

## Asst. Prof. FATMA AYVAT

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 305 2525](tel:+903123052525) Extension: 183

**Email:** fatma.avcu@hacettepe.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/favcu07>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5692-4497

Yoksis Researcher ID: 203249

### Education Information

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, Turkey 2013 - Continues

Undergraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, Turkey 2007 - 2012

### Dissertations

Postgraduate, ERIŞKİN KAS HASTALIKLARINDA FİZİKSEL AKTİVİTE DÜZEYİ İLE İLİŞKİLİ FAKTÖRLERİN BELİRLENMESİ,  
Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon (Yıl) (Tezli), 2016

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2014 -  
Continues

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

- I. **Usefulness of the Berg Balance Scale for prediction of fall risk in multiple sclerosis**  
AYVAT E., DOĞAN M., AYVAT F., Kılıç Ö. O., SÜTÇÜ G., KILINÇ M., Yıldırım S. A.  
Neurological Sciences, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The Effects of Exergame on Postural Control in Individuals with Ataxia: a Rater-Blinded, Randomized Controlled, Cross-over Study**  
AYVAT E., ONURSAL KILINÇ Ö., AYVAT F., Savcun Demirci C., AKSU YILDIRIM S., Kursun O., KILINÇ M.  
CEREBELLUM, vol.21, no.1, pp.64-72, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Association of posturography with clinical measures in balance rehabilitation of ataxic patients**  
ONURSAL KILINÇ Ö., AYVAT E., AYVAT F., KILINÇ M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF REHABILITATION RESEARCH, vol.44, no.3, pp.256-261, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effect of Whole Body Vibration on Postural Control of Ataxic Patients: a Randomized Controlled Cross-Over Study**

