

Res. Asst. CEYHUN TÜRKMEN

Personal Information

Email: ceyhun.turkmen@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ceyhun.turkmen>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3125-4113

Yoksis Researcher ID: 221215

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 2017 - 2021

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon A.B.D., Turkey 2014 - 2017

Undergraduate, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Fizyoterapi Ve

Rehabilitasyon, Turkey 2010 - 2014

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Chiari Malformasyonu Tip 1'li Hastalarda Farklı Egzersiz Programlarının Etkilerinin İncelenmesi, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon A.B.D., 2021

Postgraduate, SAğLIKLI KİŞİLERDE SERVİKAL BÖLGEDE PARAVERTEBRAL KASLARA UYGULANAN LOKAL VİBRASYON VE SERVİKAL STABİLİZASYON EGZERSİZLERİNİN ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon A.B.D., 2017

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Physical Medicine and Rehabilitation, Neurology, Surgery Medicine Sciences, Nervous System Surgery

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Blm, 2015 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Comfort and Support Values Provided by Different Pillow Materials for Individuals with Forward Head Posture**

Türkmen C., Esen S. Y., ERDEN Z., DÜĞER T.

Applied Sciences (Switzerland), vol.13, no.6, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **The ProFitMap-neck - a questionnaire for measuring symptoms and functional limitations in neck pain: reliability, validity and cross-cultural adaptation of the Turkish version**
Çetin H., Köse N., Bilgin S., Tekerlek H., Dülger E., Türkmen C., Karakaya J.
Turkish journal of medical sciences, vol.50, pp.937-944, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of local vibration and cervical stabilization exercises on balance, joint position sense, and isometric muscle performance in young adults: A randomized controlled study**
TÜRKMEN C., KÖSE N., BİLGİN S., ÇETİN H., DÜLGER E., ALTIN B., AKSOY S.
ISOKINETICS AND EXERCISE SCIENCE, vol.28, no.4, pp.401-414, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Correlation of force sense error test measured by a pressure biofeedback unit and EMG activity of quadriceps femoris in healthy individuals**
Turkmen C., Harput G., Kinikli G. İ., Kose N., Guney D.
Journal of Electromyography and Kinesiology, vol.49, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Do stabilization exercises increase the effects of lumbar facet radiofrequency denervation?**
ÇETİN H., KÖSE N., TÜRKMEN C., DÜLGER E., BİLGİN S., Sahin A.
Turkish Neurosurgery, vol.29, no.4, pp.576-583, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **The effect of stabilization exercises on diaphragm muscle thickness and movement in women with low back pain**
DÜLGER E., BİLGİN S., Bulut E., Ince D. I., KÖSE N., TÜRKMEN C., ÇETİN H., Karakaya J.
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, vol.31, no.2, pp.323-329, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Investigation of the Acute Effect of Craniocervical Flexion Exercise and Local Vibration on Semispinalis Cervicis and Multifidus Muscle Activation in a Healthy Individual**
KÖSE N., KAYABINAR E., TÜRKMEN C., PARLAK Ş., KARLI OĞUZ H. K.
Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.55-66, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Investigation of the relationship between pain threshold and joint position sense in the cervical region**
Türkmen C., Köse N., Çetin H., Dülger E., Bilgin S.
Medicine Science International Medical Journal, vol.8, no.1, pp.97-101, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **A novel acute phase rehabilitation approach: Vibration therapy in insular glioma patients**
TÜRKMEN C., BİLGİN S., KÖSE N., MUT AŞKUN M.
Medicine Science, vol.7, no.2, pp.448-450, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **A novel acute phase rehabilitation approach: Vibration therapy in insular glioma patients**
ÇETİN H., TÜRKMEN C., BİLGİN S., MUT AŞKUN M., KÖSE N.
Medicine Science International Medical Journal, vol.7, no.2, pp.448-450, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Nöroşirurji Alanında Fizyoterapi ve Rehabilitasyon**
KÖSE N., TÜRKMEN C., ÇETİN H., DÜLGER E., BİLGİN S.
in: Temel Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Fatih Erbahçeci, Editor, Hipokrat Kitabevi, pp.875-930, 2019
- II. **Spinal Kord Yaralanmaları Rehabilitasyonunda Ölçme ve Değerlendirme**
SÜTÇÜ G., TÜRKMEN C.
in: Nörolojik Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Ölçme ve Değerlendirme, Kılınç Muhammed, Aksu Yıldırım Sibel, Editor, Vize Basın Yayın, Ankara, pp.169-199, 2019

III. Nöroşirurji Alanında Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

KÖSE N., TÜRKMEN C., ÇETİN H., DÜLGER E., BİLGİN S.

in: Temel Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Fatih Erbahçeci, Editor, Hipokrat Yayıncılık, Ankara, pp.875-925, 2019

IV. Motor Öğrenme ve Fonksiyonel İyileşme

BİLGİN S., ÇETİN H., DÜLGER E., TÜRKMEN C., KÖSE N.

