

## Assoc. Prof. İNCİ BANU AYÇA

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 021 630 8566](tel:+900216308566) Extension: 11174

**Email:** bayca@marmara.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9683-3813

Publons / Web Of Science ResearcherID: W-4082-2017

ScopusID: 6508375636

Yoksis Researcher ID: 52264

### Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute of Health Sciences, Department of Basic Pharmacy Sciences, Turkey 1989 - 1993

Postgraduate, Marmara University, Institute of Health Sciences, Farmakoloji (YI) (Tezli) (Eczacılık), Turkey 1985 - 1988

Undergraduate, Marmara University, Faculty of Pharmacy, Eczacılık Pr., Turkey 1981 - 1985

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Measurement and Evaluation, Hizmet İçi Eğitim Programı, Marmara Üniversitesi Kalite Koordinatörlüğü, 2022

Vocational Training, Spor Bilimleri ve Sporcu sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi -Elektromiyografi(EMG) Kullanımı- Temel Konular, Marmara Üniversitesi, 2020

Vocational Training, Lisansüstü Danışmanlık Çalıştayı, Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Entitüsü, 2020

Environment and Sustainability, Marmara Üniversitesi Atık Yönetimi, Bilgilendirme Ve Kurum İçi İşleyiş Süreçleri-2, Marmara Üniversitesi, 2019

Vocational Training, Health Organisation in Sports, Ankara Üniversitesi, 2000

Health&Medicine, Physical Activity & Health , Uluslararası Olimpiyat Komitesi(IOC),Gençlik ve Spor Müdürlüğü, 1997

Vocational Training, Sporcu Beslenmesi Kursu, Hacettepe Üniversitesi, 1997

Vocational Course, Bağımsız Doping Numunesi Alıcıları Kursu, Gençlik ve Spor Genel Müdürlüğü, Türkiye Doping Kontrol Merkezi, 1996

Vocational Training, İlaç Etkileşimlerinin Farmakolojik Esasları - Meslek İçi Sürekli Eğitim Programı-MİSEP-XVIII, TEB 1.Bölge İstanbul Eczacı Odası, 1996

Health&Medicine, IV.Spor Bilimleri Gelişim Kursu, Hacettepe Üniversitesi, 1995

Health&Medicine, 1.Klinik Spor Hekimliği Sempozyumu, Ankara Üniversitesi, 1995

Health&Medicine, Hücre Yapısına Giriş ve Bazı Zar Fonksiyonları- Türk Tabipler Birliği Sonbahar Okulu, Türk Tabipler Birliği , 1992

Vocational Training, Talassemi Mezuniyet Sonrası Eğitim Semineri, Türk Hematoloji Derneği, 1992

Health&Medicine, Eczacı ve Aile Planlaması-2 İstanbul Eczacı Odası - Meslek İçi sürekli Eğitim Programı (MİSEP VI), Türk

Eczacılar Birliği 1.Bölge İstanbul Eczacı Odası, 1992

Health&Medicine, Temel Hematoloji ve Biyokimya Lisansüstü Yaz Okulu, Çukurova Üniversitesi, 1989

## Dissertations

Doctorate, Çeşitli böbrek hastalığı olan çocuklarda gentamisin, N-asetil-beta-D-glukozaminidazın, beta-2 mikroglobulin, mikroalbumin ve biyokimyasal parametrelerin değişimlerinin incelenmesi, Marmara University, Institute of Health Sciences, Department of Biochemistry, 1993

Postgraduate, Akut lityum karbonat uygulamasının farelerin beyin lipid peroksid düzeylerine etkisi, Marmara University, Institute of Health Sciences, Department of Pharmacology, 1988

## Research Areas

Pharmacology and Therapeutics, Nutrition and Dietetics, Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Marmara University, Faculty of Sport sciences, Sport Coaching, 2018 - Continues

Assistant Professor, Marmara University, School of Physical Education and Sports, Sports Coaching Educationn, 1996 - 2018

Lecturer, Marmara University, School of Physical Education and Sports, Sports Coaching Educationn, 1993 - 1996

Research Assistant, Marmara University, Faculty of Pharmacy, Basic Pharmaceutical Sciences, 1988 - 1993

Research Assistant, Marmara University, Faculty of Pharmacy, Professional Pharmaceutical Sciences, 1986 - 1988

## Academic and Administrative Experience

Adaptation/Exemption Committee Member, Marmara University, Sport Coaching, 2022 - Continues

Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Marmara University, Institute of Health Sciences, Department of Physical Education and Sports, 2021 - Continues

MÜ Spor Bilimleri Fakültesi Merkezi Yatay Geçiş /Çift Anadal-Yandal /Kurum içi ve Kurumlararası Yatay Geçiş /Muafiyet /İntibak Komisyonu Üyesi , Marmara University, Faculty of Sport sciences, Sport Coaching, 2017 - Continues

Birim Stratejik Plan Komisyonu Başkanı, Marmara University, Rectorate, 2016 - Continues

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Marmara University, Rectorate, 2015 - Continues

MÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Beden Eğitimi ve Spor Anabilim Dalı İntibak Komisyonu, Marmara University, Faculty of Sport sciences, Sport Coaching, 2015 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara University, Rectorate, 2015 - Continues

Assistant Manager of Research and Application Center, Marmara University, Rectorate, 2014 - Continues

2019-2020 Bahar Dönemi Lisansüstü Programı Spor Sağlık Bilimleri Mesleki Bilgi Değerlendirmesi ve Mülakat Sınavı Jüri Üyesi, Marmara University, Faculty of Sport sciences, Sport Coaching, 2020 - 2020

2018-2019 Güz Dönemi Lisansüstü Programı Spor Sağlık Bilimleri Mesleki Bilgi Değerlendirmesi ve Mülakat Sınavı Jüri Üyesi, Marmara University, Faculty of Sport sciences, Sport Coaching, 2018 - 2018

2017-2018 Bahar Dönemi Lisansüstü Programı Spor Sağlık Bilimleri Mesleki Bilgi Değerlendirme ve Mülakat Jüri Üyesi, Marmara University, Faculty of Sport sciences, Sport Coaching, 2018 - 2018

2017-2018 Güz Dönemi Lisansüstü Programı Spor sağlık Bilimleri Mesleki Bilgi Değerlendirmesi ve Mülakat Sınavı Jüri Üyesi, Marmara University, Faculty of Sport sciences, Sport Coaching, 2017 - 2017

