

## Assoc. Prof. Fatih AĞDUMAN



### Personal Information

**Office Phone:** [+90 442 231 1257](tel:+904422311257)

**Email:** [fagduman@atauni.edu.tr](mailto:fagduman@atauni.edu.tr)

**Other Email:** [fatihagduman@hotmail.com](mailto:fatihagduman@hotmail.com)

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/f.agduman>

**Address:** Atatürk Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi Rekreasyon Bölümü



### International Researcher IDs

ScholarID: IsTty6sAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5744-7191

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-4745-2020

Yoksis Researcher ID: 32533

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi ve Spor Anabilim Dalı, Turkey 2014 - 2018

Postgraduate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi ve Spor Anabilim Dalı, Turkey 2013 - 2014

Undergraduate, Kocaeli University, Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu, Rekreasyon, Turkey 2004 - 2011

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Ölçek Geliştirme ve Uyarlama Eğitimi, Atatürk University, 2019

Vocational Course, Makale Yazma Kursu, Atatürk University, 2019

Vocational Training, Sosyal Bilimlerde Araştırma Metodolojisi ve Veri Analizi, Atatürk University, 2019

Project Management, Akademik Düzeyde Bilimsel Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, Karadeniz Technical University, 2018

Vocational Course, Level II Curling Coaching Course, Ontario Curling Association, 2012

Vocational Course, WCF Advanced Umpire Course, World Curling Federation, 2012

Vocational Course, Level III Curling Coaching Course, Northern Alberta Curling Association, 2011

Vocational Course, WCF Wheelchair Coaching Course, World Curling Federation, 2011

Vocational Course, WCF Level I Technical Instructor Course, World Curling Federation, 2009

Vocational Course, WCF Umpire Course, World Curling Federation, 2009

Vocational Course, WCF Ice Technician Course, World Curling Federation, 2009

## **Dissertations**

Doctorate, ANTRENÖR SPORCU İLİŞKİSİ VE KİŞİLİK ÖZELLİKLERİNİN KIŞ SPORLARINDA MOTİVASYONA ETKİSİ, Atatürk Üniversitesi, Kış Sporları Ve Spor Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor Anabilim Dalı, 2018

Postgraduate, ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN BOŞ ZAMAN MOTİVASYON VE TATMİNLERİNİN İNCELENMESİ, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi ve Spor Anabilim Dalı, 2014

## **Research Areas**

Social Sciences and Humanities, Psychology, Behavioural Sciences

## **Academic Titles / Tasks**

Associate Professor, Ataturk University, Spor Bilimleri Fakültesi, Rekreasyon, 2024 - Continues

Assistant Professor, Ataturk University, Spor Bilimleri Fakültesi, Rekreasyon, 2019 - Continues

Expert, Ataturk University, Spor Bilimleri Fakültesi, Rekreasyon, 2012 - 2018

## **Academic and Administrative Experience**

Assistant Manager of Research and Application Center, Ataturk University, Spor Bilimleri Fakültesi, Rekreasyon, 2021 - Continues

Head of Department, Ataturk University, Spor Bilimleri Fakültesi, Rekreasyon, 2022 - 2024

Assistant Director of the Institute, Ataturk University, Kış Sporları Enstitüsü, 2020 - 2021

## **Courses**

### **Postgraduate**

Spor Psikolojisi, Postgraduate, 2018 - 2019

### **Undergraduate**

Introduction to Recreation, Undergraduate, 2021 - 2022

Ice Sports, Undergraduate, 2021 - 2022

Ice Sports, Undergraduate, 2021 - 2022

Ice Sports, Undergraduate, 2021 - 2022

Ice Sports, Undergraduate, 2021 - 2022

Program Development and Planning in Leisure, Undergraduate, 2021 - 2022

Ice Sports, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Spor Psikolojisi, Undergraduate, 2018 - 2019

