

# Prof. HAYRİYE SELDA YÜCEL

## Personal Information

**Email:** selda.yucel@marmara.edu.tr

**Other Email:** seldabereket@hotmail.com

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

## International Researcher IDs

ScholarID: 1

ORCID: 0000-0003-0066-7182

ScopusID: 16301081700

Yoksis Researcher ID: 112938

## Education Information

Doctorate, The University of New Mexico, Health, Exercise And Sports Sciences, United States Of America 1994 - 1998

Postgraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Education, Department Of Physical Education And Sports, Turkey 1991 - 1993

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Education, Department Of Physical Education And Sports, Turkey 1986 - 1991

## Dissertations

Doctorate, Energy cost of walking at different stride length and frequencies, The University Of New Mexico, Health, Exercise And Sports Sciences, 1998

## Research Areas

Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Marmara University, School of Physical Education and Sports, Sports Coaching Educationn, 2014 - Continues

Associate Professor, Celâl Bayar Üniversitesi, Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 1998 - 2014

Research Assistant, Middle East Technical University, Faculty Of Education, Department Of Physical Education And Sports, 1992 - 1994

## Academic and Administrative Experience

Marmara University, School of Physical Education and Sports, Sports Coaching Educationn, 2014 - Continues

Marmara University, School of Physical Education and Sports, Sports Coaching Educationn, 2014 - Continues

Celâl Bayar Üniversitesi, Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2004 - Continues

## Advising Theses

- Yücel H. S., Oryantiring sporcularının beyin aktivasyonları, kognitif ve fiziksel performansları arasındaki ilişkinin incelenmesi, Postgraduate, S.ÇAKIR(Student), 2019
- Yücel H. S., Kadın voleybolcularda antagonist kasa yapılan statik germenin alt ekstremite güç çıkışına etkisi, Postgraduate, G.YARKIN(Student), 2019
- Yücel H. S., Farklı şiddette yapılan egzersizlerin algılanan iştah ve elektroensefalogram ile ölçülen beyin aktivitesine etkisi, Postgraduate, F.ŞAHİN(Student), 2019
- Yücel H. S., Elit hentbolcularda sürat, çeviklik ve kuvvet parametrelerinin pozisyonlara göre incelenmesi, Postgraduate, İ.ŞENTÜRK(Student), 2016
- Yücel H. S., Futbolda yön değiştirme hız bileşenleri ve çeviklik performansı arasındaki ilişki, Postgraduate, B.SERDİL(Student), 2013
- Yücel H. S., Voleybolcularda farklı germe egzersizlerinin izokinetik kuvvet parametrelerine akut etkileri, Postgraduate, E.ERGİN(Student), 2011
- Yücel H. S., Balerinlerde plazma leptin seviyelerinin beslenme alışkanlıkları, menstrual siklus düzenleri ve endokrin faktörler ile olan ilişkisi, Postgraduate, P.TATLIBAL(Student), 2009
- Yücel H. S., Direnç egzersizinin TLR ekspresyonu, IL?8, IL?6, TNF? ve kortizol hormonu üzerine akut etkileri, Postgraduate, Y.ÖZTÜRK(Student), 2008
- Yücel H. S., Profesyonel futbolcular ve sedanterlerde aerobik ve anaerobik eşik değerleri ve kaktat eliminasyonu ile kan nitrik oksit seviyeleri arasındaki ilişkilerin incelenmesi, Postgraduate, C.DUMLUPINAR(Student), 2007
- Yücel H. S., Menstrual fazların elit voleybolcularda aerobik, anaerobik kapasite, ağrı eşiği ve ağrı toleranslarına etkisi, Postgraduate, B.ÇAVLICA(Student), 2006
- Yücel H. S., Aerobik egzersizin ve multivitamin kullanımının lipid, homosistein ve antioksidan metabolizması üzerine etkileri, Postgraduate, N.DİNÇ(Student), 2006
- Yücel H. S., Benzer şiddet düzeyindeki egzersizlerde, farklı kas katılım modellerinin fizyolojik parametrelere olan etkileri, Postgraduate, B.KAYITKEN(Student), 2005

