

## Assoc. Prof. ÇETİN SAYACA

### Personal Information

Office Phone: [+90 224 275 5373](tel:+902242755373)

Email: [cetinsayaca@uludag.edu.tr](mailto:cetinsayaca@uludag.edu.tr)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/cetinsayaca>



### International Researcher IDs

ScholarID: GCN2YJoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6731-1677

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-7644-2021

ScopusID: 57202546938

Yoksis Researcher ID: 206683

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon A.B.D., Turkey 2014 - 2018

Associate Degree, Anadolu University, Open Education Faculty, Department Of Law, Turkey 2013 - 2016

Postgraduate, Halic University, Institute Of Health Sciences, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Turkey 2009 - 2011

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Business Administration, Department Of Business, Turkey 2008 - 2010

Associate Degree, Anadolu University, Open Education Faculty, Department Of Management And Organization, Turkey 2006 - 2008

Undergraduate, Hacettepe University, Faculty Of Physical Therapy And Rehabilitation, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 1998 - 2003

### Dissertations

Doctorate, Yutma bozukluklarının rehabilitasyonunda propriyoseptif nöromusküler fasilitasyon tekniğinin etkisinin araştırılması, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon A.B.D., 2018

Postgraduate, Sağlıklı gençlerde ayak bileğine uygulanan farklı Kinesiotape uygulamalarının statik denge üzerine anlık etkileri, Halic University, Institute Of Health Sciences, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, 2011

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON, 2022 - Continues

Lecturer PhD, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON, 2020 - 2022

Assistant Professor, Uskudar University, Faculty Of Health Sciences, Department Of Physiotherapy And Rehabilitation, 2018 - 2020

Lecturer, Uskudar University, Faculty Of Health Sciences, Department Of Physiotherapy And Rehabilitation, 2016 - 2018

Lecturer, Acibadem Mehmet Ali Aydinlar University, Faculty Of Health Sciences, Physiotherapy And Rehabilitation , 2014 - 2016

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON, 2022 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON, 2022 - Continues

Head of Department, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON, 2022 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON, 2022 - Continues

Head of the Department Bologna Commission, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON, 2021 - Continues

## Courses

Fizyoterapinin Temel İlkeleri, Undergraduate, 2020 - 2021

## Advising Theses

Sayaca Ç., Hap yutma güçlüğü olan bireylerin hap yutma süresi ile suprahoid kas kalınlığı ve kontraksiyon miktarının değerlendirilmesi, Postgraduate, B.ZORLUTUNA(Student), 2022

Sayaca Ç., Skapular diskinezi olan kickboks sporcularında üst ekstremitte stabilizasyon, propriosepsiyon ve beden imajının değerlendirilmesi, Postgraduate, B.ERKAN(Student), 2022

Sayaca Ç., Lumbar dejenerasyon modic değişikliklerinde fiziksel aktivite düzeyi, kassal endurans ve aerobik kapasitenin değerlendirilmesi, Postgraduate, B.KIZILKAN(Student), 2020

Sayaca Ç., E-sporcularda oyun oynama süresinin el becerisi, el reaksiyon zamanı, el ve parmak kavrama kuvveti üzerine etkisi ile uluslararası oyuncu sıralaması arasındaki ilişki, Postgraduate, F.ÇALIŞKAN(Student), 2020

Sayaca Ç., Sağlıklı bireylerde günlük ortalama adım sayısının denge, esneklik ve ayak reaksiyonu üzerine etkisi, Postgraduate, A.KARAMAN(Student), 2020

Sayaca Ç., Subpektoral ve prepektoral implant rekonstrüksiyonu uygulanmış hastalarda üst ekstremitte fonksiyonelliği ve omuz propriyosepsiyonunun değerlendirilmesi, Postgraduate, M.ŞİMŞEK(Student), 2020

Sayaca Ç., Güzel sanatların piyano ve resim dallarıyla uğraşan bireylerin el fonksiyonları, hafif dokunma duyusu, iki nokta ayrımı duyusu ve vibrasyon duyusu değerlendirilmesi, Postgraduate, A.ERCAN(Student), 2020

Sayaca Ç., Lumbal disk hernisi olan erkek hastalarda protrüzyon miktarının ağrı, lumbal hareketlilik, fiziksel fonksiyon ve multifidus kası kesit alanı üzerine etkisinin araştırılması, Postgraduate, S.YILDIRIMALP(Student), 2020

## Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, June, 2024

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Balıkesir Üniversitesi, February, 2024

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Medipol Üniversitesi, February, 2024

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Medipol Üniversitesi, February, 2024

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship,  
Balıkesir Üniversitesi, February, 2024