Marmara University, School of Physical Education and Sports, Sports Coaching Educationn, 2010 - 2011

Marmara University, School of Physical Education and Sports, Sports Coaching Educationn, 2006 - 2008

Marmara University, School of Physical Education and Sports, Sports Coaching Educationn, 1997 - 1998

## Courses

Spor Bilimlerinde Araştırma, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Exercise Metabolism, Doctorate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2013 - 2014, 2008 - 2009, 2006 - 2007

Ergojenic Aid in Sport, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015

Nutritional Biochemistry, Postgraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2017 - 2018

Egzersiz Biyokimyası ve Dopingle Mücadele, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Performans İçin Beslenme ve Ergojenik Yardım, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020

Drug misused in sport, Postgraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Spor Bilimlerinde Araştırma Uygulaması, Undergraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Seminer, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Free radicals in Sports, Postgraduate, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012

Biochemistry, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000, 1998 - 1999, 1997 - 1998, 1995 - 1996, 1994 - 1995, 1993 - 1994

Performans Geliştirmede (İçin)Beslenme ve Ergojenik Yardım Uygulamaları, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Biochemistry, Undergraduate, 2021 - 2022

Egzersiz Biyokimyası, Postgraduate, 2021 - 2022, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2008 - 2009

Doping and Ergogenic Aid, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000, 1998 - 1999, 1997 - 1998, 1994 - 1995

Sporda Ergojenik Destek ve Doping, Postgraduate, 2012 - 2013, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000, 1998 - 1999

İleri Biyokimya, Postgraduate, 2002 - 2003, 1997 - 1998

Egzersiz Biyokimyası, Doctorate, 1999 - 2000

## Advising Theses

Ayça İ. B., Güreşçilerde Sodyum Bikarbonat Yüklemesinin Performans ve Yorgunluk Üzerine Etkileri, Postgraduate, R.KİŞİF(Student), 2024

Ayça İ. B., Spirulina Platensis Suplementasyonunun Maksimal Oksijen Tüketimi ve Laktik Asit Değerleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi, Postgraduate, L.ÖZKASAP(Student), 2023

Ayça İ. B., Genç kürek sporcularında nar suyu kullanımının submaksimal kürek ergometresi sonrası oluşan kas hasarı üzerine etkisi, Postgraduate, E.ATICI(Student), 2023

Ayça İ. B., Yer ve Aletli Pilates Yapan Kadınlarda On Seanslık Egzersizlerin Vücut Kompozisyonuna,esnekliğe,Kassal Kuvvet ve Dayanıklılığa Olan Etkilerinin Karşılaştırılması, Postgraduate, N.AZOIUN(Student), 2019

Ayça İ. B., Kronik Bel Ağrısı Olan Erkeklerde 8 Haftalık Merkezi ve Aerobik Stabilizasyon Egzersizlerinin Ağrı ve Bazı Biyokimyasal Parametrelere Etkisi, Postgraduate, S.AHMADKHANI(Student), 2019

Ayça İ. B., 11-12 Yaş Grubu Yüzücülerde 8 Haftalık Antrenman Programının Serum ve İdrar Mineral Düzeylerine Etkisi,

Postgraduate, Y.YÜCER(Student), 2019

Ayça İ. B., CrossFit Antrenmanlarının Kadın ve Erkek Sedanter Bireylerde Biyokimyasal Parametrelere Etkisi, Postgraduate, M.KAYGU(Student), 2019

Ayça İ. B., Dans Sporcularının Fizyolojik ve Biyokimyasal Parametrelerinin Belirlenmesi, Postgraduate, B.AKALP(Student), 2019

AYÇA İ. B., Bireylerde balık yağı kullanımı ve egzersizin biyokimyasal profil üzerine etkisi, Postgraduate, K.BAKAN(Student), 2018

Ayça İ. B., 10-14 yaş grubu farklı spor branşlarındaki çocukların beslenme alışkanlıklarının belirlenmesi, Postgraduate, V.ŞİRİNOĞLU(Student), 2008

Ayça B., 7 yaş üzeri spina bifidalı çocuklarda verilen okçuluk eğitimi öncesi ve sonrasında kas gücü, reaksiyon zamanı ve biyokimyasal parametrelerin değişiminin incelenmesi, Postgraduate, A.Babagür(Student), 2006

Ayça B., Elit karete sporcularının fiziki ve motorsal profillerinin incelenmesi, Postgraduate, A.Soykan(Student), 2003

AYÇA İ. B., Okul öncesi 4-6 yaş çocuklarında algısal motor gelişim programlarının denge ve çabukluk üzerine etkisi, Postgraduate, E.TÜFEKÇİOĞLU(Student), 2002

AYÇA İ. B., Devlet memurlarının rekreatif faaliyetleri üzerine bir araştırma, Postgraduate, H.BOZATAY(Student), 1998

## Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Marmara Üniversitesi, July, 2024

Post Graduate, Post Graduate, Marmara Üniversitesi, February, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Marmara Üniversitesi, June, 2018

Post Graduate, Post Graduate, Marmara Üniversitesi, September, 2015

Post Graduate, Post Graduate, Marmara Üniversitesi, November, 2011

Post Graduate, Post Graduate, Marmara Üniversitesi, May, 2005

## Designed Lessons

Ayça İ. B., Nutritional Biochemistry, Postgraduate, 2016 - 2017

Ayça İ. B., Drug misused in sport, Postgraduate, 2016 - 2017

Ayça İ. B., Free radicals in sports, Postgraduate, 2016 - 2017

## Taught Courses And Trainings

Ayça İ. B., Türkiye Sualtı Sporları Federasyonu Antrenör Eğitimi ve Gelişim semineri, 2012 - 2012

Ayça İ. B., Spor Masörü Yetiştirme Kursu, 2004 - 2004

Ayça İ. B., Golf Temel Çalıştırıcı(Monitör) Yetiştirme Kursu, 2001 - 2001

Ayça İ. B., Yelken I.Kademe II.Aşama Antrenör Yetiştirme Kursu, 1998 - 1998

Ayça İ. B., Yüzme Temel Çalıştırıcı (Monitör) Kursu, 1998 - 1998

Ayça İ. B., Yelken Antrenörü Gelişim Semineri, 1995 - 1995

Ayça İ. B., Spor Masajı Kursu, 1995 - 1995

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

- I. **The effect of competition on gamma-glutamyl transferase, creatinine and protein levels of taekwondo players**

Ayca B., Şener A., Ramazanoğlu N., Oba R.

AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol.6, pp.1462-1468, 2012 (SCI-Expanded)

- II. **Assessment of drug utilization profiles, attitudes and knowledge on "performance enhancing drugs"**

**among players of the amateur football league**

Ayca B., RABUŞ Ş.

PHARMACY WORLD & SCIENCE, vol.30, no.5, pp.719, 2008 (SCI-Expanded)

**III. Evaluation of gamma glutamyl transferase changing in urine related to the training load in the rhythmic gymnasts competitors aged 7 10**

Ayça İ. B., Agopyan A., Şener A., Oba R., Pastırmacı G.

BIOLOGY OF SPORT, vol.25, no.3, pp.233-244, 2008 (SCI-Expanded)

**IV. The effect of exercise on urinary gamma-glutamyl transferase and protein levels of volleyball players.**

Ayca B., Sener A., Apikoglu R., Oba R.

The Journal of sports medicine and physical fitness, vol.46, pp.623-7, 2006 (SCI-Expanded)

**V. Nephrotoxicity of gentamicin and co-trimoxazole combination in rats.**

Izzettin F., Ayça B., Uras F., Uysal V., Cevikbaş U., Yardimci T., Stohs S.

General pharmacology, vol.25, pp.1185-9, 1994 (SCI-Expanded)

**VI. Effect of lithium carbonate administration on brain lipid peroxide levels in rats**

Meral U. K., Ayça İ. B.

MEDICAL SCIENCE RESEARCH, vol.17, no.4, pp.219, 1989 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

**I. The habits of wrestlers to use nutrition, nutritional supplements, beverages, medicine and vitamins.**

Ayça İ. B., Şahin Z., Kahraman M. Y. K., Oral O.

SCIENTIFIC CHRONICLES, vol.28, no.3, pp.363-379, 2023 (ESCI)

**II. The impact of regular exercise in physiological regulation: mini review**

Oral O., Tatlıbal P., Ayça İ. B., Tatlıbal C.

SCIENTIFIC CHRONICLES, vol.28, no.1, pp.30-38, 2023 (ESCI)

**III. The Effect of Exercise and The Consumption of Fish Oil On Serum Lipid and Enzyme Levels of Sedentary Females.**

Oral O., Bakan K., Ayça İ. B.

Scientific Cronicles, vol.27, no.1, pp.131-143, 2022 (ESCI)

**IV. The Use of Ergogenic Support for the Increase of Strength in Soccer: Traditional Review**

Taşbaş Ö. D., Ayça İ. B.

Türkiye Klinikleri Journal of Sports Sciences, vol.14, no.2, pp.221-228, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

**V. Sporda Ergojenik Destek Olarak Dalı Zincirli Aminoasitler**

Ayça İ. B., Bakan K., Oral O.

TURAN-SAM Uluslararası Hakemli Mevsimlik Dergi, vol.10, pp.246-251, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

**VI. The Importance of Resveratrol in Sports Nutrition**

Oral O., Bakan K., Tuna O., Aktaş Y., Suza A., Ayça İ. B.

TURAN-SAM ULUSLARARASI BİLİMSEL HAKEMLİ MEVSİMLİK DERGİ, vol.8, pp.201-207, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

**VII. Probiyotik Süt Ürünü Olarak Kefirin Sporcu Beslenmesinde Kullanımı**

Oral O., Bakan K., Boz B., Ertürk G., Nomikos G., Ayça İ. B.

ULUSLARARASI BİLİMSEL HAKEMLİ MEVSİMLİK DERGİ, vol.8, pp.169-175, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

**VIII. Effect of training on some biochemical parameters of youth male basketball players**

Ayça İ. B.

International Journal of Academic Research-Part A, vol.5, pp.100-104, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

**IX. Okul Öncesi 4 6 Yaş Çocuklarında Algısal Motor Gelişim Programlarının Denge ve Çabukluk Üzerine Etkisi**

Tüfekçioğlu E., Ayça İ. B.

Uluslararası İnsan Bilimleri Dergisi, vol.5, pp.1-11, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Nefrotik Sendromlu ve Henoch Schönlein Nefritli Çocuklarda N Asetil Beta D Glukozaminidaz ve Diğer Biyokimyasal Parametrelerin İzlenmesi**  
Ayça İ. B., İzzettin F. V., Pala Ö.  
Optimal Tıp Dergisi, vol.17, no.4, pp.103-110, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Gentamicin nephrotoxicity in mice**  
Ayça İ. B., İzzettin F. V., Kılıçaslan I.  
Optimal Tıp Dergisi, vol.17, pp.73-76, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Evaluation of physical condition and body composition of an elite wheelchair basketball team in Istanbul**  
İnal H. S., Pınar S., Odabaş H. İ., Ayça İ. B., Agopyan A., Erkut A. O., Yavuz B.  
Palaestra Journal (ProQuest,Physical Education Index), vol.1, no.19, pp.6-8, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Nephrotoxicity of Piroxicam in Rats**  
Ahmed E. Y., İzzettin F. V., Ayça İ. B., Sancar M., Stohs S. J.  
Research Communication in Pharmacology and Toxicology, vol.8, pp.27-33, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Evaluation of Physical condition and Body Composition of Elite Wheelchair Basketball Team in İstanbul**  
İnal H. S., Salih P., Odabaş H. İ., Ayça İ. B., Agopyan A., Erkut A. O., Yavuz B.  
Palaestra, vol.19, pp.6-8, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Nephrotoxicity of Gentamicin and Ceftriaxone Combination in Male Rats**  
Ayça İ. B., İzzettin F. V., Yurtsever E., Kılıçaslan I., Alsharif N. Z.  
Research Communication in Pharmacology and Toxicology, vol.7, pp.65-75, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Comparison of biochemical parameters in urinary tract infections**  
Ayça İ. B., İzzettin F. V., Pala Ö., Destache C., Stohs S. J., Uras F.  
The Internet Medical Journal, vol.1, no.1, pp.1-3, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Taekwondo müsabakaları esnasında sporcuların idrar gamma glutamil transferaz aktivitelerinin incelenmesi**  
Ayça İ. B., Şener A., Ramazanoğlu N.  
Dinamik Spor Bilimleri Dergisi, vol.1, no.2, pp.254-261, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Doping Maddeleri ve Spor**  
Ayça İ. B., İkizler H.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.13, no.2, pp.85-91, 1997 (Scopus)
- XIX. **Sporcularda Böbrek Fonksiyonları ve Rabdomiyoliz**  
Eren Z., Soydan M., Sunal E., Ayça İ. B., Çiloğlu F.  
Diyaliz ,Transplantasyon ve Yanık, vol.8, pp.45-48, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Egersize Bağlı Astım ve Sporcuların Bu Konuda Eğitilmesi**  
Ayça İ. B., Sancar M., İzzettin F. V.  
Marmara Pharmaceutical Journal, vol.12, no.2, pp.85-95, 1996 (Scopus)
- XXI. **A Hospital Study on Pediatric Kidney Diseases The Potential Role of Clinical Pharmacist**  
İzzettin F. V., Ayça İ. B., Uras F., Pala Ö., Yardımcı K. T.  
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.19, pp.71-77, 1994 (Scopus)
- XXII. **Sporda Anabolik steroidler**  
Ayça İ. B., İzzettin F. V.  
HAVAN, vol.17, no.36, pp.37-42, 1994 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Spesifik Proteinlerin Önemi(N-asetil-beta-D-glukozaminidaz,beta-2 mikroglobulin,mikroalbumin)**  
Ayça İ. B., İzzettin F. V.  
Marmara Pharmaceutical Journal, vol.10, no.2, pp.121-130, 1994 (Scopus)
- XXIV. **Çocuk Böbrek hastalarında Klinik ve Laboratuar Bulgular**  
İzzettin F. V., Ayça İ. B.  
Marmara Pharmaceutical Journal, vol.10, no.2, pp.115-120, 1994 (Scopus)