Rekreasyon ve Spor Yönetimi, Undergraduate, 2018 - 2019

Spor Liderlik, Undergraduate, 2018 - 2019

Curling, Undergraduate, 2018 - 2019

Rekreasyon Liderliği, Undergraduate, 2018 - 2019

Rekreasyon Liderliği, Undergraduate, 2017 - 2018

Curling, Undergraduate, 2017 - 2018

Uzmanlık Curling, Undergraduate, 2017 - 2018

Rekreasyon Yönetimi, Undergraduate, 2016 - 2017

## Supervised Theses

- Ağduman F., Sağlık Çalışanlarında Egzersiz Motivasyonu ve İş Motivasyonu Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, Postgraduate, K.ENGİN(Student), 2024
- Ağduman F., Sporcularda nevroitiklik ve saldırganlık özelliklerinin çeşitli değişkenlere göre incelenmesi, Postgraduate, S.ÖZMEN(Student), 2023
- Ağduman F., Korkmaz O. E., Elit ve amatör curling sporcularının dinlenik durum EEG sinyalleriyle nöral verimlilik düzeylerinin karşılaştırılması, Postgraduate, O.YÜCE(Student), 2023
- Ağduman F., Sporcularda psikolojik sermaye ve sürekli kaygı arasındaki ilişkinin incelenmesi, Postgraduate, Y.SARITAŞ(Student), 2023
- Ağduman F., Bedir D., Sporcularda Görsel Dikkat ve Görsel Hafızanın Zihinde Canlandırma Becerisine Etkisi, Postgraduate, A.KURDAL(Student), 2021

## Research Infrastructure Information

Kıyıcı F., Şıktar E., Ağduman F., Bedir D., Atasever G., Sport Sciences Application and Research Center, January 2020

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

- I. **Investigation of the effect of a virtual reality-based imagery training model on muscle activation in athletes**  
BEDİR F., Bedir D., YILMAZ H. H., AĞDUMAN F., ŞEN İ., KIYICI F., KORKMAZ O. E., Yıldız M. O., ÇELİK E. C.  
FRONTIERS IN PSYCHOLOGY, vol.16, 2025 (SSCI)
- II. **Evaluating the impact of boxing on prefrontal cortex activation and cognitive performance: A pilot study using fNIRS technology and the Stroop test**  
Cemc M. S., Ağduman F.  
PLOS ONE, vol.19, no.12, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The mediator role of communication skill in the relationship between empathy, team cohesion, and competition performance in curlers**  
Bedir D., Ağduman F., Bedir F., Erhan S. E.  
Frontiers in Psychology, vol.14, 2023 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Exploring Predictors of Team Performance in Curling Championships: An Investigation of Factors Predicting Success**  
ERHAN S. E., AĞDUMAN F., BEDİR D.  
CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.18, no.2, pp.830-838, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Impact of Free Guard Zone Rule Modification on the Game of Curling**  
AĞDUMAN F., BEDİR D.  
Akdeniz Spor Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.1194-1204, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Gebelerin egzersiz tutumlarının belirlenmesi**  
SÖNMEZ T., TEKGÜNDÜZ S., AĞDUMAN F., EJDER APAY S.  
Anatolian Journal of Health Research, vol.4, no.3, pp.76-81, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Investigation of Basic Psychological Needs in Physically Disabled Athletes**  
AĞDUMAN F., ALPDOĞAN S. S.  
International Journal of Disabilities Sports and Health Sciences, vol.6, no.1, pp.266-273, 2023 (Scopus)
- V. **Examining the Factors Affecting the Aggression Levels of Football Fans: In Turkey Samples**

Ağduman F., Bedir D., Karakaya R., Savaş Z., Binici Y. T.

SPORTIS. SCIENTIFIC TECHNICAL JOURNAL OF SCHOOL SPORT, PHYSICAL EDUCATION AND PSYCHOMOTRICITY, vol.9, no.3, pp.490-512, 2023 (ESCI)

