

## Doç. Dr. ENDER AYVAT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 2525](tel:+903123052525) Dahili: 183

E-posta: [enderayvat@hacettepe.edu.tr](mailto:enderayvat@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/enderayvat>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Samanpazarı/ANKARA 06100

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, Türkiye 2004 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Usefulness of the Berg Balance Scale for prediction of fall risk in multiple sclerosis**  
AYVAT E., DOĞAN M., AYVAT F., Kılınç Ö. O., SÜTÇÜ G., KILINÇ M., Yıldırım S. A.  
Neurological Sciences, 2024 (SCI-Expanded)
- Effects of scapulo-humeral training on ultrasonographic and clinical evaluations in stroke: a randomized controlled trial**  
ONURSAL KILINÇ Ö., KILINÇ M., AYVAT E., DÜZGÜN İ., ÖZÇAKAR L.  
Topics in Stroke Rehabilitation, 2024 (SCI-Expanded)
- Telerehabilitation versus virtual reality supported task-oriented circuit therapy on upper limbs and trunk functions in patients with multiple sclerosis: A randomized controlled study**  
DOĞAN M., AYVAT E., KILINÇ M.  
Multiple Sclerosis and Related Disorders, cilt.71, 2023 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.21, sa.1, ss.64-72, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **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, cilt.44, sa.3, ss.256-261, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **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., Yildirim S. A.  
CEREBELLUM, cilt.20, ss.533-541, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **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., Yildirim S. A., KILINÇ M.  
Multiple sclerosis and related disorders, cilt.51, ss.102930, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of fatigue and kinesiophobia on functional capacity, physical activity and quality of life in Parkinson's disease**  
SÜTÇÜ G., AYVAT E., KILINÇ M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF REHABILITATION RESEARCH, cilt.44, sa.1, ss.65-68, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Immediate Effects of Local Vibration and Whole-body Vibration on Postural Control in Patients with Ataxia: an Assessor-Blind, Cross-over randomized trial**  
Ozvar G. B., AYVAT E., KILINÇ M.  
CEREBELLUM, cilt.20, sa.1, ss.83-91, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **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., Dogan M., HARPUT G., Yildirim S. A., KILINÇ M.  
NEUROLOGICAL SCIENCES, cilt.40, sa.11, ss.2311-2318, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of taping on scapular kinematics of patients with facioscapulothoracic muscular dystrophy**  
Demirci C. S., Kilinc Ö., YILDIZ T. İ., AYVAT E., AYVAT F., TURGUT E., DÜZGÜN İ., Yildirim S. A., KILINÇ M.  
NEUROLOGICAL SCIENCES, cilt.40, sa.8, ss.1583-1588, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **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., Yildirim S. A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF REHABILITATION RESEARCH, cilt.42, sa.2, ss.180-186, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Functional range of motion in the upper extremity and trunk joints: Nine functional everyday tasks with inertial sensors**  
Dogan M., KOÇAK M., ONURSAL KILINÇ Ö., AYVAT F., SÜTÇÜ G., AYVAT E., KILINÇ M., ÜNVER Ö., Yildirim S. A.  
GAIT & POSTURE, cilt.70, ss.141-147, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **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., Yildirim S. A.  
GAIT & POSTURE, cilt.68, ss.258-263, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **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., Yildirim S. A.  
NEUROLOGICAL SCIENCES, cilt.39, sa.5, ss.893-901, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Kinematic analysis of scapular movements in patients with facioscapulothoracic muscular dystrophy**  
Savcun D., Turgut E., AYVAT E., ONURSAL Ö., AYVAT F., YILDIZ T. İ., DUZGUN I., KILINÇ M., Aksu Y.  
JOURNAL OF ELECTROMYOGRAPHY AND KINESIOLOGY, cilt.38, ss.88-93, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **The Turkish version of the Physical Activity Scale for the Elderly (PASE): its cultural adaptation, validation, and reliability**  
AYVAT E., KILINÇ M., KIRDI N.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.47, sa.3, ss.908-915, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effects of Bobath-based trunk exercises on trunk control, functional capacity, balance, and gait: a pilot randomized controlled trial**  
KILINÇ M., AVCU F., Onursal O., AYVAT E., DEMIRCI C. S., Yildirim S. A.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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., Yildirim S. A., KILINÇ M., et al.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.28, sa.1, ss.6-9, 2022 (ESCI)
- II. **Investigation of Adaptation to Successive Postural Perturbations in Patients with Multiple Sclerosis**  
SALCI Y., KARANFİL E., AYVAT E., Balkan A. F., KARAKAYA KARABULUT J., AKSOY S., ARMUTLU K., Tuncer A., KARABUDAK R.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.26, sa.1, ss.24-29, 2020 (ESCI)
- III. **The effect of two different aerobic training modalities in a child with spinal muscular atrophy type II: a case report**  
BULUT N., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., AYVAT E., ARAN O. T., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.  
Journal of Exercise Rehabilitation, cilt.15, sa.2, ss.322-326, 2019 (ESCI)
- IV. **Objective and Subjective Assessment of Physical Activity in Adults with Muscle Diseases**  
AYVAT F., AYVAT E., ONURSAL KILINÇ Ö., KILINÇ M., Yildirim S. A., Tan E.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.25, sa.3, ss.117-122, 2019 (ESCI)
- V. **İnme Rehabilitasyonunda Ortez Yaklaşımları**  
KILINÇ M., AYVAT E., AKSU YILDIRIM S.  
Türkiye Klinikleri, cilt.4, sa.1, ss.86-93, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **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 (Hakemli Dergi)
- VII. **Üst Ekstremitte 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.  
Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Spinal Kordun Sensori Motor Sistemleri**  
KILINÇ H. E., AYVAT E.  
Neurological Rehabilitation: Neuroscience and Plasticity in Physical Therapy Practice , Deborah S. Nichols-Larse, Deborah A. Kehelmeyer, John A. Buford, Anne D. Kloos , Jill C. Heatcock, D. Michelle Baso, Çeviri Editörü: Öznur Tunca Yılmaz, Editör, Mc Graw-Hill, Çeviri yayınevi:Hipokrat Yayıncılık, Ankara, ss.51-60, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Charcot Marie Tooth'lu hastada kısa süreli tüm vücut vibrasyon uygulamasının yürüme ve denge üzerine etkisi: Vaka Sunumu.**  
BULUT N., AYDIN G., KABAKCI F., AYVAT E., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A., TOPUZ S., GÜRBÜZ İ.  
3. NÖROMÜSKÜLER HASTALIKLAR KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019
- II. **Charcot-Marie-Tooth'xxlu Hastada Kısa Süreli Tüm Vücut Vibrasyon Uygulamasının Yürüme ve Denge Üzerine Etkisi: Vaka Sunumu**  
BULUT N., AYDIN G., KABAKCI F., AYVAT E., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A., TOPUZ S., GÜRBÜZ İ.