## Books & Book Chapters

### I. MİNERALLER

Ayça İ. B.

in: BESLENME BİYOKİMYASINA GİRİŞ, Doç.Dr.Hasan KILIÇGÜN, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.207-226, 2023

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evaluation of fatigue and mental endurance in individuals using and not using Spirulina supplements**  
Özkasap L., Ayça İ. B.  
12th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, İstanbul, Turkey, 1 - 02 September 2023, pp.124-125
- II. **The effect of intensive training program on serum mineral levels in swimmers**  
Yücer Y., Ayça İ. B., Özkasap L.  
1st BİLSEL INTERNATIONAL WORLD SCIENCE AND RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Turkey, 24 - 25 June 2023, pp.155-157
- III. **Kürek Sporcularının Vücut Kompozisyonlarının Belirlenmesinde Biyoelektrik Empedans Analizi ve Antropometrik Yöntemler ile Ölçülen Değerlerin Karşılaştırılması**  
Atıcı E., Ayça İ. B.  
8th INTERNATIONAL ACADEMIC STUDENTS STUDIES CONGRESS, İstanbul, Turkey, 26 - 27 May 2023, pp.215-223
- IV. **THE EFFECT OF CROSSFIT TRAININGS ON BIOCHEMICAL PARAMETERS IN SEDENTARY FEMALE AND MALE INDIVIDUALS**  
Kaygu M., Ayça İ. B.  
2. nd ISPEC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH k, Gaziantep, Turkey, 2 - 03 November 2022, pp.137-145
- V. **Nutrition,Nutritional Supplements,Sports Drink,Vitamins and Drugs Usage Habits of Table Tennis Athletes**  
Ayça İ. B., Taşbaş Ö. D.  
INTERNATIONAL KORKUT ATA SCIENTIFIC RESEAR CHES CONFERENCE , Osmaniye, Turkey, 28 - 30 July 2022, pp.506-518
- VI. **NUTRITION, NUTRITIONAL SUPPLEMENTS, SPORTS DRINK, VITAMINS AND DRUGS USAGE HABITS OF HANDBALL ATHLETES IN SEASON AND OUT OF SEASON PERIODS**  
Ayça İ. B., Taşbaş Ö. D., Çakıroğlu B.  
5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES, Sivas, Turkey, 18 - 19 July 2022, pp.101-112
- VII. **Nutrition,Nutritional Supplements,Vitamins and Drugs Usage Habits of Karate Athletes**  
Ayça İ. B., Taşbaş Ö. D.  
2.International Dicle Scientific Studies and Innovation Congress, Diyarbakır, Turkey, 28 - 29 May 2022, pp.203-204
- VIII. **VOLEYBOL FEDERASYONUNA BAĞLI LİGLERDE OYNAYAN ERKEK VOLEYBOLCULARIN BESLENME, BESİN DESTEK ÜRÜNÜ, SPORCU İÇECEĞİ VE VİTAMİN KULLANMA ALIŞKANLIKLARI**  
Ayça İ. B., Taşbaş Ö. D.  
İstanbul International Modern Scientific Research Congress-III, İstanbul, Turkey, 6 - 08 May 2022, pp.585-600
- IX. **Nutrition,Nutritional Supplements,Sports Drink and Vitamin Usage Habits of Female Volleyball Players Actively Playing in Leagues Affiliated to the Volleyball Federation**  
Ayça İ. B., Yeşilova Z., Kahraman M.  
6th International Hippocrates Congress On Medical Sciences And Health Sciences, İstanbul, Turkey, 30 April - 01 May 2021, pp.750-761
- X. **Nutrition,Ergojenic Aid,Vitamin,Energy and Sports Drink Usage Habits of Amateur and Professional Football Players**  
Ayça İ. B., Kahraman M., Işıksal D.

6th International Hippocrates Congress On Medical And Health Sciences, İstanbul, Turkey, 30 April - 01 May 2021, pp.735-749