- VI. **Investigation of Trait Anxiety Levels and Problem- Solving Skills in Curling Athletes**  
Ağduman F.  
Research in Sport Education and Sciences, vol.25, no.3, pp.68-73, 2023 (ESCI)
- VII. **From Past to Present The Most Mysterious Olympic Sport: A Review of Curling Sport**  
Ağduman F., Bedir D.  
The Online Journal of Recreation and Sports, vol.12, no.3, pp.314-325, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Curling sporcularında karar verme stratejilerinin incelenmesi**  
ERHAN S. E., AĞDUMAN F., GEREK Z.  
PRUEBAS, vol.1, no.1, pp.28-36, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Biathlon Performance: Heart Rate, Hit Rate, Speed and Physiological Variables**  
Atasever G., Kıyıcı F., Bedir D., Ağduman F.  
Pakistan Journal of Medical and Health Sciences, vol.15, no.11, pp.3245-3249, 2021 (ESCI)
- X. **Investigation of Athletes' Anxiety to Catch Covid-19 During Pandemic**  
Ağduman F.  
GERMENİCA Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.1-14, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Atatürk Üniversitesi Öğrencilerinin Spora Karşı Tutumları İle Yaşam Kaliteleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
Önal L., Yılmaz H. H., Kaldırımcı M., Ağduman F.  
Muş Alparslan Üniversitesi Uluslararası Spor Bilimleri Dergisi, vol.1, pp.26-34, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Ottawa Mental Yetenek Değerlendirme Ölçeği 3 ün Türkçe Geçerlilik Güvenirlik Çalışması**  
ERHAN S. E., GÜLER M. Ş., AĞDUMAN F., GEREK Z.  
Kafkas Üniversitesi e – Kafkas Eğitim Araştırmaları Dergisi, vol.2, pp.33-39, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Sporcuların Psikolojik Becerilerini Değerlendirme Ölçeği'nin Türkçe Geçerlilik Güvenirlik Çalışması**  
ERHAN S. E., Bedir D., GÜLER M. Ş., AĞDUMAN F.  
Atatürk Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.17, no.1, pp.59-71, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Öğretmen Adaylarının Akademik Özyeterlik, Psikolojik Sağlamlık ve Öğretmenlik Mesleğine Yönelik Tutumları Arasındaki İlişki**  
TOZOĞLU E., SEÇER E., AĞDUMAN F.  
in: Spor Bilimlerine Kuramsal Bakış IV, Mehmet Öztaş, Editor, Gazi Kitabevi, Ankara, pp.45-64, 2023
- II. **ÖĞRETMEN ADAYLARININ AKADEMİK ÖZYETERLİK, PSİKOLOJİK SAĞLAMLIK VE ÖĞRETMENLİK MESLEĞİNE YÖNELİK TUTUMLARI ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
Tozoğlu E., Seçer E., Ağduman F.  
in: SPOR BİLİMLERİNE KURAMSAL BAKIŞ IV, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ÖZTAŞ, Editor, Gazi Kitabevi Tic. Ltd. Şti., Ankara, pp.45-63, 2023
- III. **Motivation in Sport**  
AĞDUMAN F., BEDİR D.  
in: Current Issues in Sport Sciences, Ercis, Sertac, Editor, Scholars' Press, Beau Bassin, pp.11-24, 2021
- IV. **Technological Approaches in Sport**  
BEDİR D., AĞDUMAN F.  
in: Current Issues in Sport Sciences, Ercis, Sertac, Editor, Scholars' Press, Beau Bassin, pp.141-155, 2021
- V. **Rekreasyonel Motivasyon ve Tatmin**  
Ağduman F.  
Akademisyen Kitabevi, Ankara, 2020
- VI. **Introduction to Recreation**

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Serbest Koruma Bölgesi Kuralı Değişikliğinin Curling Oyununa Etkisi**  
AĞDUMAN F., BEDİR D.  
International Academic Sports Research Congress, Trabzon, Turkey, 7 - 09 October 2023
- II. **Öğretmen Adaylarının Akademik Özyeterlilik, Psikolojik Sağlık ve Öğretmenlik Mesleğine Yönelik Tutumları Arasındaki İlişki**  
TOZOĞLU E., SEÇER E., AĞDUMAN F.  
International Academic Sports Studies Congress, Aydın, Turkey, 07 October 2022
- III. **Oturarak Voleybol Sporcularının COVID – 19 Pandemi Döneminde Fiziksel Aktivite Düzeyi ve Yaşam Kalitelerinin İncelenmesi**  
ALPDOĞAN S. S., AĞDUMAN F., ZORBA E.  
INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN HEALTH SCIENCES, Erzurum, Turkey, 18 February 2022, pp.118-119
- IV. **Farklı Fakültelerdeki Beden Eğitimi ve Spor Öğretmen Adaylarının Mesleki İnanç Düzeylerinin Karşılaştırılması**  
AĞDUMAN F.  
Atatürk Üniversitesi Uluslararası Beşeri ve Sosyal Bilimler Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 05 November 2021
- V. **Pandemi Döneminde Üniversite Öğrencilerinin Spora Yönelik Tutumları ve COVID – 19'a Yakalanma Kaygısının İncelenmesi**  
BEDİR D., NAMLI S., AĞDUMAN F., GEZER E.  
1.Uluslararası Spor ve Sosyal Bilimlere Multidisipliner Yaklaşım Kongresi, Turkey, 25 November 2021
- VI. **Sporcuların Bilinçli Farkındalık Düzeylerinin Bazı Değişkenlere Göre İncelenmesi**  
ALPDOĞAN S. S., AĞDUMAN F.  
IV. Uluslararası Beden Eğitimi, Spor, Rekreasyon ve Dans Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 11 September 2021, pp.95-96
- VII. **Konservatuar ve Spor Bilimleri Fakültesi Özel Yetenek Sınavına Giren Aday Öğrencilerin Genel Öz Yeterlilik ve Başetme Becerileri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
GEREK Z., AÇILMIŞ H., BEDİR D., AĞDUMAN F., ERHAN S. E.  
16. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2018
- VIII. **Spor Bilimleri Fakültesi Özel Yetenek Sınavına Giren Aday Öğrencilerin Yarışmasal Durumluk Kaygı Düzeylerinin İncelenmesi**  
BEDİR D., AĞDUMAN F., GEREK Z., ERHAN S. E.  
16. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2018, pp.646
- IX. **Kentli ve Sağlıklı Olmaya Sanatsal Bir Bakış Sanat Terapisi**  
ÖZGÜR Ö., ERCİŞ S., KIYICI F., AĞDUMAN F., BEDİR D., ER F., UÇAN İ., BUZDAĞLI Y., OZAN M., ÖGET F., et al.  
Uluslararası Katılımlı Kent ve Sağlık Sempozyumu (Bursa) 2006, Turkey, 1 - 02 January 2006

