

# M U H A M M E D S I D D I K Ç E M Ç

B o ğ a z i ç i Ü n i v e r s i t e s i  
B e d e n E ğ i t i m i v e S p o r B ö l ü m ü

e - p o s t a :

muhammed.cemc@bogazici.edu.tr, mscec@cmil.com

U R L :

Web of Science: ABF-3685-2022, Orcid: 0000-0001-5442-0869, Scopus: 59479654500

LinkedIn, ResearchGate, Google Scholar, Loop, SciProfiles

YÖKSİS, DergiPark, TRDizin

## E G I T I M

|                      |   |      |
|----------------------|---|------|
| <i>Doçentlik</i>     | Üniversitelerarası Kurul (ÜAK) Başkanlığı,<br>Spor Bilimleri Temel Alanı,<br>Sporda Psikososyal Alanlar Bilim Alanı   | 2026 |
| <i>Doktora</i>       | Atatürk Üniversitesi, Kış Sporları ve Spor Bilimleri Enstitüsü,<br>Beden Eğitimi ve Spor Anabilim Dalı<br>“Elit boksörlerin travmatik beyin hasarı riskinin değerlendirilmesi?”   | 2023 |
| <i>Yüksek Lisans</i> | Atatürk Üniversitesi, Kış Sporları ve Spor Bilimleri Enstitüsü,<br>Beden Eğitimi ve Spor Anabilim Dalı<br>“Elit boksörlerin ritim duyguları ile el tercihi, göz dominansı ve işitme süreleri arasındaki ilişkilerin incelenmesi?” | 2018 |
| <i>Lisans</i>        | Atatürk Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu,<br>Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği  | 2016 |

## A K A D E M İ K D E N E Y İ M

|                          |   |            |
|--------------------------|---|------------|
| <i>Öğretim Görevlisi</i> | Milli Savunma Üniversitesi, Hava Harp Okulu<br>Beden Eğitimi ve Spor Bölümü | 2017-2024  |
|                          | Boğaziçi Üniversitesi<br>Beden Eğitimi ve Spor Bölümü                       | 2024-..... |

## İDARI DENEYİM

|                   |                              |            |
|-------------------|------------------------------|------------|
| <i>Bölüm</i>      | <b>Boğaziçi Üniversitesi</b> | 2025-..... |
| <i>Başkan</i>     | Beden Eğitimi ve Spor Bölümü |            |
| <i>Yardımcısı</i> |                              |            |

## ARASTIRMA ALANLARI

*Spor Bilimleri, Egzersiz ve Spor Psikolojisi,  
Sporcularda Bilişsel Performans, Dövüş Sporları*

## SURDURULAN DERSLER

|                  |  |            |
|------------------|--|------------|
| <i>Öğretim</i>   | <b>Temel ve Savaş Beden Eğitimi</b>  | 2017-2024  |
| <i>Görevlisi</i> | Milli Savunma Üniversitesi Hava Harp Okulu<br>Beden Eğitimi ve Spor Bölümü |            |
|                  | <b>Savunma Sporları (Boks) I-II</b>  | 2024-..... |
|                  | Boğaziçi Üniversitesi<br>Beden Eğitimi ve Spor Bölümü                      |            |
|                  | <b>Fitness I-II</b>  | 2024-..... |
|                  | Boğaziçi Üniversitesi<br>Beden Eğitimi ve Spor Bölümü                      |            |
|                  | <b>Sağlık ve Spor Kliniği I</b>  | 2025-..... |
|                  | Boğaziçi Üniversitesi<br>Beden Eğitimi ve Spor Bölümü                      |            |

## BİLİMSEL TOPLULUK ÜYELİĞİ

|               |   |      |
|---------------|---|------|
| <i>Üyelik</i> | <b>Spor Bilimleri Derneği</b>                     | 2025 |
|               | <b>Türkiye Beden Eğitimi Öğretmenleri Derneği</b> | 2025 |