- XI. **Aktif ve Aktif Olmayan Kürekçilerin Ergojenik Yardımcı,Sporcu İçeceği ve Vitamin Kullanma Durumları**  
Ayça İ. B., Karadayı D., Kahraman M. Y.  
5th International Hippocrates Congress On Medical And Health Sciences, İstanbul, Turkey, 18 - 19 December 2020, pp.499-500
- XII. **Yer ve Aletli Pilates Egzersizi Yapan Kadınlarda 10 Seanslık Egzersizlerin Vücut Kompozisyonuna,Esnekliğe ve Dayanıklılığa Olan Etkilerinin Karşılaştırılması**  
Ayça İ. B., Azoun N.  
2nd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, İstanbul, Turkey, 28 - 30 June 2019, pp.320
- XIII. **CrossFit Antrenmanlarının Sedarter Bireylerde Serum Enzim Düzeylerine Etkisi**  
Ayça İ. B., Kaygu M.  
2nd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, İstanbul, Turkey, 28 - 30 June 2019, pp.305
- XIV. **Fitness Merkezine Spor Yapmak Amacıyla Gelen Kronik Bel Ağrısı Olan Erkeklerde Serum C-Reaktif Protein Düzeyleri**  
Ayça İ. B., Ahmadkhani S., Arslan S.  
2nd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, İstanbul, Turkey, 28 - 30 June 2019, pp.312
- XV. **Vitamin and Nutritional Supplement Consumption Habits of the Athletes Competing in Olympic,Half-iron man,and Ironman Distances in the Triathlon Branch**  
AYÇA İ. B., ÖZÇİVİT B.  
13th FIEP EUROPEAN CONGRESS and 29th FIEP WORLD CONGRESS, İstanbul, Turkey, 26 - 29 September 2018
- XVI. **Assesment of Energy Drinks,Nutritional Supplement and Vitamin Utilization Profile of Karate Athletes**  
Ayça İ. B.  
13th FIEP EUROPEAN CONGRESS and 29th FIEP WORLD CONGRESS, İstanbul, Turkey, 26 - 29 September 2018
- XVII. **Investigating the Leg Swift Force in the Freestyle and the Breaststroke in Young Swimmers**  
Demir A., Ayça İ. B.  
13th FIEP EUROPEAN CONGRESS 29th FIEP WORLD CONGRESS, İstanbul, Turkey, 26 - 29 September 2018
- XVIII. **Investigation of the Contribution of Foreign National Basketball Players to the Turkish Basketball Suprt League.**  
Ayça İ. B., Çelebi C.  
13thEUROPEAN CONGRESS 29th FIEP WORLD CONGRESS, İstanbul, Turkey, 26 - 29 September 2018
- XIX. **Nutrition and Nutritional Supplement Consumption Habits of Women Volleyball Players**  
AYÇA İ. B., AKIN G.  
13thFIEP EUROPEAN CONGRESS and 29th FIEP WORLD CONGRESS, İstanbul, Turkey, 26 - 29 September 2018
- XX. **Academy League Footballers Usage Habits of Drugs,Vitamins and Nutritional Support Products**  
Ayça İ. B., Koç A.  
International Meetings on Education Research in Health Sciences ( IMER-HS), İstanbul, Turkey, 3 - 05 November 2017
- XXI. **Egzersiz , Omega-3 Yağ Asidi ve Serum Lipid Profili**  
Bakan K., Ayça İ. B., Oral O.  
The International Balkan Conference in Sport Sciences(IBCSS2017), Bursa, Turkey, 21 - 23 May 2017, vol.3
- XXII. **Uluslararası Latin Dansları Performansının Bazı Endokrin Parametrelere Etkisi**  
Ayça İ. B., Akalp B., Pelvan S. O.  
The International Balkan Conference in Sport Sciences(IBCSS2017), Bursa, Turkey, 21 - 23 May 2017, vol.3
- XXIII. **Uluslararası Latin Dansları Performansının Bazı Biyokimyasal Parametrelere Etkisi**  
Akalp B., Ayça İ. B., Pelvan S. O.

- The International Balkan Conference in Sport Sciences(IBCSSL2017), Bursa, Turkey, 21 - 23 May 2017, vol.3
- XXIV. **Okçuluk Sporcularının Performans Arttırmak Amacıyla Kullandıkları İlaçlar ve Kafein Tüketimleri**  
Ayça İ. B., Bozbey B.  
1.Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 3 - 05 November 2016
- XXV. **Ampute Futbolcuların Vitamin ve Besin Destek Ürünü Kullanma Alışkanlıkları**  
AYÇA İ. B., TÜRKMEN H.  
1.Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 3 - 05 November 2016
- XXVI. **6 10 Yaş Grubu Yüzme Branşındaki Sporcuların Beslenme Alışkanlıklarının ve Sporcu Annelerinin Beslenme Bilgilerinin İncelenmesi Examining Nutrition Habits of Swimmers in 6 10 Age Group and Nutrition Knowledges of Their Mothers**  
AYÇA İ. B., ÖZTÜRK E.  
14th International Sports Sciences Congress, Antalya-Belek, Turkey, 1 - 04 November 2016
- XXVII. **Farklı Lig Kategorilerindeki Takımlarda Oynayan Futbolcuların Beslenme Alışkanlıklarının İncelenmesi Examining Nutrition habits of Footballers Playing in Different League Categories**  
Ayça İ. B., Tolalı A. B.  
14th International Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2016
- XXVIII. **Evaluation of drugs nutritional supplement and vitamin usage habits of amateur golf players who are member of golf club**  
AYÇA İ. B., İŞİK Ş.  
Fourth International Meeting on Pharmacy Pharmaceutical Sciences( IMPPS-4), İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2014
- XXIX. **The use of performance enhancing drugs in 16 22 age group Alpine discipline skiers and soccer players**  
AYÇA İ. B., ÜNAL Ş. Ş., ABDULLAHİ A.  
Fourth International Meeting on Pharmacy Pharmaceutical Sciences(IMPPS-4), İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2014
- XXX. **Assesment of energy drink and vitamin supplement utilization profile of 10 14 age group children from different sportive branches**  
Ayça İ. B., Şirinoğlu V.  
Fourth International Meeting on Pharmacy Pharmaceutical Sciences( IMPPS-4), İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2014
- XXXI. **Elit bayan yüzücülerde serbest stil yüklenme antrenmanının idrar alkali fosfataz ve protein düzeylerine etkisi**  
AYÇA İ. B., ÇAMLIGÜNEY A. F., GÜLER Ç., BURUNCU S.  
12.Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Denizli, Turkey, 12 - 14 December 2012
- XXXII. **B29 Evaluation of the physical condition and the body composition of the elite wheelchair basketball team in Istanbul**  
İNAL H. S., PINAR S., ODABAŞ H. İ., AYÇA İ. B., AGOPYAN A., ERKUT A. O., YAVUZ B.  
42nd World Congress, Developing Strategies of International Cooperation of HPERSD for the New Millennium, Minia University, Egypt, Kahire, Egypt, 1 - 07 July 1999, pp.95
- XXXIII. **Yüzücülerde serbest stil yüklenme antrenmanının idrar Alkalifosfataz protein ve kreatinin düzeylerine etkisi**  
Ayça İ. B., Çamlıgüney A. F., Güler Ç. G., Buruncu S.  
24.Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Turkey, 25 - 28 September 2012
- XXXIV. **Erkek yüzücülerde serbest stil yüklenme antrenmanının idrar N Asetil beta D glukozaminidaz ve protein düzeylerine etkisi**  
Çamlıgüney A. F., Ayça İ. B., Güler Ç. G., Adalı Y.  
13.Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Bursa, Turkey, 16 - 18 December 2011
- XXXV. **Erkek taekwondo sporcularında antrenmanın idrar Alkali fosfataz protein ve kreatinin düzeylerine etkisi**  
ÇAMLIGÜNEY A. F., AYÇA İ. B., RAMAZANOĞLU N.