## Supported Projects

- Korkmaz O. E., Canyurt F., Ulupınar S., Bedir D., Özbay S., Daşkesen S. S., Şeran B., Ağduman F., Project Supported by Higher Education Institutions, Satranç Oynamanın İşitme Engelli Bireylerin Bilişsel Gelişimi Üzerindeki Etkisi: Bir FNIRS Çalışması, 2024 - 2025
- Yılmaz H. H., Alpdoğan S. S., Şeran B., Bedir D., Ağduman F., Canyurt F., Ulupınar S., Project Supported by Higher Education Institutions, İşitme Engelli Olan ve Olmayan Elit Curling Oyuncularının Performans Düzeylerinin Karşılaştırılması, 2024 - 2024

Bedir F., Ağduman F., TUBITAK Project, Sporcularda Sanal Gerçeklik Temelli İmgeleme (SGTİ) Antrenman Modelinin Kas Aktivasyonu Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi, 2023 - 2024

TOZOĞLU E., AĞDUMAN F., ÇELİK H., Project Supported by Higher Education Institutions, Tenis Branşında Sanal Gerçeklik Antrenmanının Temel Vuruş Performansına Etkisinin İncelenmesi, 2023 - 2024

Bedir D., Şıktar E., Kıyıcı F., Akın A., Vangölü S. Y., Ağduman F., Çoban Ö., Erdoğan S. B., Korkmaz O. E., TUBITAK Project, Kayakla Atlama Sporcularının Performansının Artırılması Amacıyla Sanal Gerçeklik Destekli Bir Antrenman Yaklaşımının Geliştirilmesi, 2022 - 2024

Bedir D., Ağduman F., Bedir F., Korkmaz O. E., Buzdağlı Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Pandemi Sürecinde Maske Kullanımının Öğrencilerin Bilişsel Fonksiyonları Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi, 2020 - 2022

Akçay Ş. Ö., Ağduman F., Project Supported by Higher Education Institutions, Gitar performansı sırasında oluşan beyin hemodinamiklerinin incelenmesi, 2021 - 2021

ÖZLÜ İ., KÜÇÜKOĞLU A., BUYLUCU M., DARÇİN M., GÜNDOĞDU F., KARAMAN ÖZLÜ Z., EJDER APAY S., AĞDUMAN F., KETİR G., DEMİREL S., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Engelsiz futbol Goalball, 2019 - 2020

KARAMAN ÖZLÜ Z., KÜÇÜKOĞLU A., GÜNDOĞDU F., EJDER APAY S., BAĞADUR İ., UÇAN M. Z., AĞDUMAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Engelleri sporla aşalım Engelsiz Curling, 2019 - 2020

Kıyıcı F., Bedir D., Atasever G., Sever O., Ağduman F., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Sporcu Performans Ölçüm Değerlendirme ve Rehabilitasyon Merkezi, 2018 - 2020

## Activities in Scientific Journals

Uluslararası Egzersiz ve Spor Psikolojisi Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2019 - Continues

Atatürk Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2018 - 2020

## Peer Reviews in Scientific Publications

CYBERPSYCHOLOGY-JOURNAL OF PSYCHOSOCIAL RESEARCH ON CYBERSPACE, Journal Indexed in SSCI, May 2019