## BİLİMSEL FAALİYETLER

|                 |  |      |
|-----------------|--|------|
| <i>Hakemlik</i> | <b>Journal of ROL Sport Sciences</b><br>(ISSN: 2717-9508) (EBSCO SPORTDiscus)                  | 2024 |
|                 | <b>BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation</b><br>(ISSN: 2052-1847) (SCI-Expanded, Q1) | 2025 |
|                 | <b>Deviant Behavior</b><br>(ISSN: 0163-9625) (SSCI, Q2)  | 2025 |
|                 | <b>Sport Sciences for Health</b><br>(ISSN: 1825-1234) (ESCI, Q3)                               | 2025 |
|                 | <b>Frontiers in Sports and Active Living</b><br>(ISSN: 2624-9367) (ESCI, Q2)                   | 2025 |
|                 | <b>Brain and Behavior</b><br>(ISSN: 2162-3279) (SCI-Expanded, Q2)                              | 2025 |
|                 | <b>Current Psychology</b><br>(ISSN: 1936-4733) (SSCI, Q1)                                      | 2025 |
|                 | <b>Turkish Journal of Sport and Exercise</b><br>(ISSN: 2147-5652) (TR Dizin)                   | 2025 |
|                 | <b>Journal of Sports &amp; Science</b><br>(ISSN: 2980-2067) (EBSCO SPORTDiscus)                | 2025 |
|                 | <b>International Journal of Exercise Psychology</b><br>(ISSN: 2687-6051) (Index Copernicus)    | 2025 |

## BİLİMSEL ARASTIRMALAR

### SCI, SSCI, AHCI ve ESCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

Çemç, M. S., & Ağduman, F. (2024). Evaluating the impact of boxing on prefrontal cortex activation and cognitive performance: A pilot study using fNIRS technology and the Stroop test. *PLOS ONE*, 19(12): e0314979.

Çemç, M. S., Madak, E., Gülen, Ö., & Sönmez, H. O. (2025). Aggression in crime and sports: a study on prisoners and amateur combat athletes in Türkiye. *BMC Psychology*, 13, 10.

Çemç, M. S., & Kaldırımçı M. (2025). Comparison of resting-state alpha frequency and prefrontal cortex activation patterns between elite retired amateur boxers and healthy individuals: an fNIRS and EEG study. *Journal of Men's Health*, 21(4); 55-67.

Karakaş, İ., Susuz, Y. E., Akarçeşme, C., Şemşek, Ö., Çemç, M. S., Demirok, K., Ay Yıldız, Y., Ayılğan, E. (2025). The Correlation Between Nordic Hamstring Strength and Agility and Speed Performance in National Badminton Athletes. *Biotechnia*, 27, e2554.

## **Diğer Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

Çemç, M. S., & Gerek, Z. (2022). Relationship Between Elite Amateur Boxers Rhythm Sense and Lateralization Levels. *International Journal of Exercise Psychology*, 4(2), 65-73.

Çemç, M. S., & Akbulut, A. (2023). Fighting for Life: Historical Development of Boxing in Turkish Culture. *Sportive*, 6(2), 101-110.

Çemç, M. S., & Yazıcı, A. G. (2023). An Athletic Nation: An Exploration of Mustafa Kemal Atatürk's Sports Vision on The Centennial of the Turkish Republic. *Spormetre The Journal of Physical Education and Sport Sciences*, 21, 1-18.

Çemç, M. S., Yılmaz, H. H., & Kaldırımçı, M. (2023). Evaluation of Traumatic Brain Injury Risk in Athletes: A Neuropsychological Investigation in Active Boxers. *International Journal of Exercise Psychology*, 5(2), 30-42.

Çemç, M.S., & Susuz, Y. E. (2024). A Turk at the Summit: The Timeless Legacy of Naim Süleymanoğlu. *Journal of Sports and Science*, 2(1), 27-52.

Çemç, M. S., & Şahin, R. (2024). Physical Fitness in the Armed Forces: A Comprehensive Study of International Assessment Practices. *Turkish Journal of Sport and Exercise*, 26(2), 252-264.