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

- I. **The impact of protrusion size on pain, range of motion, functional capacity, and multifidus muscle cross-sectional area in lumbar disc herniation**  
Kılıç R. T., Yildirimalp S., Sayaca Ç.  
Medicine, vol.102, no.46, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Is plantar foot sensation affected in patients with gonarthrosis**  
Tascilar L. N., Utlü D. K., SAYACA Ç., POLAT G., Kuyucu E., ERDİL M. E.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.55, no.6, pp.518-526, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Scapular Dyskinesis, Shoulder Joint Position Sense, and Functional Level After Arthroscopic Bankart Repair**  
Sayaca Ç., Unal M., Calik M., Eyuboglu F. E., KAYA D., Ozenci A. M.  
ORTHOAEDIC JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, vol.9, no.8, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Acute effects of static stretching and massage on flexibility and jumping performance**  
YILDIZ S., Gelen E., Cilli M., Karaca H., Kayihan G., ÖZKAN A., SAYACA Ç.  
JOURNAL OF MUSCULOSKELETAL & NEURONAL INTERACTIONS, vol.20, no.4, pp.498-504, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Swallowing difficulty and swallowing anxiety in patients with type-II diabetes mellitus**  
Sayaca Ç.  
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.277, no.7, pp.2005-2010, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of Plantar Foot Sensation, Balance, Physical Performance, and Fear of Movement in Substance Use Disorders**  
Erdoğanoglu Y., Sayaca Ç., Çalık M., Noyan C. O., Çetin A., Yertutanol D. K., Taşçılar L. N., Kaya D.  
JOURNAL OF THE AMERICAN PODIATRIC MEDICAL ASSOCIATION, vol.110, no.3, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Is the proprioceptive neuromuscular facilitation technique superior to Shaker exercises in swallowing rehabilitation?**  
Sayaca Ç., Serel-Arslan S., Sayaca N., DEMİR N., Somay G., Kaya D., Karaduman A.  
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.277, no.2, pp.497-504, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Does the right or left hemisphere involvement affect swallowing in patients with hemiplegia?**  
Sayaca Ç., Sapcioglu T. Y., Kaya D.  
NEUROREHABILITATION, vol.46, no.4, pp.501-509, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects on Lower Extremity Neuromuscular Control Exercises on Knee Proprioception, Muscle Strength, and Functional Level in Patients with ACL Reconstruction**  
Kaya D., Guney-Deniz H., Sayaca Ç., Calik M., Doral M. N.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol.2019, 2019 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **WHICH KINESIO TAPE® APPLICATION AFFECTS STATIC BALANCE: COMBINATION OF CORRECTION AND FACILITATION TECHNIQUES VS FACILITATION TECHNIQUE IN HEALTHY SUBJECTS? A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL**  
SAYACA Ç., Kayihan G., Sayaca N. A., ÖZKAN A.  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, no.1, pp.212-219, 2024 (ESCI)
- II. **Günlük Ortalama Adım Sayısının Denge, Esneklik ve Reaksiyon Zamanı Üzerine Etkisi**  
SAYACA Ç., KARAMAN A.  
Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.9, no.2, pp.57-62, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Günlük Adım Sayısı ve Uyku Kalitesi Arasında Bir İlişki Var Mı?**  
SAYACA Ç., KARAMAN A.  
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.12, no.2, pp.296-300, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kick Boks Sporcularında Skapular Diskinezi, Beden İmajı ve Benlik Saygısının Değerlendirilmesi**  
SAYACA Ç., Erkan B.  
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.12, no.2, pp.301-305, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Do Metabolic Syndrome Components and Psoriatic Arthritis Affect the Uric Acid Level?**  
Sayaca N., DEMİRTUNÇ R., ÖZGÜR Y., PEHLEVAN H. S., SAYACA Ç.  
Türkiye Klinikleri Journal of Internal Medicine, vol.6, no.2, pp.49-55, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Shoulder Joint Position Sense in Thoracic Outlet Syndrome**  
SAYACA Ç., EYÜBOĞLU F., ÇALIK M., GÜNEY DENİZ H., FIRAT T., KAYA D.  
Muscle Ligaments and Tendons Journal, vol.11, no.1, pp.178-185, 2021 (ESCI)
- VII. **Scapular Dyskinesia After Modified Radical Mastectomy Surgery and Breast Conserving Surgery.**  
SAYACA Ç., Simsek M.  
Hacettepe University Faculty of Health Sciences Journal, vol.7, no.3, pp.310-323, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **THE EFFECT OF MODIC CHANGES ON LOW BACK PAIN, PHYSICAL ACTIVITY, MUSCLE ENDURANCE, AND AEROBIC CAPACITY.**  
SAYACA Ç., Kızılkan B.  
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Vücut Geliştirme Sporunu Yapan Bireylerde Alt ve Üst Ekstremitte Fonksiyonel Performans Düzeyi ile Beden Algısı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi.**  
SAYACA Ç., SEVGİLİ Y. E.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.46, no.2, pp.151-155, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The videofluoroscopic view of pill swallowing disorder in young patients**  
TÜRKOĞLU Ö., ZORLUTUNA B., SAYACA Ç.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.11, pp.202-206, 2020 (ESCI)
- XI. **The assessment of pain, flexibility and daily activity level in the patients who had facet tropism**  
KIZILKAN B., SAYACA Ç., TÜRKOĞLU Ö.  
International Journal of Scientific Reports, vol.6, no.5, pp.172-177, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Bilgisayar Oyunu Oynama Süresinin Uyku Kalitesi, El Reaksiyon Hızı ve Fiziksel Aktivite Seviyesi Üzerine Etkisi**  
ÇALIŞKAN F., SAYACA Ç.  
Gaziantep University Journal Of Sport Science, vol.4, no.3, pp.289-303, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **IS THERE ANY RELATIONSHIP BETWEEN THE NECK FLEXOR MUSCLES ENDURANCE, PHONATION TIME AND PEAK EXPIRATORY FLOW RATE IN YOUNG INDIVIDUALS?**  
Sayaca Ç., KILINÇ H. E., Sayacha N. A., DEMİR N., Karaduman A.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.29, no.1, pp.46-51, 2018 (ESCI)
- XIV. **SALYA AKMASI (DROOLING) DEĞERLENDİRME VE TEDAVİ YÖNTEMLERİ**  
SAYACA Ç.  
Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.22-28, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **The Nerve Structure and Function**  
SAYACA Ç.  
in: Functional Exercise Anatomy and Physiology for Physiotherapists, KAYA-UTLU DEFNE; SAYACA CETIN; OZKAL OZDEN; ABDULHAMIT TAYFUR; EYUBOGLU FILIZ; CALIK MAHMUT, Editor, Springer, CHAM, pp.93-110, 2023
- II. **Bölüm 3: Rehabilitasyondan Performansa Aradaki Boşluğu Kapatmak**  
SAYACA Ç.