13.Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Bursa, Turkey, 16 - 18 December 2011

- XXXVI. **The effect of archery training on hand grip power and reaction time in the children with spinabifida**  
Ayça İ. B., Babagür A., İnal H. S.  
11th International Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 10 - 12 November 2010
- XXXVII. **The effects of sports and social environment on child athletes nutrition**  
PEHLİVAN A., ŞİRİNOĞLU V., AYÇA İ. B., ÇAMLIGÜNEY A. F.  
15th Annual Congress of the European College of Sport Science (ECSS Congress), Antalya, Turkey, 23 - 26 June 2010
- XXXVIII. **The Effect of Training on Urinary N Acetyl beta D Glucosaminidase Levels of Karate do Players**  
AYÇA İ. B., BURUNCU S., SOYKAN A.  
Third International Meeting on Pharmacy Pharmaceutical Sciences (IMPPS-3), İstanbul, Turkey, 9 - 12 June 2010
- XXXIX. **The Role of Platelet Derived Nitricoxide on Platelet Oxidant Status**  
Şener A., Egemen G., Çevik Ö., Ayça İ. B.  
Third International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (IMPPS-3), İstanbul, Turkey, 9 - 12 June 2010
- XL. **Futbolcularda Antrenmanın İdrar Enzim Düzeylerine Etkisi**  
Ayça İ. B., Şener A., Yetkiner K.  
21.Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 31 October 2009
- XLI. **Bayan Taekwondo Sporcularında Müsabakanın Serum ve İdrar Gamma Glutamil Transferaz Düzeylerine Etkisi**  
Şener A., Ayça İ. B., Oba R., Ramazanoğlu N.  
21.Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 31 October 2009
- XLII. **Exercise Induced Changes in Urine Calcium Creatinine and Gamma Glutamyl Transferase Levels of Female Volleyball Players**  
Ayça İ. B., Şirinoğlu V., Şener A.  
The 11th ICHPER.SD Europe Regional Congress Exposition, Antalya, Turkey, 22 - 24 April 2009, pp.521-528
- XLIII. **Exercise Induced Changes in Urine Protein Creatinine and Gamma Glutamyl Transferase Levels of Football Players**  
Ayça İ. B., Şener A., Yetkiner K., Çevik Ö.  
The 11th ICHPER.SD Europe Regional Congress Exposition, Antalya, Turkey, 22 - 24 April 2009, pp.440-445
- XLIV. **Assesment of energy drink and vitamin mineral combination supplement utilization profile of athletes**  
AYÇA İ. B., RABUŞ Ş.  
10th International Sports Sciences Congress, Bolu, Turkey, 23 - 25 October 2008
- XLV. **Active aging project Istanbul promotion of health and quality of life elderly through regular exercise and sports activities**  
İnal H. S., Subaşı F., Kiyak M., Kaldırımçı M., Ayça İ. B., Uzun S., Avcı S., Şengil A. Z., İçli T., Çiftçi A., et al.  
50th ICHPER.SD Anniversary World Congress, Kagoshima, Japan, 9 - 12 May 2008, pp.257-263
- XLVI. **Assesment of drug Utilization Profiles Attitudes and Knowledge on Performance Enhancing Drugs Among Players of the Amateur Football League**  
Ayça İ. B., Rabuş Ş.  
36th European Symposium on Clinical Pharmacy, İstanbul, Turkey, 25 - 27 October 2007
- XLVII. **Eskrim Sporcuları ve Antrenörlerinin Performans Artırmak Amacıyla Kullanılan İlaçlar ve Besin Tamamlayıcıları Hakkındaki Bilgilerinin ve Kullanma Alışkanlıklarının Değerlendirilmesi**  
Ayça İ. B., Uğur A. B.  
The 9 th International Sports Sciences Congress, Congress Proceedings, Muğla, Turkey, 3 - 05 November 2006, pp.426-428
- XLVIII. **Masa tenisi Süper Liginde Oynayan Sporcuların Doping ve Ergojenik Yardım Kullanımı Hakkındaki Bilgilerinin ve Kullanma Alışkanlıklarının Belirlenmesi**  
Ayça İ. B., Üstündağ M. B.  
The 9 th International Sports Sciences Congress, Congress Proceedings, Muğla, Turkey, 3 - 05 November 2006, pp.497-499