Çemç, M. S., Madak, E., & Gülen, Ö. (2024). Evaluation of Cognitive Performance in Child Football Players Aged 8-15: A Study Based on the Stroop Test TBAG Form and the Children's Colour Trails Test. *Journal of Physical Education & Sports Science*, 18(3), 426-442.

Çemç, M. S., & Madak, E. (2024). The Strategic Power of Running: How Peyks Shaped Communication Networks through Running in the Ottoman Empire. *Journal of Global Sport and Education Research*, 7(3), 84-96.

Çemç, M. S., Madak, E., & Sönmez, H. O. (2025). Is Cognitive Performance Deficiency a Potential Outcome in Rugby Players? A Study Based on the Symbol Digit Modalities Test. *Journal of Sports and Science*, 3(1), 46-56.

Çemç, M. S., & Korkmaz, O. E. (2025). Comparison of Alpha Frequency Band Power in Active Amateur Boxers and Sedentary Individuals Using EEG Technology. *Spormetre The Journal of Physical Education and Sport Sciences*, 23(1), 18-29.

Çemç, M. S., & Gülen, Ö. (2025). Applications of Functional Near-Infrared Spectroscopy (fNIRS) in Sport Sciences: A Systematic Review. *International Journal of Exercise Psychology*, 7(1), 9-27.

Çemç, M. S., Bozkuş, T., Zorba, E., Karakaş, İ., Susuz, Y. E., & Uyar, Y. (2025). The Relationship Between Sports and Healthy Living Awareness A Study on Ice Hockey Athletes. *Spormetre Journal of Physical Education and Sport Sciences*, 23(3), 148-161.

Karakaş, İ., Çemç, M. S., Çimen Polat, S., Susuz, Y. E., & Irmak, B. (2025). Comparison of Selected Off-Ice Performance Parameters in Female Ice Hockey and Figure Skating Athletes. *International Journal of Sport Culture and Science*, 13(3), 261-274.

Çemç, M. S., Susuz, Y. E., Madak, E., Şahin, R., Karakaş, İ., Çolakoğlu, F. (2025). An Investigation into the Mindful Awareness and Sportsmanship Orientations of Students Competing in University Sports Teams. *Yalova University Journal of Sports Sciences*, 4(2), 225-238.

## **Ulusal/Uluslararası Kitaplar**

Çemç M. S, (2023). *An Inquiry into the Performance Metrics of Nations within the Discipline of Boxing at the Contemporary Olympic Games*. Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Editör: Kaldırımçı, M., Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 75, ISBN:978-625-399-284-2, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8441709)

## **Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler**

Madak, E., Gülen, Ö., Sönmez, H. O. & Çemç, M. S. (2023). Sports Injury Anxiety Among Combat Athletes: A Comparative Analysis Across Disciplines and Demographic Factors. *11th International Congress on Humanities and Social Sciences in a Changing World*, 150-166 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum).

Yüksel, İ., Sökmen, M. T., & Çemç, M. S. (2024). Examination of Traumatic Brain Injury Risk Among Young (17-21 Years) Amateur Football Players Using Symbolic Tests. *4th International İzmir Congress on Medicine, Nursing, Midwifery, and Health Sciences*, 71-78 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum).

Susuz, Y. E., Sülün, F., Çemç, M. S., & Çolakoğlu, F. F. (2024). Determination of the Physical Self-Defense Levels of Women Practicing Judo, Karate, and Taekwondo. *1st International & 3rd National Çukurova Women's Studies Congress*, 840-846 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)

Çemç, M. S, & Yılmaz, O. (2025). Oculomotor Performance in Child Ice Hockey Athletes: A Comparative Analysis Using the Groffman Visual Tracing (GVT) Test. *16th International Istanbul Scientific Research Congress*, 283-284 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)

Çemç, M. S. (2025). Visual Attention in Child Taekwondo Athletes: A Pilot Study Based on the Developmental Eye Movement (DEM) Test. *Hagia Sophia 9th International Conference on Multidisciplinary Scientific Studies*, 454-455 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)