- AYVAT E., KILINÇ M., AYVAT F., ONURSAL KILINÇ Ö., Yıldırım S. A.  
CEREBELLUM, vol.20, pp.533-541, 2021 (SCI-Expanded)
- V. Effects of low vs. high frequency local vibration on mild-moderate muscle spasticity:  
Ultrasonographical and functional evaluation in patients with multiple sclerosis.  
AYVAT F., Levent O., AYVAT E., Yıldırım S. A., KILINÇ M.  
Multiple sclerosis and related disorders, vol.51, pp.102930, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. Electromyographic activity and kinematics of sit-to-stand in individuals with muscle disease  
SÜTÇÜ G., YALÇIN A. İ., AYVAT E., ONURSAL KILINÇ Ö., AYVAT F., DOĞAN M., HARPİT G., Yıldırım S. A., KILINÇ M.  
NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.40, no.11, pp.2311-2318, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. Effect of taping on scapular kinematics of patients with facioscapulohumeral muscular dystrophy  
Demirci C. S., Kilinc Ö., YILDIZ T. İ., AYVAT E., AYVAT F., TURGUT E., DÜZGÜN İ., Yıldırım S. A., KILINÇ M.  
NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.40, no.8, pp.1583-1588, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. The International Classification of Functioning, Disability and Health-based factors related to physical activity level in adults with muscle diseases  
AYVAT F., AYVAT E., ONURSAL KILINÇ Ö., KILINÇ M., Yıldırım S. A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF REHABILITATION RESEARCH, vol.42, no.2, pp.180-186, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. Functional range of motion in the upper extremity and trunk joints: Nine functional everyday tasks with inertial sensors  
DOĞAN M., KOÇAK M., ONURSAL KILINÇ Ö., AYVAT F., SÜTÇÜ G., AYVAT E., KILINÇ M., ÜNVER Ö., Yıldırım S. A.  
GAIT & POSTURE, vol.70, pp.141-147, 2019 (SCI-Expanded)
- X. Functional exercise capacity evaluated by timed walk tests in myasthenia gravis  
SALCI Y., KARANFİL E., BALKAN A. F., KUTUKCU E. C., CEREN A. N., AYVAT F., BEKİRCAN-KURT C. E., ARMUTLU K.  
MUSCLE & NERVE, vol.59, no.2, pp.208-212, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. The relationship between trunk position sense and postural control in ataxic individuals  
ONURSAL KILINÇ Ö., AYVAT E., AYVAT F., SÜTÇÜ G., KILINÇ M., AKSOY S., Yıldırım S. A.  
GAIT & POSTURE, vol.68, pp.258-263, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. The use of Goal Attainment Scaling (GAS) in the rehabilitation of ataxic patients  
AYVAT E., ONURSAL KILINÇ Ö., AYVAT F., SÜTÇÜ G., KILINÇ M., AKSOY S., Yıldırım S. A.  
NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.39, no.5, pp.893-901, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. Kinematic analysis of scapular movements in patients with facioscapulohumeral muscular dystrophy  
SAVCUN D., Turgut E., AYVAT E., ONURSAL Ö., AYVAT F., YILDIZ T. İ., DUZGUN İ., KILIŃC M., AKSU Y.  
JOURNAL OF ELECTROMYOGRAPHY AND KINESIOLOGY, vol.38, pp.88-93, 2018 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. Identifying a Cut-off Point for Timed Up and Go Test in Neuromuscular Diseases  
Demirci C. S., SÜTÇÜ G., AYVAT F., ONURSAL KILINÇ Ö., DOĞAN M., AYVAT E., KURT C. E., ERDEM ÖZDAMAR S., Yıldırım S. A., KILINÇ M., et al.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.28, no.1, pp.6-9, 2022 (ESCI)
- II. Investigation of the higher education students' participation in quality assurance processes based on the theory of planned behaviour: a case of Turkey  
Uludag G., BARDAKCI S., AVŞAROĞLU ERKAN M. D., Cankaya F., Catal S., AYVAT F., Kocer A., Yıldırım S., Elmas M.  
QUALITY IN HIGHER EDUCATION, vol.27, no.3, pp.338-356, 2021 (ESCI)
- III. Objective and Subjective Assessment of Physical Activity in Adults with Muscle Diseases  
AYVAT F., AYVAT E., ONURSAL KILINÇ Ö., KILINÇ M., Yıldırım S. A., Tan E.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.25, no.3, pp.117-122, 2019 (ESCI)
- IV. Üst Ekstremité Oyun Temelli Rehabilitasyon Sisteminde En Uygun Ekran Açısının Belirlenmesi  
KILINÇ M., AYVAT E., TUNÇ Y., ONURSAL Ö., AYVAT F., SÜTÇÜ G., DOĞAN M., DEMİRÇİ C., DÜNDAR P., AKSU YILDIRIM S.  
Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Farklı Nörolojik Hasta Gruplarında Düşmenin Günlük Yaşam Aktiviteleri ve Yaşam Kalitesine Etkisinin İncelenmesi**  
SÜTÇÜ G., AYVAT E., ONURSAL Ö., AYVAT F., DEMİRCİ C., DOĞAN M., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
Ergoterapi ve Rehabilitasyon, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