in: İşlevsel Egzersiz Eğitimi E L K İ T A B I, Defne Kaya; Çetin SAYACA, Editor, Hipokrat, Ankara, pp.19-24, 2022

III. **Bölüm 23: Sporda Koşu**

SAYACA Ç.

in: İşlevsel Egzersiz Eğitimi E L K İ T A B I, Defne Kaya; Çetin SAYACA, Editor, Hipokrat, Ankara, pp.283-292, 2022

IV. **Bölüm 47: Femoroasetabuler Sıkışma Rehabilitasyonu**

SAYACA Ç.

in: SIK YAPILAN ORTOPEDİK AMELİYATLAR ve REHABİLİTASYON YAKLAŞIMLARI, Prof. Dr. Mehmet AŞIK; Prof. Dr. Defne KAYA; Prof. Dr. İrem DÜZGÜN; Doç. Dr. Gökhan POLAT, Editor, İSTANBUL TIP KİTABEVLERİ, İstanbul, pp.253-257, 2021

V. **Bölüm 77: Patellofemoral İnstabilite Cerrahileri Sonrası Rehabilitasyon**

KAYA D., ÇALIK M., SAYACA Ç.

in: SIK YAPILAN ORTOPEDİK AMELİYATLAR ve REHABİLİTASYON YAKLAŞIMLARI, Prof. Dr. Mehmet AŞIK; Prof. Dr. Defne KAYA; Prof. Dr. İrem DÜZGÜN; Doç. Dr. Gökhan POLAT, Editor, İSTANBUL TIP KİTABEVLERİ, İstanbul, pp.408-412, 2021

VI. **Bölüm 49: Labrum Cerrahisi Sonrası Rehabilitasyon.**

SAYACA Ç.

in: SIK YAPILAN ORTOPEDİK AMELİYATLAR ve REHABİLİTASYON YAKLAŞIMLARI, Prof. Dr. Mehmet AŞIK; Prof. Dr. Defne KAYA; Prof. Dr. İrem DÜZGÜN; Doç. Dr. Gökhan POLAT, Editor, İSTANBUL TIP KİTABEVLERİ, İstanbul, pp.261-264, 2021

VII. **NÖROJENİK YUTMA BOZUKLUKLARINDA FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON**

SAYACA Ç.