- XLIX. Tip II Diabetes Mellituslu Kedilerde Periferel Kan Lenfositlerinin Reolojik Özellikleri**  
Tamer A. Ş., Albeniz İ., Kaymaz A. A., Ayça İ. B.  
6.Ulusal Tromboz,Hemoztaz ve Anjioloji Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 07 May 2006
- L. Anaerobic Power and Flexibility and Reaction Time of Elite Karate Sportsman**  
Çelik Kayapınar F., Soykan A., Ayça İ. B., Özbar N., Yılmaz S., Bozkurt S.  
10th ICHPER.SD Europe CongressThe TSSA 8th International Sports Science Congress, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2004
- LI. Aktif Yaşlanma Projesi Düzenli egzersiz ve Spor Aktiviteleri İle Yaşlıların Yaşam Kalitelerinin ve Sağlıklarının Geliştirilmesi**  
İnal H. S., Subaşı F., Kıyak M., Erbaydar T., Mungan Ay S., Kaldırımcı M., Ayça İ. B., Özsan G., Amman M. T., Uzun S., et al.  
X.Fizyoterapide Gelişmeler Sempozyumu, Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2004
- LII. Sporcuların Performans Arttırmak Amacıyla Kullandıkları İlaçlar ve Besin Tamamlayıcıları**  
AYÇA İ. B., ÇİLOĞLU F., DEMİR İ.  
M.Ü BESYO II. Spor Bilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 10 May 1997, vol.1, pp.238-247
- LIII. Yaşlılarda spor ile yaşam kalitesinin geliştirilmesi**  
İnal H. S., Ayça İ. B., Mungan Ay S.  
3rd International Sports Sciences Congress, İstanbul, Turkey, 11 - 13 May 2000
- LIV. Egzersize Bağlı Protein Atımı**  
Ayça İ. B., Peker İ.  
3rd International Sports Sciences Congress, İstanbul, Turkey, 11 - 13 May 2000
- LV. Evaluation of Physical condition and the Body Composition of Elite Wheelchair Basketball Team in İstanbul**  
İnal H. S., Pınar S., Odabaş H. İ., Ayça İ. B., Agopyan A., Erkut A. O., Yavuz B.  
ICHPER-SD 42nd World Congress, Cairo, Egypt, 1 - 07 July 1999
- LVI. Futbolcuların Performans Arttırmak Amacıyla Kullandıkları İlaçlar ve Besin Tamamlayıcıları**  
Ayça İ. B., Çiloğlu F.  
VI.Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, İzmir, Turkey, 19 - 21 September 1997
- LVII. Taekwondo müsabakaları esnasında sporcuların idrar gamma-glutamil transferaz aktivitelerinin incelenmesi**  
Ramazanoğlu N., Şener A., Ayça İ. B.  
Marmara Üniversitesi II.Spor Bilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 10 May 1997, pp.48
- LVIII. Futbol branşını seçen öğrencilerin sosyo ekonomik ve kültürel durumlarına ilişkin bir araştırma**  
Atalay A., Ayça İ. B., Çiloğlu F., Kesim Ü.  
IV.Spor Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 03 November 1996
- LIX. Bayan sporcularda anemi olasılığını düşündüren semptomlar ve hematolojik parametreler**  
Çiloğlu F., Eren Z., Ayça İ. B.  
V.Milli Spor Hekimliği Kongresi, İzmir, Turkey, 22 - 24 September 1995
- LX. Bayan sporcularda lipid profilleri ve TG HDL LDL nin spor dalları ve spor süresi ile ilişkisi**  
Çiloğlu F., Ayça İ. B., Eren Z.  
V.Milli Spor Hekimliği Kongresi, İzmir, Turkey, 22 - 24 September 1995
- LXI. Exercise induced astma in athletes**  
Çiloğlu F., Ayça İ. B.  
Spor Bilimleri III.Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 20 - 22 October 1994
- LXII. The use of performance enhancing drugs in amateur athletes**  
Çiloğlu F., Ayça İ. B.  
Spor Bilimleri III.Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 20 - 22 October 1994
- LXIII. Amateur Athletes Usage of Certain Medications for the Purpose of Enhancing Sports Performance**  
Ayça İ. B., Çiloğlu F.  
First International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 1994
- LXIV. Monitoring of gentamicin N Acetyl beta D glucosaminidase and other parameters in pediatric**

### patients with urinary tract infection

Ayça İ. B., İzzettin F. V., Kadir T., Uras F., Pala Ö., Çevikbaş A., Yardımcı K. T.

First International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 1994

- LXV. **The importance of monitoring N Asetil beta D glucosaminidase and other biochemical parameters in early detection of patientswith nephrotic syndrome**  
İzzettin F. V., Ayça İ. B., Pala Ö., Uras F.  
XXIII.Semaine Médicale Balkanique, İstanbul, Turkey, 24 - 26 August 1994
- LXVI. **Post Exercise Hematuria in Female Athletes**  
Eren Z., Turfanda T., Çiloğlu F., Tatar Y., Ayça İ. B., Erk O.  
XXXIIIrd Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association,Abstract Book, Amsterdam, Netherlands, 18 - 21 June 1994
- LXVII. **Akut Glomerulonefritli Olguların Erken Tanısında ve Seyrinde N Asetil Beta D Glukozaminidaz beta 2 mikroglobulin Mikroalbumin ve Biyokimyasal Parametrelerin Önemi**  
Ayça İ. B., İzzettin F. V., Uras F., Yardımcı K. T.  
XXIII.Ulusal Hematoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 September - 05 October 1993
- LXVIII. **Türkiye de pediatrik böbrek hastalıkları üzerinde yapılan bir hastane çalışması Klinik eczacının rolü**  
İzzettin F. V., Ayça İ. B., Uras F., Pala Ö., Yardımcı K. T.  
XXXII.Ulusal Tıp Kongresi, Adana, Turkey, 9 - 11 November 1992
- LXIX. **Deney hayvanlarında gentamisin gentamisin trimetoprim ve sulfatemoksazol gentamisin seftriaksonun nefrotoksisitesinin incelenmesi**  
Ayça İ. B., İzzettin F. V., Uras F., Kılıçaslan I., Çevikbaş U., Yardımcı K. T.  
11.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 1992, pp.22

## Supported Projects

- Ayça İ. B., Kişif R., Project Supported by Higher Education Institutions, Güreşçilerde Sodyum Bikarbonat Yüklemesinin Performans ve Yorgunluk Üzerine Etkileri, 2023 - 2024
- Ayça İ. B., Özkasap L., Project Supported by Higher Education Institutions, Spirulina Platensis Suplementasyonunun Maksimal Oksijen Tüketimi ve Laktik Asit Değerleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2022 - 2024
- Ayça İ. B., Atıcı E., Project Supported by Higher Education Institutions, Genç Kürek Sporcularında Nar Suyu Kullanımının Submaksimal Kürek Ergometresi Sonrası Oluşan Kas Hasarı Üzerine Etkisi, 2023 - 2023
- Ayça İ. B., Kaygu M., Project Supported by Higher Education Institutions, CrossFit Antrenmanlarının Kadın ve Erkek Sedanter Bireylerde Biyokimyasal Parametrelere Etkisie, 2019 - 2019
- Ayça İ. B., (Adalı)Yücer Y., Project Supported by Higher Education Institutions, 11-12 yaş grubu yüzücülerde 8 haftalık antrenman programının serum ve idrar mineral düzeylerine etkisi, 2018 - 2019
- Ayça İ. B., (Güvenç)Akalp B., Project Supported by Higher Education Institutions, Dans sporcularının fizyolojik ve biyokimyasal parametrelerinin belirlenmesi MÜ BAPKO C Tipi Proje SAG C YLP 130313 0072, 2013 - 2019
- Ayça İ. B., İnal S., Subaşı F., Kiyak M., Erbaydar T., M. Ay S., Kaldırmacı M., Özsan G., Amman T., Uzun S., Project Supported by Other Official Institutions, Aktif yaşlanma projesi Düzenliegzersiz ve spor ile yaşlıların yaşam kalitelerinin geliştirilmesi, 2003 - 2006