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

- I. **Kas Hastalarında Farklı Yüksekliklerden Oturmadan Ayağa Kalkma Sırasında Uyluk Kaslarının Aktivasyon Seviyelerinin İncelenmesi**  
SÜTÇÜ G., DOĞAN M., ONURSAL KILINÇ Ö., AYVAT F., AYVAT E., AKSU YILDIRIM S., KILINÇ M., KURT C. E., ERDEM ÖZDAMAR S., TAN M. E.  
TND II. Nöromusküler Hastalıklar Kongresi, İzmir, Turkey, 19 - 21 April 2019
- II. **Erişkin Kas Hastalarında Fiziksel Aktiviteyi Objektif ve Subjektif Olarak Değerlendiren Yöntemlerin Karşılaştırılması**  
AYVAT F., AYVAT E., ONURSAL KILINÇ Ö., SÜTÇÜ G., DOĞAN M., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S., KURT C. E., ERDEM ÖZDAMAR S., TAN M. E.  
TND II. Nöromusküler Hastalıklar Kongresi, İzmir, Turkey, 19 - 21 April 2019
- III. **Erişkin Nöromusküler Hastalarda Düşme Öyküsünün AktiviteLimitasyonu ve Gövde Bozukluk Düzeyi ile İlişkisinin İncelenmesi**  
DOĞAN M., ONURSAL KILINÇ Ö., AYVAT F., SÜTÇÜ G., AYVAT E., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S., KURT C. E., ERDEM ÖZDAMAR S., TAN M. E.  
TND II. Nöromusküler Hastalıklar Kongresi, İzmir, Turkey, 19 - 21 April 2019
- IV. **Nusinersen İlacı İçin Başvuruda Bulunan Spinal Musküler Atrofi Tip 2 ve Tip 3 Tanılı Hastaların Profili**  
ONURSAL KILINÇ Ö., AYVAT F., SÜTÇÜ G., DOĞAN M., AYVAT E., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S., KURT C. E., ERDEM ÖZDAMAR S., TAN M. E.  
TND II. Nöromusküler Hastalıklar Kongresi, İzmir, Turkey, 19 - 21 April 2019
- V. **INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN PHYSICAL ACTIVITY LEVEL AND FOOT POSTURE OF HEALTHY INDIVIDUALS**  
KIRDI E., AYVAT F., ÖZ M., BEK N.  
9. Uluslararası Biyomekanik Kongresi, 19 - 22 September 2018
- VI. **Investigation of Trunk and Upper Extremity Kinematics in Eating Activity**  
DOĞAN M., MERTCAN K., SÜTÇÜ G., ONURSAL KILINÇ Ö., AYVAT F., AYVAT E., ÜNVER Ö., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
9.Uluslararası Biyomekanik Kongresi, 19 - 22 September 2018
- VII. **Electromyographic and Biomechanical Investigation of The Effect of Sitting Hardness on Sit to Stand Activity in Patients with Muscle Disease**  
SÜTÇÜ G., YALÇIN A. İ., ONURSAL KILINÇ Ö., DOĞAN M., AYVAT F., AYVAT E., HARPUT G., TOPUZ S., AKSU YILDIRIM S., KILINÇ M.  
9.Uluslararası Biyomekanik Kongresi, 19 - 22 September 2018
- VIII. **The Examination of the Effect of the Sitting Height on Muscle Activation Levels of Lower Extremity During Sit to Stand**  
SÜTÇÜ G., DOĞAN M., ONURSAL KILINÇ Ö., AYVAT F., AYVAT E., AKSU YILDIRIM S., KILINÇ M.  
International Congress on Physiotherapy, 9 - 13 May 2018
- IX. **Kas Hastalarında Ayak-Ayak Bileği Karakteristiklerinin İncelenmesi: Pilot Çalışma**  
SÜTÇÜ G., DOĞAN M., ONURSAL KILINÇ Ö., AYVAT F., AYVAT E., BEK N., AKSU YILDIRIM S., KILINÇ M.  
XVII. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Turkey, 25 - 28 April 2018
- X. **Başın Orta Noktasına Dokunma Aktivitesinde Gövde ve Üst Ekstremitelerde Kinematiklerinin İncelenmesi**  
DOĞAN M., ONURSAL KILINÇ Ö., AYVAT F., SÜTÇÜ G., AYVAT E., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
XVII. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2018

