May 2021
- VII. **Bağırsak Mikrobiyotası ve Egzersizin Obezite Üzerindeki Rolü**  
GENÇ A., ŞENEL Ö., GÜNAY M., ZORBA E.  
3.Uluslararası Akademik Spor Araştırmaları Kongresi, Batumi, Georgia, 7 - 09 October 2019, pp.1193-1199
- VIII. **Sporcularda Postur Bozukluklarıyla Ayak Asimetriteri Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**  
ÖCAL KAPLAN D., ŞENEL Ö.  
17. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 13 - 16 November 2019
- IX. **Türkiye'xxde Antrenör Eğitimi**  
ŞENEL Ö.  
17. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 13 - 16 November 2019
- X. **Investigation of the intestinal flora from the Ruminococcaceae family in sportsmen and sedentary men**  
GENÇ A., ŞENEL Ö., ZORBA E., GÜNAY M.  
2.Eurasian Sport Sciences Congress, Muş, Turkey, 2 - 05 May 2019, pp.113
- XI. **Milli Oryantiring Sporcuları ve Uzun Mesafe Koşucularında Görsel Belleğin Karşılaştırılması**  
ÖCAL KAPLAN D., ŞENEL Ö.  
6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Gaziantep, Turkey, 26 - 27 April 2019
- XII. **Relationship Between Inertial Movement Analysis, Heart Rate Exertion and Player Load in Futsal Matches**  
ALVURDU S., KESKİN K. C., ŞENEL Ö., KOÇAK M., GÜNAY M.  
First Eurasian Sport Sciences Congress, 10 - 12 October 2018
- XIII. **Performance Monitoring and Analysis in Futsal: An Evaluation in terms of Work-Time, Number of Sprints, Heart Rate, Lactate Level, and Rating of Perceived Exertion Parameters**

- ALVURDU S., KESKİN K., ÇETİN O., KOÇAK M., ŞENEL Ö.  
16th International Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2018, pp.284-285
- XIV. **Relationship Between Inertial Movement Analysis, Heart Rate Exertion and Player Load in Futsal Matches**  
ALVURDU S., KESKİN K., ŞENEL Ö., ÇETİN O.  
First Eurasian Sport Sciences Congress, Tebriz, Iran, 10 - 12 October 2018
- XV. **Kalistenik ve Pilates Egzersizlerinin Premenopoz Dönemdeki Sedanter Kadınlarda Vücut Kompozisyonu ve Aerobik Güce Etkileri**  
ERBAŞ Ü., ŞENEL Ö.  
16. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2018
- XVI. **Elit futbolcularda alt ekstremitte yaralanmaları ve risk faktörleri: Prospektif çalışmaların sistematik derlemesi**  
BAYKAL C., ŞENEL Ö.  
16. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 31 October - 03 November 2018
- XVII. **Ramazan Orucunun Yetişkin Erkeklerde Karaciğer Enzimleri Üzerine Etkisi**  
GENÇ A., ŞENEL Ö., TUTKUN E., ZORBA E., BAŞKAN A. H.  
Uluslararası 2. Akademik Spor Araştırmaları Kongresi, Batumi, Georgia, 19 - 21 September 2018, pp.103-108
- XVIII. **Effect of Pilates Exercise on Blood Lipid Profiles in Sedentary Women**  
ÇAKIR E., ARSLANOĞLU E., ŞENEL Ö.  
6th International Conference on Science, Culture, and Sport, 25 - 27 April 2018
- XIX. **Egzersiz Sonrası Uygulanan Soğuk Su İmmersiyonunun Kardiyak Hasar Üzerine Etkisi**  
ÇAKIR E., ŞENEL Ö., ARSLANOĞLU E.  
15. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 15 - 18 November 2017
- XX. **Oryantiring branşında büyük erkek kategorisindeki elit sporcuların bazı fiziksel ve fizyolojik profillerinin incelenmesi**  
Varol S., ŞENEL Ö.  
15. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 15 - 18 November 2017
- XXI. **The Impact Of Cold Water Immersion After Exercise On Cardiac Damage**  
ÇAKIR E., ŞENEL Ö., ARSLANOĞLU E.  
15th International Sport Sciences Congress, 15 - 18 November 2017
- XXII. **Futsal Oyuncularının İvmelenme, Çeviklik ve Sürat Performansları Arasındaki İlişki**  
Alvurdu S., Bulğay C., Özcan N., Şenel Ö.  
15. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017
- XXIII. **Effect of Cold Water Immersion on Performance**  
ÇAKIR E., ŞENEL Ö.  
II. International Symposium on Multidisciplinary Studies, 18 - 21 May 2017
- XXIV. **Elit Kadın Voleybol Oyuncularında İzokinetik Kuvvet Omuz Hareketliliği ve Top Hızı İlişkisi**  
ARSLAN Y., ŞENEL Ö.  
14. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 1 - 04 November 2016
- XXV. **The Effect of 16 Week Table Tennis Trainings on Some Physical and Physiological Parameters Of The Children who are in 10 12 Age Group**  
SİNANOĞLU A., TAŞ M., BEŞİKÇİ T., AKYÜZ Ö., ŞENEL Ö., AKYÜZ M., TAŞ R.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, 20 - 23 October 2016
- XXVI. **Examine the Effects on Individual Skills of Children With Autism in Regular Sports Training**  
ODABAŞ C., AKYÜZ M., BEŞİKÇİ T., ŞENEL Ö., AKYÜZ Ö., TAŞ M.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, 20 - 23 October 2016
- XXVII. **The Determination of Physiological Stress Levels of Elite Female Volleyball Players**  
AKARÇEŞME C., ÖZ E., ŞENEL Ö., YILDIRAN İ.  
11. International Sport Science Congress, Antalya, Turkey, 10 - 12 November 2010, pp.100
- XXVIII. **The Determination of Physiological Stress Levels of Elite Female Volleyball Players during the Match**  
AKARÇEŞME C., CENGİZEL E., ŞENEL Ö., YILDIRAN İ.

