

Dr. Öğr. Üyesi Birol ÖNAL

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/birol.onal>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: aYmlpEgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3540-7156

Publons / Web Of Science ResearcherID: KIH-3818-2024

Yoksis Araştırmacı ID: 277427

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon A.B.D., Türkiye 2019 - 2023

Yüksek Lisans, Kırıkkale Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2017 - 2019

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Türkiye 2011 - 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, Kronik inmeli bireylerde denge değerlendirmeleri için kullanılan yöntemlerin yüz yüze, senkron ve asenkron kullanımının karşılaştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon A.B.D., 2023

Yüksek Lisans, İnmeli bireylerde ayak taban altına uygulanan vibrasyonun statik ve dinamik denge üzerine etkisi, Kırıkkale Üniversitesi, 2019

Araştırma Alanları

Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Fakültesi, 2019 - 2023

Araştırma Görevlisi, Kırıkkale Üniversitesi, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Validity and intra- and inter-rater reliability of the Tinetti performance-oriented mobility assessment balance subscale using different tele-assessment methods in patients with chronic stroke**
ÖNAL B., KÖSE N., Önal Ş. N., ZENGİN H. Y.
Topics in Stroke Rehabilitation, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of local vibration applied to the forearm extensor muscles on hand function and muscle activation in stroke patients: a randomized controlled study**
Kocaman A. A., ÖNAL B., Sertel M., Karaca G.

ACTA NEUROLOGICA BELGICA, cilt.123, sa.5, ss.1957-1964, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Effect of plantar vibration on static and dynamic balance in stroke patients: a randomised controlled study**

ÖNAL B., Sertel M., Karaca G.

PHYSIOTHERAPY, cilt.116, ss.1-8, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **The musculoskeletal problems and psychosocial status of teachers giving online education during the COVID-19 pandemic and preventive telerehabilitation for musculoskeletal problems**

Kayabınar E., Kayabınar B., ÖNAL B., ZENGİN H. Y., KÖSE N.

WORK-A JOURNAL OF PREVENTION ASSESSMENT & REHABILITATION, cilt.68, sa.1, ss.33-43, 2021 (SSCI)

- V. **Immediate Effects of Plantar Vibration on Fall Risk and Postural Stability in Stroke Patients: A Randomized Controlled Trial**

ÖNAL B., Karaca G., Sertel M.

JOURNAL OF STROKE & CEREBROVASCULAR DISEASES, cilt.29, sa.12, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effect of pes planus on the biomechanics of the lower extremity, balance, fall risk, and performance**

YILDIRIM ŞAHAN T., UĞURLU K., ÖNAL B., SERTEL M.

PHYSIOTHERAPY QUARTERLY, cilt.1, sa.31, ss.46-50, 2023 (Scopus)

- II. **Reliability and validity of the Turkish version of the Lasa Physical Activity Questionnaire (LAPAQ)**

AYDOĞAN ARSLAN S., ABİT KOCAMAN A., SERTEL M., ÖNAL B., DÜĞER T., DEMİRGÜÇ A.

Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.43, sa.4, ss.341-348, 2021 (Hakemli Dergi)

- III. **The Relationship Between Fear of Movement, Balance and Fear of Falling in Stroke Patients with Shoulder Pain**

DEMİRCİ C., SERTEL M., ÖNAL B., AYDOĞAN ARSLAN S., TÜTÜN YÜMİN E., ARAS M.

Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.274-280, 2021 (Hakemli Dergi)

- IV. **Omuz Ağrılı Bireylerde Skapular Diskinezi, Kavrama Kuvveti, Servikal Bölge Hareketliliği ve Temporomandibular Eklem Bozukluğu Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**

YILDIRIM ŞAHAN T., ABİT KOCAMAN A., AYDOĞAN ARSLAN S., DEMİRCİ C., BEZGİN S., ORAL M. A., ÖNAL B., UĞURLU K., VERGİLİ Ö., KESKİN E. D., et al.

Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, cilt.8, ss.91-107, 2021 (Hakemli Dergi)

- V. **The relationship between balance, trunk muscular endurance, and functional level in individuals with chronic low back pain**

BEZGİN S., AYDOĞAN ARSLAN S., SERTEL M., VERGİLİ Ö., ABİT KOCAMAN A., ORAL M. A., YILDIRIM ŞAHAN T., DEMİRCİ C., UĞURLU K., ÖNAL B., et al.

Annals of Medical Research, cilt.27, sa.2, ss.582-587, 2020 (Hakemli Dergi)

- VI. **Examination of the Relationship Between Exercise Barriers and Physical Activity, Sleep, and Fatigue in Older Individuals**

SERTEL M., ABİT KOCAMAN A., BEZGİN S., YILDIRIM ŞAHAN T., AYDOĞAN ARSLAN S., DEMİRCİ C., ORAL M. A., ÖNAL B., UĞURLU K., VERGİLİ Ö.

CYPRUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.5, sa.3, ss.226-233, 2020 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Boyun Ağrılı Kadın Bireylerde Baş Ağrısı Gözlenme Durumuna Göre Propriyosepsiyon ve Postüral Salınımların İncelenmesi**

ÇETİN H., AYDOĞDU S., BİLGİN S., ÖNAL B., DÜLGER E., KÖSE N.

XI. ULUSLARARASI PROTEZ ORTEZ KONGRESİ, Türkiye, 19 Ekim 2023

- II. **Kronik İnmeli Bireylerde Denge Değerlendirmelerinde Kullanılan Yüz Yüze, Senkron ve Asenkron Değerlendirme Yöntemlerinin Hastaların Memnuniyet Durumlarına Göre Karşılaştırılması**
ÖNAL B., KÖSE N., ÖNAL Ş. N., ZENGİN H. Y.
6. International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Türkiye, 02 Mart 2023
- III. **MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM VE UYANIK BEYİN HARİTALAMA TEKNİĞİYLE GLİAL TÜMÖR CERRAHİSİ: HACETTEPE DENEYİMİ**
HANALİOĞLU Ş., IŞIKAY A. İ., BAŞTUĞ DUMBAK A., İNCEBAY Ö., PARLAK M., ÖNAL B., ÇETİN H., TÜRKMEN C., DEMİRCİOĞLU A., KİRAZLI M. Ç., et al.
Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, Online, Türkiye, 30 Eylül 2021 - 03 Ekim 2022, ss.124
- IV. **Pes Planusun Alt Ekstremitte Dominantlığı, Kas Kuvveti ve Performansa Etkisinin İncelenmesi**
YILDIRIM ŞAHAN T., SERTEL M., ÖNAL B., UĞURLU K.
1.Uluslararası Balkan Protez Ortez Kongresi, Ankara, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2019
- V. **Transtibial Amputasyonu Olan Bireylerde Vibrasyonun Denge, Ağırlık Aktarma ve Performans Üzerine Anlık Etkisinin İncelenmesi: Pilot Çalışma**
YILDIRIM T., ÖNAL B., SERTEL M., ERBAHÇECİ F.
10. uluslararası protez-ortez kongresi, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2018
- VI. **Boyun Ekstansör ve Fleksör Kas Kuvveti ile Skapular Kassal Endurans ve Üst Ekstremitte Stabilitesi Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**
ÖZDAMAR K., ÖNAL B., AYDOĞAN ARSLAN S., ABİT KOCAMAN A., VERGİLİ Ö., DEMİRCİ C.
1. International Health Science and Life Congress, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.399-400
- VII. **İnmeli Hastalarda Denge İle Düşme Ve Hareket Korkusu Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
SERTEL M., DEMİRCİ C., ÖNAL B., AYDOĞAN ARSLAN S., TÜTÜN YÜMİN E.
Uluslararası Katılımlı XVII. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, 25 - 28 Nisan 2018

Desteklenen Projeler

Önal B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnmeli hastalarda ayak taban altına uygulanan vibrasyonun statik ve dinamik denge üzerine etkisi, 2018 - 2019

Metrikler

Yayın: 18

Atıf (WoS): 27

Atıf (Scopus): 31

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Sivas Numune Hastanesi