## Tasks In Event Organizations

Ağduman F., Developing Strategies for Winter Tourism Adaptation to Climate Change in Erzurum, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Ocak 2021

Ağduman F., DEMİRCAN B., Developing Strategies for Winter Tourism Adaptation to Climate Change in Erzurum, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2020

## Metrics

Publication: 31

Citation (WoS): 7

Citation (Scopus): 7

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Congress and Symposium Activities

Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Attendee, Turkey, 2017

International Conference on Education, Attendee, Samos, Greece, 2012

## Awards

Ağduman F., Ünilig Curling Kadınlar Şampiyonluğu, Türkiye Üniversite Sporları Federasyonu, February 2020  
Ağduman F., Ünilig Curling Erkekler Şampiyonluğu, Türkiye Üniversite Sporları Federasyonu, February 2020  
AĞDUMAN F., Ünilig Curling Erkekler Şampiyonluğu, Türkiye Üniversite Sporları Federasyonu, February 2019  
AĞDUMAN F., Ünilig Curling Kadınlar Şampiyonluğu, Türkiye Üniversite Sporları Federasyonu, February 2019  
AĞDUMAN F., Ünilig Curling Kadınlar Şampiyonluğu, Türkiye Üniversite Sporları Federasyonu, March 2018  
AĞDUMAN F., Ünilig Curling Erkekler Şampiyonluğu, Türkiye Üniversite Sporları Federasyonu, March 2018  
AĞDUMAN F., Ünilig Curling Kadınlar Şampiyonluğu, Türkiye Üniversite Sporları Federasyonu, April 2017  
AĞDUMAN F., Ünilig Curling Erkekler Şampiyonluğu, Türkiye Üniversite Sporları Federasyonu, March 2017  
AĞDUMAN F., Avrupa Curling Şampiyonası Kadınlar B Grubu İkinciliği, World Curling Federation, November 2016  
AĞDUMAN F., Ünilig Curling Kadınlar Şampiyonluğu, Türkiye Üniversite Sporları Federasyonu, March 2016  
AĞDUMAN F., Ünilig Curling Erkekler Şampiyonluğu, Türkiye Üniversite Sporları Federasyonu, March 2016  
AĞDUMAN F., Avrupa Curling Şampiyonası Kadınlar C Grubu İkinciliği, World Curling Federation, October 2012  
Ağduman F., Avrupa Curling Şampiyonası Erkekler C Grubu Şampiyonluğu, World Curling Federation, October 2012

## Coaching Duties

National Team, Türkiye Kadın Curling Milli Takımı, 2023 - 2023  
National Team, Coach of Turkish Womens National Curling Team , 2022 - 2023  
National Team, Coach of Turkish Universiade Womens Team, 2022 - 2023  
National Team, Coach of Turkish Universiade Mens Team, 2022 - 2023  
National Team, Coach of Portugese Mixed Doubles Curling Team, 2021 - 2021  
National Team, Turkish National Curling Team (Mens), 2010 - 2017  
National Team, Turkish National Curling Team (Womens), 2010 - 2017  
National Team, Turkish National Youth Olympic Curling Team, 2015 - 2016  
National Team, Turkish National Mixed Curling Team, 2014 - 2016  
National Team, Turkish National Mixed Doubles Curling Team, 2012 - 2016  
National Team, Turkish National Senior Curling Team, 2014 - 2015

## Refereeing Duties

Turkish Curling League-Amateur Club Matches, 2016  
Turkish Curling League-Amateur Club Matches, 2015  
Turkish Curling League-Amateur Club Matches, 2014  
Turkish Curling League-Amateur Club Matches, 2013  
Turkish Curling League-Amateur Club Matches, 2012  
Turkish Curling League-Amateur Club Matches, 2011

## Non Academic Experience

GENÇLİK VE SPOR BAKANLIĞI, Milli Takım Antrenörü  
Gençlik ve Spor Genel Müdürlüğü, Avrupa Gençlik Kış Olimpiyatları Festivali Buz Sporları Direktörü  
Türkiye Curling Federasyonu, Curling Milli Takım Antrenörü  
Türkiye Buz Pateni Federasyonu, Curling Milli Takım Antrenörü  
Company, Chula Vista Resort, Front Desk, Front Desk Manager  
Company, Subway, Cashier, Cashier  
Company, Wilderness Resort, Front Desk, Front Desk Manager