## Activities in Scientific Journals

- Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, Advisory Committee Member, 2020 - Continues
- Eurasian Research in Sport Science, Committee Member, 2016 - Continues
- Uluslararası Hakemli İktisadi idari Bilimler Dergisi(UHBBAB Uluslararası Hakemli Beşeri ve Akademik Bilimler Dergisi), Advisory Committee Member, 2012 - Continues
- Dinamik Spor Bilimleri Dergisi, Publication Committee Member, 1999 - 2001
- Spor Araştırmaları Dergisi, Publication Committee Member, 1997 - 1998

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mezunlar Derneği, Principal Member, 2000 - Continues  
Klinik Eczacılık Derneği, Principal Member, 1999 - Continues  
Spor Bilimleri Derneği, Principal Member, 1997 - Continues  
Türk Hematoloji Derneği, Principal Member, 1993 - Continues  
Türk Biyokimya Derneği, Principal Member, 1989 - Continues  
Turkish Pharmacists' Association Chamber of Pharmacists of Istanbul 1st District, Principal Member, 1986 - Continues  
Türkiye Yüzme Federasyonu, Member of Science Committee, 2008 - 2016  
International Council for Health, Physical Education, Recreation, Sport and Dance (ICHPER.SD), Member, 2009 - 2010  
Judo ve Aikido Federasyonu, Member of Science Committee, 2000 - 2001

## **Scientific Refereeing**

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Hacettepe University, Turkey, May 2024  
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, March 2024  
Turkish Journal of Kinesiology, Other Indexed Journal, September 2023  
CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, May 2023  
African Educational Research Journal, Other Indexed Journal, March 2023  
African Educational Research Journal, Other Indexed Journal, February 2023  
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, December 2022  
African Educational Research Journal, Other Indexed Journal, October 2022  
20.Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Conference Paper (Abstract), October 2022  
African Educational Research Journal, Other Indexed Journal, October 2022  
20.Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Conference Paper (Abstract), September 2022  
20.Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Conference Paper (Abstract), September 2022  
20.Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Conference Paper (Abstract), September 2022  
The Open Sports Sciences Journal, Other Indexed Journal, September 2022  
20.Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Conference Paper (Abstract), September 2022  
20.Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Conference Paper (Abstract), September 2022  
20.Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Conference Paper (Abstract), September 2022  
African Educational Research Journal, Other Indexed Journal, August 2022  
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, August 2022  
International research Journal of Medicine and Medical Sciences, Other Indexed Journal, December 2021  
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, July 2021  
The Open Sports Sciences Journal, Other Indexed Journal, May 2021  
The Open Sports Sciences Journal, Other Indexed Journal, March 2021  
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, September 2020  
Journal of Applied Life Sciences International, Other Indexed Journal, May 2020  
African Educational research Journal, Other Indexed Journal, May 2020  
Turkish Journal of Sport Medicine, Other Indexed Journal, August 2019  
Turkish Journal of Sports Medicine , Other Indexed Journal, July 2019  
Eurasian Research in Sport Sciences (ERISS), Other Journals, April 2019  
Turkish Journal of Sports Medicine, Other Indexed Journal, April 2018  
Turkish Journal of Sports Medicine, Other Indexed Journal, December 2017  
Turkish Journal of Sports Medicine, Other Indexed Journal, September 2017  
Educational Research and Review, Other Indexed Journal, January 2013  
Educational research and Review, Other Indexed Journal, December 2012

## Tasks In Event Organizations

Ayça İ. B., 4th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Eylül 2020

Ayça İ. B., 3rd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Mart 2020

Ayça İ. B., European Team Judo Championship Women and Men, Sportive Activities, İstanbul, Turkey, Ekim 2009

Ayça İ. B., 11.th ICHPER.SD Europe Regional Congress & Exposition, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Nisan 2009

Ayça İ. B., 3rd.International sports Sciences Congress, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2000

Ayça İ. B., Dünyada ve Türkiye'de Dopingle Mücadele Uygulamaları(Panel), Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mart 2000

Ayça İ. B., Marmara Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu II.Spor Bilimleri Kongresi, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 1997

## Metrics

Publication: 109

Citation (WoS): 12

Citation (Scopus): 22

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3

## Congress and Symposium Activities

International Meetings on Education &Research in Health Sciences(IMER-HS), Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

The International Balkan Conference In Sport Sciences (IBCSS 2017), Attendee, Bursa, Turkey, 2017

The International Balkan Conference In Sport Sciences (IBCSS 2017), Attendee, Bursa, Turkey, 2017

The International Balkan Conference In Sport Sciences (IBCSS 2017), Attendee, Bursa, Turkey, 2017

14.Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

14.Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

11th International Sport Sciences Congress, Attendee, Antalya, Turkey, 2010

The 11th ICHPER.SD Europe Regional Congress &Exposition, Attendee, Antalya, Turkey, 2009

The 11th ICHPER.SD Europe Regional Congress&Exposition , Attendee, Antalya, Turkey, 2009

50th ICHPER.SD Anniversary World Congress, Attendee, Kagoshima, Japan, 2008

9th International Sports Sciences Congress, Attendee, Muğla, Turkey, 2006

9th International Sports Sciences Congress, Attendee, Muğla, Turkey, 2006

The 10th ICHPER.SD Europe Congress&The TSSA 8th International Sports Science Congress, , Attendee, Antalya, Turkey, 2004

## Invited Talks

Beşiktaş Jimnastik Kulübü Altyapı U-21/19,U-17/16, U-15/14 Takımlarına Antidoping Eğitimi, Conference, Beşiktaş Jimnastik Kulübü, Turkey, March 2016

Dopingle Mücadele Semineri, Seminar, Vücut Geliştirme ve Fitness Federasyonu, Turkey, December 2005

## Awards

Ayça İ. B., Şener A., Apikoğlu Ş., Oba R., Uluslararası indeksli dergilerde yayın yapmış araştırmacıları teşvik ödülü, Tübitak,

January 2007

İzzettin F. V., Ayça İ. B., Uras F., Uysal V., Çevikbaş U., Yardımcı T., Uluslararası indeksli dergilerde yayın yapmış araştırmacıları teşvik ödülü, Tübitak, January 1995