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

- I. **The Effect of the MTHFR C677T Mutation on Athletic Performance and the Homocysteine Level of Soccer Players and Sedentary Individuals**  
DİNÇ N., Yucel S. B., TANELİ F., Sayin M. V.  
JOURNAL OF HUMAN KINETICS, vol.51, no.1, pp.61-69, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Creatine supplementation alters homocysteine level in resistance trained men**  
Bereket-Yucel S.  
JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS, vol.55, no.4, pp.313-319, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **[Pain perception of female professional volleyball players during different phases of menstruation].**  
Cavlica B., Bereket Y., Darçin N., Mirzai I., Erbüyün K.  
Agri : Agri (Algoloji) Dernegi'nin Yayin organidir = The journal of the Turkish Society of Algology, vol.21, pp.29-35, 2009 (SCI-Expanded)
- IV. **Risk of hepatitis B infections in Olympic wrestling**  
Bereket-Yucel S.  
BRITISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, vol.41, no.5, pp.306-310, 2007 (SCI-Expanded)
- V. **Risk of hepatitis B infections in Olympic wrestling - Commentary**  
Konukman F.  
BRITISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, vol.41, no.5, pp.310, 2007 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of anthropometric parameters and stride frequency on estimation of energy cost of walking**  
Bereket S.  
JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS, vol.45, no.2, pp.152-161, 2005 (SCI-Expanded)
- VII. **Video-assisted cycling alters perception of effort and increases self-selected exercise intensity**

## Articles Published in Other Journals

- I. **ACTN3 R577X Polymorphism Does Not Influence Explosive Leg Muscle Power in Elite Turkish Volleyball Players**  
Ergin E., Dinç N., Yucel S. B., Taneli F., Durmaz B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EXERCISE PHYSIOLOGY, vol.9, pp.245-252, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **THE EFFECTS OF THE RESISTANCE TRAINING ON SERUM CORTISOL, IL-6, IL-8, AND TNF-  $\alpha$**   
öztürk y., YÜCEL H. S., DİNÇ N., TANELİ F., ULMAN C., TIKIZ H.  
International Journal of Applied Exercise Physiology, vol.7, no.2, pp.15-25, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Relationship Between Antropometric, Physical, TechniqueComponents and Three Different Agility Tasks in Soccer Players**  
ÖRS B. S., CERRAH A. O., ERTAN H., YÜCEL H. S.  
Turkiye Klinikleri Journal of Sports Sciences, vol.9, no.1, pp.21-31, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Relationship Between Anthropometric, Physical, Technique Components and Three Different Agility Tasks in Soccer Players**  
ÖRS B. S., CERRAH A. O., ERTAN H., YÜCEL H. S.  
Turkiye Klinikleri Journal of Sports Sciences, vol.9, no.1, pp.21-31, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Aerobic exercise without multivitamin supplementation increased serum homocysteine levels**  
DİNÇ N., YÜCEL H. S., TANELİ F., ULMAN C., TIKIZ H.  
GAZZETTA MEDICA ITALIANA ARCHIVIO PER LE SCIENZE MEDICHE, vol.5, no.174, pp.225-231, 2015 (Scopus)
- VI. **Futbolcu ve Sedanter Bireylerde GNB3C825T Mutasyonunun Atletik Performans Üzerine Etkisi**  
DİNÇ N., YÜCEL H. S., TANELİ F.  
Spor Hekimliği Dergisi, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **13-14 Yaşlar için Voleybolda Antrenman**  
YÜCEL H. S., RUDARLI NALÇAKAN G., ERGİN E., Bedestenlioğlu M. N., Hidayetoğlu K., Yarkın G.  
Spor Yayınevi ve Kitapevi, Ankara, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Elit Türk Kadın Voleybolcularda Patlayıcı Kuvvet Performansı Ve Güç/Kuvvetle Bağlantılı Gen Polimorfizmleri Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**  
ERGİN E., DİNÇ N., ATİK T., YÜCEL H. S., IŞIK E.  
16. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2018

## Activities in Scientific Journals

Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, Editor, 2017 - Continues

## Metrics

Publication: 21

Citation (WoS): 46

Citation (Scopus): 79

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

## **Non Academic Experience**

Türkiye Voleybol Federasyonu

Albuquerque University Hospital-USA

Prespetrian Hospital, New Hearth Clinic-USA

Büyük KOLEJ