in: FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYONA GİRİŞ, Doç. Dr. Esra Pehlivan, Editor, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK, Ankara, pp.223-235, 2021

VIII. **NÖROLOJİK FİZYOTERAPİDE YUTMA FONKSİYONUNUN KLİNİK DEĞERLENDİRMESİ**

SAYACA Ç.

in: Nörolojik Fizyoterapide Klinik Ölçümler ve Değerlendirmeler, Armutlu Kadriye, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.49-53, 2021

IX. **Sinir Yapısı ve Fonksiyonu**

SAYACA Ç.

in: Fizyoterapistler için İşlevsel Egzersiz Anatomi ve Fizyolojisi, Kaya-Utlu Defne, Sayaca Çetin, Özkal Özden, Çalık Mahmut, Eyüboğlu Filiz, Editor, Hipokrat, Ankara, pp.77-90, 2021

X. **Kinesiology of the pelvis**

SAYACA Ç., EYÜBOĞLU F., TAŞCILAR L. N., ÇALIK M., KAYA D.

in: Comparative Kinesiology of the Human Body, Angın Salih, Şimşek İbrahim Engin, Editor, ELSEVIER Academic Press, London, pp.339-350, 2020

XI. **Omuz Propriyosepsiyon Egzersizleri**

KAYA D., ÇALIK M., EYÜBOĞLU F., SAYACA Ç.

in: Omuz Yaralanmalarında Rehabilitasyon, Baltacı Gül, Editor, Hipokrat Yayınevi, pp.155-170, 2020

XII. **Architecture of fascia and its adaptatioonto pathological conditions**

SAYACA Ç., ÇALIK M., EYÜBOĞLU F., KAYA D.

in: Comparative Kinesiology of the Human Body, ANGIN SALİH, ŞİMŞEK İBRAHİM ENGİN, Editor, ELSEVIER Academic Press, London, pp.149-154, 2020

XIII. **Osteoarthritis and Proprioception**

SAYACA Ç., KOCABEY Y., ÇİÇEK E. İ.

in: Proprioception in Orthopaedics, Sports Medicine and Rehabilitation, Kaya Defne, Yosmaoglu Baran, Doral Mahmut Nedim, Editor, Springer, Cham, pp.175-188, 2020

XIV. **Kinesiology of the hip**

EYÜBOĞLU F., SAYACA Ç., ÇALIK M., Körkem D., TAŞCILAR L. N., KAYA D.

in: Comparative Kinesiology of the Human Body, Angın Salih, Şimşek İbrahim Engin, Editor, ELSEVIER Academic Press, London, pp.375-392, 2020

XV. **Obezitede Pulmoner Rehabilitasyon**

- EYÜBOĞLU F., SAYACA Ç., ÇALIK M., KAYA D.  
in: PULMONER REHABİLİTASYON, HARUTOĞLU HÜLYA, Editor, Hipokrat Kitabevi, pp.213-222, 2019
- XVI. **Patellar Tendon Ruptürleri**  
ÇALIK M., EYÜBOĞLU F., SAYACA Ç., KAYA D.  
in: KLİNİK ORTOPEDİK REHABİLİTASYON Ekip Yaklaşımı, Güzel Nevin Atalay, Çıtaker Seyit, Editor, Hipokrat, pp.400-404, 2019
- XVII. **Ortopedik Cerrahi Sonrası Pulmoner Rehabilitasyon**  
ÇALIK M., EYÜBOĞLU F., SAYACA Ç., KAYA D.  
in: PULMONER REHABİLİTASYON, HARUTOĞLU HÜLYA, Editor, Hipokrat Kitabevi, pp.271-276, 2019
- XVIII. **Amiyotrofik Lateral Sklerozda Pulmoner Rehabilitasyon**  
SAYACA Ç., EYÜBOĞLU F., ÇALIK M., KAYA D.  
in: PULMONER REHABİLİTASYON, HARUTOĞLU HÜLYA, Editor, Hipokrat Kitabevi, pp.337-346, 2019
- XIX. **Patellofemoral Sendromda Kalça Kuvveti ve Kinematikleri**  
EYÜBOĞLU F., ÇALIK M., SAYACA Ç., KAYA D.  
in: Klinik Ortopedik Rehabilitasyon Ekip Yaklaşımı, Güzel Nevin Atalay, Çıtaker Seyit, Editor, Hipokrat, pp.393-396, 2019
- XX. **Ayak bileği instabilitelerinde noromuskuler kontrol eğitimi**  
SAYACA Ç., ÇALIK M., EYÜBOĞLU F., KAYA D.  
in: Spor Yaralanmalarının Rehabilitasyonunda Noromuskuler Yaklaşımlar, Yuksel İnci, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.67-74, 2019
- XXI. **Aşil Tendonu Yırtıklarında Tamir Sonrası Rehabilitasyon**  
KAYA D., ÇALIK M., EYÜBOĞLU F., SAYACA Ç., BEYDAĞI M. G., GÜNEY DENİZ H., DORAL M. N.  
in: Aşil Tendon Sorunları, DORAL Mahmut Nedim, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.52-57, 2019
- XXII. **Çoklu Bağ Yaralanmalarında Rehabilitasyon**  
KAYA A., SAYACA Ç.  
in: Diz Eklemi Bağ ve Tendon Sorunları Güncel Yaklaşımlar, AŞIK MEHMET, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, pp.275-280, 2016
- XXIII. **Terapatik Ultrason ve Ağrı Üzerine Etkisi**  
SAYACA Ç., ÜNAL E.  
in: Fizyoterapide Ağrı Yönetimi, Ünal Edibe, Editor, Pelikan Kitapevi, pp.101-104, 2015