- 11th International Sport Science Congress, Antalya, Turkey, 10 - 12 November 2010, pp.100-101
- XXIX. **Effect of Speed Training Upon The Blood Parameters of Young Male Soccer Players**  
OKAN İ., SAVAŞ S., ŞENEL Ö., ÇİMEN O., AKSU M. L.  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE“PERSPECTIVES IN PHYSICAL EDUCATION AND SPORT”10th edition,  
Constanta, Constanta, Romania, 29 - 31 May 2009
- XXX. **Güreşçilerde bacak hacmi, Bacak Kütlesi, Anaerobik performans ve Bacak Kuvveti Arasındaki İlişki**  
Zorba E., Özkan A., Akyüz M., Harmanacı H., Taş M., Şenel Ö.  
10Th. International Sports Sciences Congress, Antalya, Turkey, 23 - 25 October 2008, pp.399-401
- XXXI. **Evaluation of Some Hematologic and Biochemical Changes of Male Footballers during the Match**  
AKYÜZ M., ŞENEL Ö., GÜZEL N. A., EROĞLU H., CENGİZEL E.  
4th International Mediterranean Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 9 - 11 November 2007, pp.125
- XXXII. **Effect Of Acute Maximal Aerobic Exercise Upon The Trace Element Levels In Blood**  
SAVAŞ S., ŞENEL Ö., OKAN İ., AKSU M. L.  
4 th International Scientific Congress,Sport,Stress,Adaptation,National Sport Academy., Sofya, Bulgaria, 17 - 18  
November 2006, pp.151
- XXXIII. **Yaşlıların PPT (Fiziksel Performans Test) Skoruna Göre Fiziksel Uygunluk Düzeylerinin Belirlenmesi**  
GÜNAY M., ŞENEL Ö., KARACAN S., ÇOLAKOĞLU F. F., CİCİOĞLU H. İ., GÜZEL N. A.  
X. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Turkey, 12 - 15 August 2005

## Supported Projects

YILMAZ C., ŞENEL Ö., Yılmaz B., Project Supported by Higher Education Institutions, Koenzim Q10 takviyesi verilen ratlarda yüksek yoğunluklu aralıklı egzersiz( HIIT )uygulamasının BDNF/GFAP/İrisin eksenindeki değişikliklerin kas uyumu üzerindeki etkisinin incelenmesi, 2023 - Continues

ŞENEL Ö., ŞERARE S., Project Supported by Higher Education Institutions, Erkek Amatör Futbolcularda Farklı Glikojen Depo Düzeyleri ile Yapılan Aerobik Dayanıklılık Egzersizlerin Bazı Kan Parametrelerine Akut Etkisi, 2022 - 2024

ŞENEL Ö., AKARÇEŞME C., ELER S., SAVAŞ S., ALVURDU S., ERASLAN A., AKYILDIZ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Takım Sporlarında Antrenman ve Performans Monitörizasyonu, 2021 - 2024

ŞENEL Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Gazi Üniversitesi Fiziksel Uygunluk Projesi, 2003 - 2015

## Activities in Scientific Journals

Spor ve Performans Araştırmaları Dergisi, Advisory Committee Member, 2012 - Continues

Spor metre, Scientific Committee Membership, 2010 - Continues

Atatürk Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, Advisory Committee Member, 1999 - Continues

Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, Advisory Committee Member, 2003 - 2023

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Spor Bilimleri Derneği, Vice President, 2021 - Continues, Turkey

## Metrics

Publication: 129  
Citation (WoS): 65  
Citation (Scopus): 81  
H-Index (WoS): 5  
H-Index (Scopus): 5

## **Awards**

Alvurdu S., Keskin K., Şenel Ö., Relationship Between Inertial Movement Analysis, Heart Rate Exertion and Player Load in Futsal Matches, Spor Bilimleri Derneği, October 2018

Zorba E., Özkan A., Akyüz M., Harmancı H., Taş M., Şenel Ö., The Relationship Of Leg Volume and Leg Mass With Anaerobic Performance and Knee Strength In Wrestlers, 10Th International Sport Sciences Congress, October 2008

## **Coaching Duties**

National Team, Turkish National Team, 1993 - 2004

Amateur Club, Şekerbank, 2001 - 2002

## **Non Academic Experience**

Professional Association, Spor Bilimleri Derneği, Spor Bilimleri Derneği

GENÇLİK VE SPOR BAKANLIĞI

Gazi Üniversitesi

Spor Bilimleri Derneği

UNESCO

Gazi Üniversitesi

GENÇLİK VE SPOR BAKANLIĞI

Gazi Üniversitesi

Gazi Üniversitesi

Ankara Gazi Anadolu Lisesi

Ankara Abidinpaşa Lisesi

Boyabat Lisesi

Sinop Endüstri Meslek Lisesi