

## Dr. Öğr. Üyesi DENİZ ŞENTÜRK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: dsenturk@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/dsenturk>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1736-6482

Publons / Web Of Science ResearcherID: ACL-8564-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 309577

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor (YI) (Tezli), Türkiye 2016 - 2018

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, Türkiye 2011 - 2015

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Certification Strenght and Conditioning Speacilist, Spor Science, 2020

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Gelişim Meslek Yüksekokulu, 2019 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Validity and reliability of velocity and power measures provided by the Vitruve linear position transducer**  
Şentürk D.  
PLOS ONE, cilt.19, sa.10, ss.1-14, 2024 (SCI-Expanded)
- Hexagonal barbell deadlift one-repetition maximum estimation using velocity recordings.**  
Janicijevic D., Senturk D., Akyildiz Z., Gu Y., García-Ramos A.  
International journal of sports medicine, 2024 (SCI-Expanded)
- Using velocity recordings to predict squat repetitions to failure in high-level wrestlers**  
Janicijevic D., ŞENTÜRK D., Akyildiz Z., Weakley J., García-Ramos A.  
European Journal of Sport Science, cilt.24, sa.3, ss.364-371, 2024 (SCI-Expanded)
- The concurrent validity and reliability of the My Jump Lab smartphone app for the real-time measurement of vertical jump performance**  
ŞENTÜRK D., Yüksel O., Akyildiz Z.

Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology, 2024 (SCI-Expanded)

V. **Load-Velocity Relationship Variables to Assess the Maximal Neuromuscular Capacities During the Back-Squat Exercise**

Pérez-Castilla A., Jukic I., Janicijevic D., Akyildiz Z., Senturk D., García-Ramos A.  
Sports Health, cilt.14, sa.6, ss.885-893, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **Investigation of the convergent validity and reliability of unit position differences of Catapult S5 GPS units in field conditions**

Akyildiz Z., Clemente F. M., Şentürk D., Gürol B., Yildiz M., Ocak Y., GÜNAY M.  
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology, 2022 (SCI-Expanded)

VII. **Assessment of back-squat performance at submaximal loads: Is the reliability affected by the variable, exercise technique, or repetition criterion?**

Pérez-Castilla A., Janicijevic D., Akyildiz Z., Senturk D., García-Ramos A.  
International Journal of Environmental Research and Public Health, cilt.18, sa.9, 2021 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

I. **Prediction of Percentage of Completed Repetitions to Failure Using Velocity Loss: Does the Relationship Remain Stable throughout a Training Session?**

Şentürk D.  
Applied Sciences, cilt.14, sa.11, ss.1-10, 2024 (Scopus)

II. **Plantar Fleksörlere Uygulanan Kombine Köpük Yuvarlama ve Statik Pasif Esneme Egzersizlerinin Hareket Açıklığı ve Dikey Sıçrama Performansına Etkisi**

GÜR S., KUMAK A., ŞENTÜRK D.  
Uluslararası Holistik Sağlık, Spor ve Rekreasyon Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.131-143, 2023 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

I. **İzoinersiyel Dirençle Yapılan Kompleks Antrenmanların Post Aktivasyon Potansiyeline Etkisi**

ŞENTÜRK D., KALE M., NAZİK N. K., ÇELEBİ Ş.  
17th International Sport Sciences Congress, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Kasım 2019