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Tip1 Diyabetin Adölesanlarda Fiziksel Uygunluk, Yaşam Kalitesi Ve Benlik Saygısı Üzerine Etkiler**  
ÖNDER E., SAYACA Ç.  
1st International Eurasia Health Science Congress, Trabzon, Turkey, 17 June 2021
- II. **HEMİPLEJİK BİREYLERE UYGULANAN AYNA TERAPİSİ İLE BRUNNSTROM TEDAVİ YÖNTEMİNİN EL FONKSİYONLARI ÜZERİNE ETKİSİ**  
HAYATSEVER S., SAYACA Ç.  
6. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Elazığ, Turkey, 30 April - 01 May 2021
- III. **Menopoz Döneminde Olan Kadınlarda Sirkadiyen Ritmin Denge ve Fiziksel Performans Düzeylerine Etkisinin İncelenmesi**  
KOYUNCU B., SAYACA Ç.  
8. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 8 - 09 May 2021
- IV. **BOYUN OMUZ AĞRISININ YAŞAM KALİTESİNE, ÜST EKSTREMİTE FONKSİYONELLİĞİNE, PROPRIOSEPSİYON DUYUSUNA VE BOYUN POSTÜRÜNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ.**  
Coşkun G., SAYACA Ç.  
4. ULUSLARARASI SAĞLIKLI YAŞAM KONGRESİ, 3 - 04 December 2020
- V. **THE EFFECTS OF CONSTRAINT INDUCED MOVEMENT THERAPY WITH VIRTUAL REALITY ON HAND FUNCTIONS IN CEREBRAL PALSY: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL**

SAYACA Ç., KADIKOYLU E., DEMIRAYAK E.