- XI. **Kas Hastalarında Oturmadan Ayağa Kalkma Aktivitesinin Kas Aktivasyonu ve Biyomekanik Açıdan İncelenmesi**  
SÜTÇÜ G., AYVAT E., AYVAT F., ONURSAL KILINÇ Ö., DOĞAN M., YALÇIN A. İ., HARPİT G., AKSU YILDIRIM S., KILINÇ M.  
XVII. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Turkey, 25 - 28 April 2018
- XII. **Myastenia gravis hastalarında altı dakika yürüyüş testinin kullanımı**  
SALCI Y., KARANFİL E., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., FİL BALKAN A., CEREN A. N., AYVAT F., KURT C. E., ARMUTLU K.  
1. Kardiyopulmoner Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 22 - 25 November 2017, vol.29
- XIII. **FONKSİYONEL BİR AKTİVİTEDE TEKRARIN MOTOR KONTROLKINEMATİĞİNE AKUT ETKISİNİN İNCELENMESİ**  
DOĞAN M., KOÇAK M., AYVAT F., SÜTÇÜ G., ONURSAL KILINÇ Ö., AYVAT E., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
1. Nörolojik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 29 - 31 March 2018
- XIV. **Kas Hastalarında Farklı Yüksekliklerden Oturmadan Ayağa Kalkma Aktivitesi Sırasında Uyluk Kaslarının Aktivasyon Seviyelerinin İncelenmesi**  
SÜTÇÜ G., AYVAT E., YALÇIN A. İ., AYVAT F., ONURSAL KILINÇ Ö., DOĞAN M., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
1. Nörolojik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 29 - 31 March 2018
- XV. **DETERMINATION OF UPPER EXTREMITY AND TRUNK KINEMATICS IN WASHING THE FACE ACTIVITY**  
DOĞAN M., KOÇAK M., SÜTÇÜ G., ONURSAL KILINÇ Ö., AYVAT F., AYVAT E., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
The International Congress on Physiotherapy (ICPTT), Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 9 - 13 March 2018
- XVI. **Ataksik Hastalarda Gövde Pozisyon Hissi İle Stabilite Limitleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
ONURSAL Ö., AYVAT E., AYVAT F., SÜTÇÜ G., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
Uluslararası Katılımlı 1. Yürüyüş ve Denge Kongresi, 21 - 23 September 2017, vol.28
- XVII. **The investigation of the relationship between position sense and postural control in ataxic patients**  
ONURSAL Ö., AYVAT E., SÜTÇÜ G., AYVAT F., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
European Congress of NeuroRehabilitation 2017, 25 - 28 October 2017
- XVIII. **The effects of whole body vibration (WBV) on postural control in patients with ataxia — cross-over study**  
AYVAT E., ONURSAL Ö., AYVAT F., SÜTÇÜ G., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
European Congress of NeuroRehabilitation 2017, 25 - 28 October 2017
- XIX. **Investigation of the effects of postural control training on disease severity and quality of life in ataxic individuals**  
AYVAT E., AYVAT F., ONURSAL Ö., SÜTÇÜ G., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
European Congress of NeuroRehabilitation 2017, 25 - 28 October 2017
- XX. **Comparison of the effects of whole body vibration training and exercise training on treatment goals of cerebellar ataxia individuals**  
AKSU YILDIRIM S., AYVAT E., ONURSAL Ö., AYVAT F., SÜTÇÜ G., KILINÇ M.  
European Congress of NeuroRehabilitation 2017, 25 - 28 October 2017
- XXI. **Identification of factors associated with physical activity levels in adult muscle diseases**  
AYVAT F., AYVAT E., ONURSAL Ö., SÜTÇÜ G., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
European Congress of NeuroRehabilitation 2017, 25 - 28 October 2017
- XXII. **Farklı Nörolojik Hasta Gruplarında Düşmenin Günlük Yaşam Aktiviteleri ve Yaşam Kalitesine Etkisinin İncelenmesi**  
SÜTÇÜ G., AYVAT E., ONURSAL Ö., AYVAT F., DOĞAN M., DEMİRCİ C., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
Uluslararası Kapanış Kongresi "Ergoterapi ve Rehabilitasyon", 31 May - 01 June 2017
- XXIII. **Farklı Fonksiyonel Aktivitelerde Omuz Ekleminin Kinematik Analizi**  
DOĞAN M., SÜTÇÜ G., AYVAT E., AYVAT F., ONURSAL Ö., KOÇAK M., ÜNVER Ö., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
Uluslararası Kapanış Kongresi Ergoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 31 May - 01 June 2017, vol.5
- XXIV. **Üst Ekstremité Oyun Temelli Rehabilitasyon Sisteminde En Uygun Ekran Açısının Belirlenmesi**  
KILINÇ M., AYVAT E., TUNÇ Y., ONURSAL Ö., AYVAT F., SÜTÇÜ G., DOĞAN M., DEMİRCİ C., DÜNDAR P., AKSU YILDIRIM S.