Çemç, M. S., & Yılmaz, O. (2025). The Acute Effects of High-Intensity Interval Training Protocols on Cognitive Performance: The Case of Tabata and Coe. *6th International Palestra Scientific Research Congress*, 654-656 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)

Yılmaz, O., & Çemç, M. S. (2025). The Healing Touch of Free Time on Complex Thoughts and Meaningless Life. *6th International Recreation and Sport Management Congress*, 375-376 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)

## Yönetilen Lisansüstü Tezler

Yüksel, İ. (2024). *Genç (17-21 Yaş) Erkek Amatör Futbolcuların Bilişsel Performansının Sembolik Testlerle İncelenmesi* [Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi-Ankara].

## TAKDIR, ODUL VE BASARILAR

|   |  |         |
|---|--|---------|
| <i>Millî Savunma Bakanlığı</i>                    | Milli Savunma Bakanı Yaşar Güler tarafından “Bilim Alanında Başarılı Personel” Ödül/Takdir                                   | 12/2023 |
| <i>Millî Savunma Üniversitesi Hava Harp Okulu</i> | Öğrenci Alay Komutanı Pilot Kurmay Albay Ergin Dinç tarafından Takdir  | 05/2018 |
|   | Öğrenci Alay Komutanı Pilot Albay Cihangir Yüzçelik tarafından Takdir  | 11/2021 |
|   | MSÜ Hava Harp Okulu Dekanı Prof. Dr. Nurettin Acır tarafından Takdir   | 03/2023 |
|   | Beden Eğitimi ve Spor Bölüm Başkanı Yarbay Muzaffer Oğuz tarafından Takdir   | 05/2023 |
|   | MSÜ Hava Harp Okulu Dekanı Prof. Dr. Nurettin Acır tarafından Takdir   | 09/2023 |
|   | Beden Eğitimi ve Spor Bölüm Başkanı Albay Muzaffer Oğuz tarafından Takdir  | 09/2023 |
|   | Beden Eğitimi ve Spor Bölüm Başkanı Albay Muzaffer Oğuz tarafından Takdir  | 12/2023 |
| <i>Sportif Başarılar</i>                          | *B Sınıfı Milli Sporcu (Boks)<br>AIBA World Junior Boxing Championships,<br>Yerevan, Armenia, +80 kg, Katılımcı              | 05/2009 |
|   | *C Sınıfı Milli Sporcu (Boks)<br>XXVI. International Ahmet Cömert Boxing Tournament,<br>İstanbul, Türkiye, +91 kg, Katılımcı | 07/2011 |
|   | 30 Ağustos Zafer Bayramı Boks Şampiyonası,<br>İstanbul, Türkiye, +80 kg, Altın Madalya                                       | 08/2008 |
|   | Boks Duayenleri Kupası,<br>İstanbul, Türkiye, +80 kg, Altın Madalya  | 11/2008 |
|   | İstanbul Şampiyonası,<br>İstanbul, Türkiye, +91 kg, Altın Madalya  | 11/2010 |

|   |         |
|---|---------|
| Türkiye Yıldızlar Ferdi Boks Şampiyonası,<br>Çorum, Türkiye, +80 kg, Gümüş Madalya        | 02/2009 |
| Türkiye Liselerarası Ferdi Boks Şampiyonası,<br>Gümüşhane, Türkiye, +91 kg, Gümüş Madalya | 06/2009 |
| Türkiye Gençler Ferdi Boks Şampiyonası,<br>Karabük, Türkiye, +91 kg, Bronz Madalya        | 01/2010 |
| Türkiye Gençler Ferdi Boks Şampiyonası,<br>Bayburt, Türkiye, +91 kg, Gümüş Madalya        | 02/2011 |

## SERTİFİKALAR

|           |   |      |
|-----------|---|------|
| 1. Kademe | <b>Yüzme Antrenörlüğü</b><br>(T.C. Gençlik ve Spor Bakanlığı) | 2017 |
|-----------|---|------|