4th INTERNATIONAL CONGRESS ON HEALTHY LIFE, 3 - 04 December 2020

- VI. **COMPARISON OF KNEE PROPRICEPTION, FUNCTIONAL CAPACITY, LOWER EXTREMITY PERFORMANCE AND BALANCE IN ADOLESCENT MALE ATHLETES PLAYING BASKETBALL OR KICKBOXING AND SEDENTARY ADOLESCENTS**  
ÖZÜLKÜLÜ E. G., SAYACA Ç.  
4. International Symposium on Silk Road Academic, Nevşehir, Turkey, 17 - 18 December 2020
- VII. **Kronik inmeli hastalarda duyu organizasyondan sorumlu sistemler ile fonksiyonel aktiviteler arasındaki ilişki**  
PARLAK B., SAYACA Ç.  
2. International Ankara Conference on Scientific Research, 6 - 08 March 2020
- VIII. **Kronik İnmeli Hastalarda Duyu Organizasyon Testi ile Gövde Kontrolü Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
ÇOPUR E. A., SAYACA Ç.  
4. Çukurova Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 21 - 23 February 2020
- IX. **Hap Yutma Güçlüğü Olan Bireylerin Demografik Özellikleri İle Yutma Fonksiyonu Parametreleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
ZORLUTUNA B., SAYACA Ç., TÜRKOĞLU Ö.  
1. Uluslararası Malatya Uygulamalı Bilimler Kongresi, 20 - 22 December 2019
- X. **Hap Yutma Güçlüğü Olan Bireylerde Yutma Kaygısı, Maksimum Fonasyon Süresi, Boyun Fleksör Kassal Endurans Ve Yutma Güçlüğü Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
SAYACA Ç., ZORLUTUNA B.  
1. Uluslararası Malatya Uygulamalı Bilimler Kongresi, 20 - 22 December 2019
- XI. **Vücut Geliştirme Sporunu Yapan Bireylerde Alt Ve Üst Ekstremitte Patlayıcı Kuvvet, Beden Algisi Ve Benlik Saygisinin Araştırılması**  
SEVGİLİ Y. E., SAYACA Ç.  
2. Uluslararası Sağlıklı Yaşam Kongresi, 10 - 11 October 2019
- XII. **Motilite sorunları olan hastalarda rehabilitasyona fizyoterapötik yaklaşım.**  
SAYACA Ç.  
Çocuklarda Motilite Bozuklukları Sempozyumu, Turkey, 28 - 29 August 2019
- XIII. **Donuk Omuz Tanılı Hastalarda Trapez Kasına Uygulanan Fonksiyonel Masajın Eklem Hareket Açıklığı, Ağrı, Kas Kuvveti ve Fonksiyon Üzerine Anlık Etkileri**  
Boyras E., SAYACA Ç., ERDOĞANOĞLU Y.  
7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 18 - 20 April 2019
- XIV. **Obez Bireylerde Pedobarografik Parametreler ile Denge ve Alt Ekstremitte Performans Testleri Arasındaki İlişki.**  
Akyapın D., SAYACA Ç.  
7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 18 - 20 April 2019
- XV. **Fizyoterapistlerde vücut farkındalığı, postüral bozukluklar, yaralanma sıklığı ve ağrının, çalışma yıllarına göre karşılaştırılması.**  
Arpa B., EYÜBOĞLU F., KAYA D., SAYACA Ç.  
7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 18 - 20 April 2019
- XVI. **Eforlu Mental İmgeleme, Egzersiz Yapmadan Kassal Kuvveti, Enduransı, Dengeyi ve Mobilitayı Geliştirir Mi? Pilot Çalışma.**  
Kese B., SAYACA Ç., ÇALIK M., FIRAT T., KAYA D.  
7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 18 - 20 April 2019
- XVII. **Adenoid (Geniz Eti) Kanseri Cerrahisi Geçirmiş Ve Yutma Bozukluğu Olan Hastada Oral Motor Rehabilitasyon Sonuçları. Vaka Sunumu.**  
SAYACA Ç., Sayaca N.  
1. İstanbul Sağlık Bilimleri Kongresi, Turkey, 21 - 22 June 2019
- XVIII. **Sağlıklı Genç Bireylerde Cinsiyet Ve Fiziksel Özelliklerin Dinamik Denge Üzerine Etkisi**

Kese B., SAYACA Ç., KAYA D.