- Uluslararası Kapanış Kongresi "Ergoterapi ve Rehabilitasyon", Ankara, Turkey, 31 May - 02 June 2017, vol.5, pp.382-383
- XXV. **Parkinson Hastalığında Klinik Karar Verme Süreci: Bir Olgu Sunumu**  
AYVAT E., DOĞAN M., SÜTÇÜ G., AYVAT F., ONURSAL Ö., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
Uluslararası Kapanış Kongresi Ergoterapi ve Rehabilitasyon, İstanbul, Turkey, 31 May - 01 June 2017, vol.5, pp.248-249
- XXVI. **ERİŞKİN KAS HASTALARINDA GÖVDE ETKİLENİMİ İLE AKTİVİTE LİMİTASYONU VE EL BECERİLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİİN İNCELENMESİ**  
ONURSAL Ö., AYVAT E., AYVAT F., SÜTÇÜ G., DOĞAN M., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
Uluslararası Kapanış Kongresi "Ergoterapi ve Rehabilitasyon", 31 May - 02 June 2017, vol.5
- XXVII. **"Sürahiden Bardağa Su Doldurma" Aktivitesinde Üst Ekstremite ve Gövde Kinematiğinin İncelenmesi**  
DOĞAN M., KOÇAK M., ONURSAL Ö., SÜTÇÜ G., AYVAT F., AYVAT E., KILINÇ M., ÜNVER Ö., AKSU YILDIRIM S.  
Uluslararası Ergoterapi ve Rehabilitasyon Kapanış Kongresi, İstanbul, Turkey, 31 May - 02 June 2017, vol.5, pp.380-381
- XXVIII. **Ataksik hastalarda postural kontrol ile pozisyon hissi arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
ONURSAL Ö., AYVAT E., SÜTÇÜ G., AYVAT F., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 4 - 06 May 2017, vol.28
- XXIX. **Farklı Nörolojik Hasta Gruplarında Ağrı ve Yorgunluğun Günlük Yaşam Aktivitesi ve Yaşam Kalitesine Etkisinin İncelenmesi**  
SÜTÇÜ G., AYVAT E., AYVAT F., ONURSAL Ö., DEMİRCİ C., DOĞAN M., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
Adnan Menderes Üniversitesi 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 June - 01 July 2017, vol.1, pp.231
- XXX. **Multiple Skleroz Hastalarda Exergaming ve Konvensiyonel Egzersiz Yaklaşımlarının Enerji Harcaması ve Yorgunluk Açısından Karşılaştırılması**  
AYVAT F., AYVAT E., SÜTÇÜ G., DOĞAN M., ONURSAL Ö., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
Adnan Menderes Üniversitesi 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 June - 01 July 2017, vol.1, pp.309
- XXXI. **Effects of trunk stabilization exercises on trunk control and upper extremity function in adult muscle diseases**  
DEMİRCİ C., AVCU F., AYVAT E., ONURSAL Ö., KILINÇ M., BALTACI Y. G., AKSU YILDIRIM S.  
9th World Congress for Neurorehabilitation, 10 - 13 May 2016
- XXXII. **The effects of exergames on balance and mobility performance in ataxic patients**  
KILINÇ M., AYVAT E., AVCU F., ONURSAL Ö., GÜRSES E., DEMİRCİ C., AKSOY S., AKSU YILDIRIM S.  
9th World Congress for Neurorehabilitation, 10 - 13 May 2016
- XXXIII. **The measurement of scapula movements with electromagnetic tracking system in patients with fasioscapulohumeral muscular dystrophy**  
ONURSAL Ö., DEMİRCİ C., TURGUT E., AYVAT E., AVCU F., KILINÇ M., DÜZGÜN İ., AKSU YILDIRIM S.  
9th World Congress for Neurorehabilitation, 10 - 13 May 2016
- XXXIV. **The detailed investigation of physical activity level in muscle diseases**  
AKSU YILDIRIM S., AVCU F., AYVAT E., DEMİRCİ C., ONURSAL Ö., KILINÇ M.  
9th World Congress for Neurorehabilitation, 10 - 13 May 2016
- XXXV. **The effects of physiotherapy program on Neuro behçet disease A case control study**  
KILINÇ M., DEMİRCİ C., TUNÇ Y., AYVAT E., AVCU F., ONURSAL Ö., FIRAT T., AKSU YILDIRIM S.  
9th World Congress for Neurorehabilitation, 10 - 13 May 2016
- XXXVI. **THE MEASUREMENT OF SCAPULA MOVEMENTS WITH ELECTROMAGNETIC TRACKING SYSTEM IN PATIENTS WITH FASIOSCAPULOHUMERAL MUSCULAR DYSTROPHY**  
ONURSAL Ö., DEMİRCİ C., TURGUT E., AYVAT E., AVCU F., KILINÇ M., DÜZGÜN İ., AKSU YILDIRIM S.  
9th World Congress for Neurorehabilitation, 10 - 13 May 2016
- XXXVII. **Ataksik hastalarda objektif ve subjektif denge değerlendirmelerinin hastalık şiddeti ile ilişkisinin araştırılması**  
AYVAT E., ONURSAL Ö., AVCU F., GÜRSES E., AKSOY S., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
16. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 April 2016, vol.27, pp.104-105
- XXXVIII. **Ataksik hastalarda farklı denge ölçeklerinin günlük yaşam aktiviteleriyle ilişkisi**