3. Nöromusküler Hastalıklar Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019

- III. **Erişkin Nöromusküler Hastalarda Düşme Öyküsünün Aktivite Limitasyonu 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, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2019
- IV. **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, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2019
- V. **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, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2019
- VI. **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, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2019
- VII. **Erişkin Kas Hastalarında Fiziksel Aktivite ile İlişkili Faktörlerin Belirlenmesi**  
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, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2019
- VIII. **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., HARPUR G., TOPUZ S., AKSU YILDIRIM S., KILINÇ M.  
9.Uluslararası Biyomekanik Kongresi, 19 - 22 Eylül 2018
- IX. **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 Eylül 2018
- X. **Comparison of the effect of aquatherapy and cycle ergometer training in a child with spinal muscular atrophy type II: a case report**  
BULUT N., YARDIMCI B. N., AYVAT E., ARAN O. T., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.  
13th Meeting of the Mediterranean Society of Myology, Nevşehir, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, cilt.2018, ss.182
- XI. **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 Mayıs 2018
- XII. **Başın Orta Noktasına Dokunma Aktivitesinde Gövde ve Üst Ekstremitte 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, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2018
- XIII. **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, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2018
- XIV. **Kas Hastalarında Oturmadan Ayağa Kalkma Aktivitesinin Kas Aktivasyonu ve Biyomekanik Açından İncelenmesi**  
SÜTÇÜ G., AYVAT E., AYVAT F., ONURSAL KILINÇ Ö., DOĞAN M., YALÇIN A. İ., HARPUR G., AKSU YILDIRIM S., KILINÇ

M.

XVII. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2018

- XV. **FONKSİYONEL BİR AKTİVİTEDE TEKRARIN MOTOR KONTROLKINEMATİĞİNE AKUT ETKİSİNİN 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, Türkiye, 29 - 31 Mart 2018
- XVI. **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, Türkiye, 29 - 31 Mart 2018
- XVII. **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 Physiotechnotherapy (ICPTT), Saraybosna, Bosna-Hersek, 9 - 13 Mart 2018
- XVIII. **Kas Hastalarında Farklı Yüksekliklerden Oturmadan Ayağa Kalkma Aktivitesi Sırasında Ayak Bileği Kaslarının Aktivasyon Seviyelerinin İncelenmesi: Pilot Çalışma**  
SÜTÇÜ G., AYVAT E., YALÇIN A. İ., HARPUT G., KILINÇ M.  
Uluslararası Katılımlı 1. Yürüyüş ve Denge Kongresi, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, cilt.28, ss.11-12
- XIX. **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 Eylül 2017, cilt.28
- 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 Ekim 2017
- XXI. **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 Ekim 2017
- XXII. **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 Ekim 2017
- XXIII. **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 Ekim 2017
- XXIV. **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 Ekim 2017
- XXV. **“Sürahiden Bardağa Su Doldurma” Aktivitesinde Üst Ekstremitte ve Gövde Kinematığının 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, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2017, cilt.5, ss.380-381
- XXVI. **Üst Ekstremitte 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, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2017, cilt.5, ss.382-383
- XXVII. **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, Türkiye, 31 Mayıs - 01 Haziran 2017, cilt.5, ss.248-249