1.İstanbul Sağlık Bilimleri Kongresi, Turkey, 21 - 22 June 2019

- XIX. **Mekanik Bel Ağrılı Hastalarda Ayak Taban Duyusu ve Dengenin İncelenmesi**  
BÜŞRA M., ERDOĞANOĞLU Y., SAYACA Ç.  
2nd International Health Sciences and Life Congress, 24 - 27 April 2019
- XX. **Evaluation Of Plantar Foot Sensation, Balance And Kinesiophobia In Substance Use Disorders**  
ERDOĞANOĞLU Y., SAYACA Ç., ÇALIK M., NOYAN C. O., ÇETİN A., KAYA YERTUTANOL F. D., TAŞCILAR L. N., KAYA D.  
World Confederation for Physical Therapy Congress, 10 - 13 May 2019
- XXI. **Kickboks Sporunu Yapan Bireylerde Scapular Diskinezinin Beden İmajının ve Benlik Saygısının Değerlendirilmesi**  
SAYACA Ç., ERKAN B., KAYA D.  
6th International Multidisciplinary Studies Congress, 26 - 27 April 2019
- XXII. **Obezite Cerrahisi Öncesi ve Sonrası Aerobik Kapasite, Benlik Algısı ve Yaşam Kalitesi Değerlendirilmesi**  
KATMER S., SAYACA Ç.  
6th International Multidisciplinary Studies Congress, 26 - 27 April 2019
- XXIII. **Haluks Valgus Deformitesi Olan Kabin Memurlarında (Hosteslerde) Deformitenin Ağrı Fonksiyonel Aktivite Düzeyi ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisi**  
DORİK B., SAYACA Ç.  
6th International Multidisciplinary Studies Congress, 26 - 27 April 2019
- XXIV. **Bilgisayar Oyunu Oynama Süresinin Uyku Kalitesi, El Reaksiyon Hızı Ve Fiziksel Aktivite Seviyesi Üzerine Etkisi**  
ÇALIŞKAN F., SAYACA Ç., ERDOĞANOĞLU Y., KAYA D.  
Uluslararası Güncel Sorunlar ve Teknoloji Bağımlılığı Kongresi, 6 - 07 December 2018
- XXV. **18-25 Yaş Arası Genç Bireylerde Akıllı Telefon Bağımlılık Düzeyleri ile Fiziksel Aktivite ve Egzersiz Kapasite Düzeyleri Arasında İlişki Var mıdır?**  
ARSLAN B. Ç., ERDOĞANOĞLU Y., SAYACA Ç., EYÜBOĞLU F., BAHADIR AĞCE Z.  
Uluslararası Güncel Sorunlar ve Teknoloji Bağımlılığı Kongresi, 6 - 07 December 2018
- XXVI. **Faset Tropizm Olan Hastaların Ağrı, Esneklik ve Günlük Yaşam Aktivite Seviyesinin Değerlendirilmesi**  
KARAOĞUL B., SAYACA Ç., TÜRKOĞLU Ö., EYÜBOĞLU F.  
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 November - 01 December 2018
- XXVII. **Hemiplejik hastaların glottik kapanma düzeyleriyle su yutma performansları arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
ŞAPÇIOĞLU T. Y., KAYA D., SAYACA Ç., EYÜBOĞLU F.  
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 November - 01 December 2018
- XXVIII. **Meme kanseri nedeni ile meme koruyucu cerrahi geçirmiş kadınlarla mastektomi cerrahisi geçirmiş kadınlar arasında skapular diskinezinin değerlendirilmesi**  
ŞİMŞEK M., SAYACA Ç., EYÜBOĞLU F., KAYA D.  
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 November - 01 December 2018
- XXIX. **Akıllı Telefon Bağımlılığının Fiziksel Aktivite Üzerine Etkisi.**  
ERCAN A., EYÜBOĞLU F., KAYA D., SAYACA Ç.  
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 November - 01 December 2018
- XXX. **Does Aging Affect Anatomical Localization Of Hyoid Bone-larynx, Water Swallowing Speed And Swallowing Frequency?**  
SAYACA Ç., İNAL Ö.  
Union of Thrace Universities 2nd International Health Sciences Congress, 15 - 17 November 2018
- XXXI. **Alt Ekstremitte Osteoartritli Hastalarda Ağrı Şiddetinin Vücut Algısına ve Benlik Saygısına Etkisi**  
SOLAK B. N., ŞİMŞEK M., ERDOĞANOĞLU Y., ERDİL M. E., KÖRKEM D., SAYACA Ç., KAYA D.  
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 November - 01 December 2018
- XXXII. **Sırt Ekstansör Kas Endüransının Uyku Kalitesine Etkisi**  
KARAMAN A., SAYACA Ç., ERDOĞANOĞLU Y., BAHADIR AĞCE Z.



3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 November - 01 December 2018

