

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Taylan Hayri BALCIOĞLU
2. **Doğum Tarihi:** 3 Ekim 1989
3. **Unvanı:** Arş. Gör.
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Antrenörlük Eğitimi	Marmara Üniversitesi	2013
Y. Lisans	Hareket ve Antrenman Bilimleri	Marmara Üniversitesi	2017
Doktora	Hareket ve Antrenman Bilimleri	Marmara Üniversitesi	2018/Halen

5. Akademik Unvanlar:

Dr. Öğretim Üyeliği (Yardımcı Doçentlik) Tarihi:

Doçentlik Tarihi:

Profesörlük Tarihi:

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

Duru AD., **Balcioğlu T.** “Functional and Structural Plasticity of Brain in Elite Athletes” Journal of Healthcare Engineering, 8(2018). Doi: [10.1155/2018/8310975](https://doi.org/10.1155/2018/8310975).

Duru AD., **Balcioğlu TH.**, Özcan Çakır CE, Göksel Duru D. “Acute Changes in Electrophysiological Brain Dynamics in Elite Karate Players” Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Electrical Engineering, 1–15(2019).

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

Aydoğan E., **Balcioğlu T.**, Karadağoğlu Ç., Sunar C. “Ergenlik Öncesi Erkek Çocuklarda 12 Haftalık Cimnastik ve Karate-Do Eğitimi Sonrasında Denge ve Kuvvet Parametrelerinin Karşılaştırılması” 4. Uluslararası Spor Bilimleri Öğrenci Kongresi, İstanbul, 2011.

Balcioğlu T., Şahin D., Assem M., Selman S. B., Duru D. G., “Technical Perception Assessment for Performance Enhancement of Elite Karate-Do Players By Gaze Characteristics Analysis: A Pilot Study” 13. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Konya, 2014.

Balcioğlu T., Battal Ö., Çotuk H. B., Duru A. D. “Elit Sporcularda Dinlenme Durumu Fonksiyonel Beyin Sinir Ağları” 14. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, 2016.

Mortezaei Z., Kalaycı A., **Balcioğlu T.**, Duru A. D., Çotuk H. B. “Effects of Aerobic Capacity, Age and Gender on Brain Neural Matter” EBBT (IEEE), İstanbul, 2017.

Balcioğlu T., Battal Ö., Duru A. D., Çotuk H. B., “Performans Gelişiminde Aralıklı Apne Egzersizlerinin Kullanımı” 15. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, 2017.

Duru A. D., **Balcioğlu T.**, Güney S., Duru D. G. “Neuroconnectivity Analysis Under Mental Workload and Resting State Conditions” TIPTEKNO (IEEE), Trabzon, 2017.

Çotuk H. B., Çakır H., Pelvan S. O., Akbaş S., **Balcioğlu T. H.**, Sunar C. “Simulation of Cardiovascular Responses to Gravity Transitions in Suborbital Spaceflight by Successive Head Down and Up Tilting” 22th Humans in Space Symposium, Dubai, 2019

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Soykan A., Ateş O., Güler M., **Balcioğlu T.** “Comparison of Respiratory Parameters With and Without Mouthguard in Karate Players” Journal of Human Sciences, 14,4(2017).

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Balcioğlu T., Şahin D., Assem M., Selman S. B., Duru D. G. “Göz Hareketleri Takibi ile Elit Sporcularda Bakış Karakteristikleri Analizi: Pilot Çalışma” 18. BIYOMUT (IEEE), İstanbul, 2014.

Balcioğlu T., Köydenğöçtü G., Özcan C. E., Duru A. D. “Performans Ölçümü ve Gelişimi Amaçlı Bilgisayar Destekli Karate Eğitim Sistemi” 7. Ulusal Spor Bilimleri Öğrenci Kongresi, Karaman, 2014.

Balcioğlu T., Battal Ö., Aksakal B., Çotuk H. B., “Elit Sualtı Hokeyi Sporcularında Artan Egzersiz Şiddetlerinde Tekrarlanan Maksimal Apnea Süreleri İle Nabız İlişkisinin İncelenmesi” 7. Ulusal Spor Bilimleri Öğrenci Kongresi, Karaman, 2014.

Battal Ö., **Balcioğlu T.**, Duru A. D. “Analysis of gaze characteristics with eye tracking system during repeated breath holding exercises in underwater hockey elite athletes” 20. BIYOMUT (IEEE), İzmir, 2016.

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

Epilepsi Hastalarında Denge ve Diferansiyel Egzersizin Hastalığın Patogenezi Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi / TÜBİTAK 1002 (Başvuru aşamasında)

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2018 - 2019	Güz	Uzmanlık Dalı Karate Do Teknik Taktik I	0	2	5
		Uzmanlık Dalı Karate Do Teknik Taktik III	2	0	12
		Uzmanlık Dalı Karate Do Teknik Taktik V	0	2	6

	İlkbahar	Uzmanlık Dalı Karate Do Teknik Taktik II	0	2	4
		Uzmanlık Dalı Karate Do Teknik Taktik IV	2	2	14

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.