- XXVIII. **ERİŞKİN KAS HASTALARINDA GÖVDE ETKİLENİMİ İLE AKTİVİTE LİMİTASYONU VE EL BECERİLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**  
ONURSAL Ö., AYVAT E., AYVAT F., SÜTÇÜ G., DOĞAN M., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
Uluslararası Kapanış Kongresi "Ergoterapi ve Rehabilitasyon", 31 Mayıs - 02 Haziran 2017, cilt.5
- XXIX. **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 Mayıs - 01 Haziran 2017
- XXX. **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 Mayıs - 01 Haziran 2017, cilt.5
- XXXI. **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, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2017, cilt.28
- XXXII. **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 Haziran - 01 Temmuz 2017, cilt.1, ss.309
- XXXIII. **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 Haziran - 01 Temmuz 2017, cilt.1, ss.231
- XXXIV. **The measurement of scapula movements with electromagnetic tracking system in patients with fasioscapulo humeral 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 Mayıs 2016
- XXXV. **THE MEASUREMENT OF SCAPULA MOVEMENTS WITH ELECTROMAGNETIC TRACKING SYSTEM IN PATIENTS WITH FACIOSCAPULOHUMERAL 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 Mayıs 2016
- XXXVI. **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 Mayıs 2016
- XXXVII. **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 Mayıs 2016
- XXXVIII. **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 Mayıs 2016
- XXXIX. **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 Mayıs 2016
- XL. **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 Nisan 2016
- XLI. **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 Nisan 2016, cilt.27, ss.102-103
- XLII. **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 Nisan 2016, cilt.27, ss.104
- XLIII. **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 Nisan 2016, cilt.27, ss.104-105
- XLIV. **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, Türkiye, 27 Kasım - 03 Aralık 2015
- XLV. **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, Türkiye, 27 Kasım - 03 Aralık 2015
- XLVI. **Effects of Microsoft Kinect Therapy 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, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2015
- XLVII. **MULTİPL SKLEROZ TANILI OLGUDA MICROSOFT KINECT UYGULAMASININ DENGE VE YÜRÜYÜŞ ÜZERİNE ETKİSİ VAKA RAPORU**  
AYVAT E., ONURSAL Ö., AVCU F., DEMİRCİ C., GÜRSES E., KILINÇ M., AKSOY S., AKSU YILDIRIM S.  
5. ULUSAL FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, 20 - 24 Mayıs 2015, cilt.26
- XLVIII. **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.  
INTERNATIONAL NEUROLOGY AND REHABILITATION MEETING, 4 - 06 Haziran 2015
- XLIX. **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 Haziran 2015
- L. **THE EFFECTS OF STRENGTHING AND STABILIZATION EXERCISES IN NEUROMUSCULAR DISEASES**  
AVCU F., ONURSAL Ö., DEMİRCİ C., AYVAT E., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S.  
INTERNATIONAL NEUROLOGY AND REHABILITATION MEETING, 4 - 06 Haziran 2015
- LI. **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 Nisan 2014
- LII. **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 Nisan 2014
- LIII. **İnmeli Hastalarda denge değerlendirmelerinin karşılaştırılması**  
AYVAT E.  
4. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Denizli, Türkiye, 09 Mayıs 2013, cilt.24, sa.2, ss.51
- LIV. **Nörolojik Fizyoterapi eğitiminde klinik karar verme: Vaka örnekleri'**  
AYVAT E.  
4. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Denizli, Türkiye, 09 Mayıs 2013, cilt.24, sa.2, ss.19

## **Desteklenen Projeler**

UZAMIŞ 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, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 6-11 Yaş Arasındaki Bir Grup Çocuğun Dış Fırçalama Becerisi ile Birlikte Motor Becerilerinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2022  
AYVAT E., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ataksi ve Tüm Vücut Vibrasyonu, 2017 - 2018

YILMAZ Ö., AKSU YILDIRIM S., DEMİRCİ C., AYVAT E., KILINÇ M., AVCU F., ONURSAL Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlık Bilimlerinde Proje Döngüsü Yönetimi Becerilerinin Arttırılması, 2015 - 2016  
AYVAT E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnme Sonrası İyileşmeye Yardımcı Makineler Nörolojik Bozukluğa Sahip Kişiler İçin Sağlık Merkezi İçerisinde Robotik Aktivite Mobilite Merkezi, 2015 - 2015

## **Metrikler**

Yayın: 80

Atf (WoS): 82

Atf (Scopus): 78

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

## **Akademi Dışı Deneyim**

University of Alabama at Birmingham School of Health Professions

University of Alabama at Birmingham School of Health Professions