- XXXIII. **Yutma Bozukluğu Olan Lateral Meduller Sendromlu Hastada Oral-Motor Rehabilitasyon Sonuçları: Vaka Sunumu**  
SAYACA Ç.  
1.Nörolojik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 29 - 31 March 2018
- XXXIV. **Maksimum Fonasyon Süresi İle Su Yutma Performansı Arasında İlişki Var Mı?**  
SAYACA Ç.  
VI. Yutma Bozuklukları Kongresi, Turkey, 25 - 27 May 2018
- XXXV. **Motor Beceri ve Koordinasyon: Fizyoterapi Bakışı**  
SAYACA Ç.  
Uluslararası Katılımlı Çocuk Gelişimi Ve Nörolojisi Sempozyumu, Sağlıklı Gelişim İçin Harekete Geçin, Turkey, 29 - 30 April 2017
- XXXVI. **Sağlıklı Gençlerde Ayak Bileğine Uygulanan Farklı Kinesiotape Uygulamalarının Statik Denge Üzerine Anlık Etkileri.**  
SAYACA Ç., Sayaca N., SİRMEN B.  
I. Akdeniz Kinezyo Bantlama Kongresi, Turkey, 8 - 10 December 2017
- XXXVII. **Relationship Between The Flexor Neck Muscles Endurance, Fonation Time And Peak Expiratory Flow Rate In Youngs**  
SAYACA Ç., KILINÇ H. E., DEMİR N., KARADUMAN A. A.  
5th ESSD Congress - Swallowing Disorders: From Compensation to Recovery, BARSELONA, Spain, 2 - 03 October 2015, vol.31, pp.250-338
- XXXVIII. **İnsülin Direncinde Tedavi Stratejileri: Fizyoterapist Bakış Açısı**  
SAYACA Ç.  
5. Ulusal Sağlıklı Yaşam Sempozyumu, Turkey, 10 - 13 March 2016
- XXXIX. **Hastane Çalışanlarında Uyku Kalitesinin Tetik Nokta, Ağrı Depresyon Ve Postür Bozukluklukları Üzerine Etkisi.**  
ALACA N., SAYACA Ç., BAYRAKTAR E. E., BAHADIR AĞCE Z., KABA H.  
VIII. Ulusal Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Turkey, 6 - 08 November 2015
- XL. **Ergonomi Eğitiminin Ofis Çalışanlarının Ağrısı Üzerine Etkisi.**  
BAYRAKTAR E. E., SAYACA Ç., KABA H., ALACA N., alaca G., erol f., BAHADIR AĞCE Z.  
VIII. Ulusal Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Turkey, 6 - 08 November 2015
- XLI. **Miyofasial Ağrı Sendromlu Hastalarda Cyriax Mobilizasyon Tekniğinin Boyun Eklem Hareket Açıklığına Akut Etkisi, Pilot Çalışma**  
ALACA N., SAYACA Ç., KABA H., BAYRAKTAR E. E., BAHADIR AĞCE Z.  
VIII. Ulusal Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Turkey, 6 - 08 November 2015
- XLII. **Ayak Antropometrik Ölçüm Değerleri İle Dinamik Denge Arasındaki İlişkisi**  
SAYACA Ç., BAYRAKTAR E. E., BAHADIR AĞCE Z., ALACA N., KABA H.  
VIII. Ulusal Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Turkey, 6 - 08 November 2015
- XLIII. **Üniversite Öğrencilerinde İnternet Bağımlılığının Fiziksel Aktivite, Depresyon Ve Latent Tetik Nokta Algometre Değerleri İle Olan İlişkisi**  
ALACA N., SAYACA Ç., BAYRAKTAR E. E., BAHADIR AĞCE Z., KABA H.  
VIII. Ulusal Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Turkey, 6 - 08 November 2015
- XLIV. **Pasif Germe İle Post-İzometrik Gevşe Tekniğinin Hamstring Esnekliği Üzerine Etkileri**  
SAYACA Ç., BAYRAKTAR E. E., BAHADIR AĞCE Z., KABA H., ALACA N.  
VIII. Ulusal Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Turkey, 6 - 08 November 2015
- XLV. **El Kuvvetini Etkileyen Antropometrik Faktörler.**  
BAHADIR AĞCE Z., SAYACA Ç., BAYRAKTAR E. E., YARAN M., AKEL B. S.  
5. Ulusal Fizyoterapi Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 21 - 24 May 2015
- XLVI. **Sağlıklı Bireylerde Vücut Kitle İndeksi Başın Anterior Tilt Açısını Ve Derin Servikal Fleksör Kasların Enduransını Etkiler Mi? - Pilot Çalışma**  
KILINÇ H. E., SAYACA Ç., DEMİR N., Karaduman A.

5. Ulusal Fizyoterapi Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 21 - 24 May 2015

XLVII. **Sağlıklı Gençlerde Fonasyon Süresi ve Derin Boyun Fleksör Kas Endüransı Arasındaki İlişki - Pilot Çalışma**

SAYACA Ç., KILINÇ H. E., DEMİR N., Karaduman A.

5. Ulusal Fizyoterapi Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 21 - 24 May 2015

XLVIII. **The Association Between Uric Acid and Components of Metabolic Syndrome in Psoriatic Atrhritis**

Sayaca N., DEMİRTUNÇ R., SAYACA Ç., PEHLEVAN H. S., Özensoy U., Alkaç Ç.

XI. Metabolik Sendrom Sempozyumu, Turkey, 4 - 07 September 2014

## Activities in Scientific Journals

Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi , Advisory Committee Member, 2023 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Sağlık Bilimleri Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği, Member, 2020 - Continues, Turkey

Yutma Bozuklukları Araştırma Derneği, Member, 2016 - Continues, Turkey

Türkiye Fizyoterapistler Derneği, Member, 2005 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, November 2023

International Journal of Disabilities Sports and Health Sciences, Other Indexed Journal, October 2021

Gazi Sağlık Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, August 2021

Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, August 2021

Adnan Menderes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, March 2021

## Metrics

Publication: 94

Citation (WoS): 46

Citation (Scopus): 46

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

## Congress and Symposium Activities

II. Güney Marmara Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümleri Öğrenci Sempozyumu, Working Group, Yalova, Turkey, 2024

## Non Academic Experience

Feneryolu Tıp Merkezi

Acıbadem Sağlık Hizmetleri Kadıköy Hastanesi

Kasımpaşa Deniz Hastanesi

Acıbadem Sağlık Hizmetleri Kadıköy Hastanesi