- ONURSAL Ö., AVCU F., AYVAT E., DEMİRCİ C., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
16. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 April 2016, vol.27, pp.104
- XXXIX. **Serebellar atrofi tanılı olguda tüm vücut vibrasyonu uygulamasının postüral kontrol ve yürüyüş üzerine etkisi Vaka raporu**  
AYVAT E., ONURSAL Ö., AVCU F., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
16. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 April 2016
- XL. **Nörolojik fizyoterapi ve rehabilitasyon ulusal kayıt sistemi 2015 yılı sonuçları**  
ONURSAL Ö., AVCU F., DEMİRCİ C., AYVAT E., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
16. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 April 2016, vol.27, pp.102-103
- XLI. **Nöromusküler hastalıklarda fiziksel aktivite düzeyini etkileyen faktörlerin incelenmesi**  
AYVAT F., DEMİRCİ C., AYVAT E., ONURSAL KILINÇ Ö., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XLII. **Nörolojik fizyoterapi ve rehabilitasyon ulusal kayıt sisteminin oluşturulması**  
ONURSAL KILINÇ Ö., AYVAT F., DEMİRCİ C., AYVAT E., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XLIII. **Bologna Sürecine Dayalı Örnek İnceleme Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümlerinde Seçmeli Ders Oranı**  
SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÇAKMAK A., AVCU F., TURGUT E., HARPUT G., GÜNEY H., ATEŞ NUMANOĞLU E., GÜR G., KAYA KARA Ö., et al.  
I. Bologna Süreci Araştırmaları Kongresi, Turkey, 17 - 18 September 2015
- XLIV. **Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Doktora Eğitimi Alanındaki Değişiklikler Bologna Sürecine Dayalı Örnek İnceleme**  
GÜNEY H., KAYA KARA Ö., GÜR G., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., HARPUT G., TURGUT E., AVCU F., ÇAKMAK A., ÜLGER Ö., et al.  
I. Bologna Süreci Araştırmaları Kongresi, Turkey, 17 - 18 September 2015
- XLV. **Fizyoterapi ve Rehabilitasyon doktora eğitimindeki değişimler: Bologna sürecine dayalı örnek inceleme**  
GÜNEY DENİZ H., KAYA KARA Ö., GÜR G., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., HARPUT G., TURGUT E., AYVAT F., ATEŞ NUMANOĞLU E., ÇAKMAK A., et al.  
1. Bolonya Süreci Araştırmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 18 September 2015, pp.91-97
- XLVI. **Bologna sürecine dayalı örnek inceleme: Fizyoterapi ve Rehabilitasyon bölümlerinde seçmeli ders oranı**  
SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÇAKMAK A., AYVAT F., TURGUT E., HARPUT G., GÜNEY DENİZ H., ATEŞ NUMANOĞLU E., YAĞCI G., KAYA KARA Ö., et al.  
1. Bolonya Süreci Araştırmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 18 September 2015, pp.103-107
- XLVII. **Bologna sürecindeki Fizyoterapi ve Rehabilitasyon yüksek lisans eğitiminde öğrenci iş yükü hesaplamaları**  
VARDAR YAĞLI N., ÇAKMAK A., SAĞLAM M., ATEŞ NUMANOĞLU E., GÜNEY DENİZ H., HARPUT G., GÜR G., TURGUT E., AYVAT F., KAYA KARA Ö., et al.  
1. Bolonya Süreci Araştırmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 18 September 2015, pp.98-102
- XLVIII. **Effects of Microsoft Kinect Theraphy on Gait and Balance in patients with Multiple Sclerosis A Case Report**  
AYVAT E., ONURSAL Ö., AVCU F., DEMİRCİ C., GÜRSES E., KILINÇ M., AKSOY S., AKSU YILDIRIM S.  
5. ULUSAL FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Turkey, 20 - 24 May 2015
- XLIX. **THE EFFECTS OF NEURODEVELOPMENTAL TREATMENT APPROACH ON BALANCE AND GAIT IN PATIENTS WITH STROKE**  
ONURSAL Ö., DEMİRCİ C., AVCU F., AYVAT E., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
İNTERNATIONAL NEUROLOGY AND REHABILITATION MEETING, 4 - 06 June 2015
- L. **THE EFFECTS OF STRENGTHING AND STABILIZATON EXERCISES IN NEUROMUSCULAR DISEASES**  
AVCU F., ONURSAL Ö., DEMİRCİ C., AYVAT E., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
INTERNATIONAL NEUROLOGY AND REHABILITATION MEETING, 4 - 06 June 2015

