

Res. Asst. GÜLŞAH SÜTÇÜ

Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 1576](tel:+903123051576) Extension: 183

Email: gulsahsutcu@hacettepe.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8457-7477

Yoksis Researcher ID: 229981

Research Areas

Health Sciences, Physical therapy and rehabilitation

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Reliability and validity of the incremental shuttle walk test in patients with fully ambulatory multiple sclerosis**
KARANFİL E., SALCI Y., Balkan A. F., Sütçü G., Tuncer A.
Multiple Sclerosis and Related Disorders, vol.70, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The Effects of Trunk and Extremity Functions on Activities of Daily Living, Balance, and Gait in Stroke**
Karaca O., SÜTÇÜ G., KILINÇ M.
NEUROLOGICAL RESEARCH, vol.45, no.4, pp.312-318, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of postural control and spatiotemporal parameters of gait during dual tasks in ataxic individuals**
SÜTÇÜ G., DOĞAN M., TOPUZ S.
NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.43, no.10, pp.5943-5949, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.44, no.1, pp.65-68, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.40, no.11, pp.2311-2318, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.70, pp.141-147, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **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, vol.68, pp.258-263, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, vol.39, no.5, pp.893-901, 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., Yildirim S. A., KILINÇ M., et al.
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.28, no.1, pp.6-9, 2022 (ESCI)
- II. **THE EFFECTS OF INDIVIDUAL EXERCISE PROGRAM ON SIBLINGS WITH SPINAL MUSCULAR ATROPHY TYPE 3: A CASE REPORT**
SÜTÇÜ G., DOĞAN M., KILINÇ M.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.6, no.2, pp.325-328, 2022 (ESCI)
- III. **Investigation of the Effects of Game Supported Rehabilitation Program on Motor and Cognitive Skills in a Patient with Co-occurrence of Multiple Sclerosis and Parkinson's Disease: A Case Report**
SÜTÇÜ G., KILINÇ M.
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.27, no.2, pp.195-200, 2021 (ESCI)
- IV. **Is quality of life related to risk of falling, fear of falling, and functional status in patients with hip arthroplasty?**
BÜKER N., Eraslan U., KİTİŞ A., KİTER A. E., Akkaya S., SÜTÇÜ G.
PHYSIOTHERAPY RESEARCH INTERNATIONAL, vol.24, no.3, 2019 (ESCI)
- V. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Erişkin Nörolojik Hasta Gruplarında Oturmadan Ayağa Kalkma Aktivitesinin Anatomisi, Biyomekaniği ve Fizyoterapisi**
SÜTÇÜ G., KILINÇ M.
in: Fizyoterapi Seminerleri e-kıtabı, Prof. Dr. Ayşe Karaduman Doç. Dr. Özlem Ülger Doç. Dr. Naciye Vardar Yağlı Yar. Doç. Dr. Muhammed Kılınç Dr. Fzt. Selen Serel ARSLAN, Editor, H.Ü.S.B.F. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Ankara, pp.40-47, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **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
- III. **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

- IV. **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, Turkey, 19 - 21 April 2019
- V. **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, Turkey, 19 - 21 April 2019
- VI. **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
- VII. **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
- 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 Oturmadan Ayağa Kalkma Aktivitesinin Kas Aktivasyonu ve Biyomekanik Açından İncelenmesi**
SÜTÇÜ G., AYVAT E., AYVAT F., ONURSAL KILINÇ Ö., DOĞAN M., YALÇIN A. İ., HARPUT G., 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 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, Turkey, 25 - 28 April 2018
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **FONKSİYONEL BİR AKTİVİTEDE TEKRARIN MOTOR KONTROLKİNEMATİĞİNE 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, Turkey, 29 - 31 March 2018
- XIV. **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
- XV. **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

- XVI. **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, Turkey, 21 - 23 September 2017, vol.28, pp.11-12
- XVII. **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
- 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. **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
- XXI. **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
- 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. **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 May - 02 June 2017, vol.5
- XXIV. **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, 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. **Farklı Fonksiyonel Aktivitelerde Omuz Eklemine 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
- XXVII. **"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, 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. **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

XXX. 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

Metrics

Publication: 45

Citation (WoS): 24

Citation (Scopus): 55

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4