- L.I. THE EFFECTS OF EXERCISE THERAPY ON BALANCE AND GAIT IN ATAXIC PATIENTS  
DEMİRCİ C., AVCU F., ONURSAL Ö., AYVAT E., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
INTERNATIONAL NEUROLOGY AND REHABILITATION MEETING, 4 - 06 June 2015
- L.II. The effects of pain characteristics on quality of life of patients with neuromuscular disease.  
KILINÇ M., AYVAT E., AYVAT F., ÖLÇER G., ÇETİN H., ÇETİN B., DEMİRCİ C., AKSU YILDIRIM S.  
8th World Congress for Neurorehabilitation, 8 - 12 April 2014
- L.III. The efficacy of trunk exercises in stroke patients.  
KILINÇ M., AYVAT E., ÇETİN B., ÇETİN H., AYVAT F., ÖLÇER G., ARAN O. T., ÖKSÜZ Ç., AKSU YILDIRIM S.  
8th World Congress for Neurorehabilitation, 8 - 12 April 2014

## Supported Projects

UZAMİŞ TEKÇİÇEK M., AYVAT E., KARAHAN S., BALLIKAYA E., AYVAT F., ONURSAL KILINÇ Ö., SÜTÇÜ G., DOĞAN M., AKSU YILDIRIM S., İLERİ KEÇELİ T., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, 6-11 Yaş Arasındaki Bir Grup Çocuğun Dış Fırçalama Becerisi ile Birlikte Motor Becerilerinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2022

KARADUMAN A. A., ALEMDAROĞLU İ., GÜNEY DENİZ H., TURGUT E., BAYRAKCI TUNAY V., İNAL İNCE D., AYHAN Ç., SEREL ARSLAN S., AYVAT F., MUTLU A., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Lisans Eğitim Programının Akreditasyon Çalışması, 2017 - 2019

AKSU YILDIRIM S., AYVAT F., KILINÇ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ataksık bireylerde postural kontrol eğitiminin hastalık şiddeti ve yaşam kalitesi üzerine etkilerinin araştırılması, 2017 - 2018

YILMAZ Ö., AKSU YILDIRIM S., DEMİRCİ C., AYVAT E., KILINÇ M., AVCU F., ONURSAL Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlık Bilimlerinde Proje Döngüsü Yönetimi Becerilerinin Arttırılması, 2015 - 2016

## Metrics

Publication: 71  
Citation (WoS): 39  
Citation (Scopus): 43  
H-Index (WoS): 4  
H-Index (Scopus): 4