in: Motor Kontrol, Arzu Güçlü Gündüz, Sevil Bilgin, Çiğdem Öksüz, Özge Ertekin, Gözde İyigün, Editor, Hipokrat, Ankara, pp.21-43, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Sağlıklı bireylerde diz eklemi kas kuvvet üretme hissi ile kas aktivasyon seviyeleri arasındaki ilişkinin incelenmesi**
TÜRKMEN C., HARPUT G., KINIKLI G. İ., KÖSE N., GÜNEY DENİZ H.
16. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2018
- II. **Investigation of the relationship between force reproduction sense and muscle activation levels in the knee joint of healthy subjects**
TÜRKMEN C., HARPUT G., KINIKLI G. İ., KÖSE N., GÜNEY DENİZ H.
16th International Sports Sciences Congress, 31 October - 03 November 2018
- III. **EFFECTS OF TWO DIFFERENT EXERCISE APPROACHES ON PAIN, DISABILITY, KINESIOPHOBIA AND EMOTIONAL STATE IN PATIENTS WITH LOW BACK PAIN: A FOLLOW-UP STUDY**
DÜLGER E., BİLGİN S., TÜRKMEN C., ÇETİN H., KÖSE N.
9th International Biomechanics Congress, 19 - 22 September 2018
- IV. **COMPARISON OF THE EFFECTS OF SMART PHONE USAGE ON CERVICAL REGION BIOMECHANICS IN YOUNG INDIVIDUALS BY GENDER: A PILOT STUDY**
ÇETİN H., TÜRKMEN C., DÜLGER E., ARIN G., TEKERLEK H., BİLGİN S., KÖSE N.
9th International Biomechanics Congress, 19 - 22 September 2018
- V. **EFFECT OF LOCAL VIBRATION APPLIED TO CERVICAL PARAVERTEBRAL MUSCLES ON PAIN THRESHOLD AND TOLERANCE IN HEALTHY INDIVIDUALS**
TÜRKMEN C., DÜLGER E., ÇETİN H., BİLGİN S., KÖSE N.
9th International Biomechanics Congress, 19 - 22 September 2018
- VI. **Gebelerdeki Ayak Arkı Yüksekliğinin, Vücut Kütle İndeksi ve Vertebral Eğrilikler ile İlişkisi**
SÖKMEZ F., ÇETİN H., BEK N., KÖSE N., TÜRKMEN C., BİLGİN S., DÜLGER E., AKSOY S.
17. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, 25 - 28 April 2018
- VII. **Servikal kaslarda kraniyoservikal fleksiyon egzersizlerinin neden olduğu mimari ve fonksiyonel değişikliklerin fonksiyonel manyetik rezonans görüntüleme (fMRG) yöntemi kullanılarak incelenmesi: Bir olgu çalışması**
KAYABINAR E., TÜRKMEN C., PARLAK Ş., KARLI OĞUZ H. K., BİLGİN S., KÖSE N.
XVII. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2018, vol.29, pp.82
- VIII. **Çocuk ve Adölesan Katılım Anketi' nin (CASP) Türkçe geçerlik ve güvenirlik çalışması**
ATASAVUN UYSAL S., DÜLGER E., BİLGİN S., ELBASAN B., ÇETİN H., TÜRKMEN C., KARABULUT E., HABIBZADEH A., YAKUT Y., DÜĞER T.
XVII. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Turkey, 25 - 28 April 2018, vol.29, pp.87
- IX. **Diz ve Kalça Artroplastisi Sonrası Fiziksel Aktivite Seviyesinin İncelenmesi**
ÖNAL S., TÜRKMEN C., BOZGEYİK S., TOPAL Y., GÜNEY DENİZ H., ÇAĞLAR Ö., KINIKLI G. İ.
XVII. FTR'de Gelişmeler Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2018, vol.29, pp.28
- X. **Diz ve kalça artroplastili hastalarda cerrahi öncesi fonksiyonel düzey hastanede kalış süresini etkiler mi?**
TÜRKMEN C., TOPAL Y., BOZGEYİK S., ÖNAL S., KINIKLI G. İ., ÇAĞLAR Ö., GÜNEY DENİZ H.
XVII. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2018
- XI. **Akıllı Telefon Kullanımının Servikal Bölge Kas Aktivasyonu ve Eklem Pozisyon Duyusu Üzerine Etkisi:**

Pilot Çalışma

ÇETİN H., TÜRKMEN C., TEKERLEK H., DÜLGER E., BİLGİN S., KÖSE N.

17. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, 25 - 28 April 2018

- XII. **THE EFFECT OF STABILIZATION EXERCISES ON HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE AFTER FACET JOINT DENERVATION**
ÇETİN H., TÜRKMEN C., DÜLGER E., BİLGİN S., ŞAHİN A., KÖSE N.
4th World Conference on Health Sciences, 28 - 30 April 2017
- XIII. **PEDİATRİK EPİLEPSİ CERRAHİSİ SONRASI ERKEN DÖNEM REHABİLİTASYON : BİR VAKA SUNUMU**
TEKERLEK H., TÜRKMEN C., ÇETİN H., BİLGİN S., IŞIKAY A. İ., BİLGİNER B., KÖSE N.
Uluslararası Katılımlı 4. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 October 2017, pp.85
- XIV. **2015-2017 YILLARI ARASINDA PEDİATRİK NÖROŞİRURJİ SERVİSİNDE REHABİLİTASYON PROGRAMINA ALINAN HASTALAR: BİR RETROSPEKTİF ÇALIŞMA**
KÖSE N., TEKERLEK H., ÇETİN H., TÜRKMEN C., BİLGİN S., IŞIKAY A. İ., BİLGİNER B.
Uluslararası Katılımlı 4. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 October 2017, pp.86
- XV. **İNTRAKRANİYAL VE SPİNAL KORD TÜMÖRÜ OLAN PEDİATRİK HASTALARIN DEMOGRAFİK ÖZELLİKLERİ VE CERRAHİ SONRASI ERKEN REHABİLİTASYON SONUÇLARI: BİR RETROSPEKTİF ÇALIŞMA**
TEKERLEK H., TÜRKMEN C., ÇETİN H., BİLGİN S., IŞIKAY A. İ., BİLGİNER B., KÖSE N.
Uluslararası Katılımlı 4. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 October 2017, pp.25
- XVI. **PC30 – The Effect of Craniocervical Flexion Exercises on Cervical Lordosis in Three Cases with Decreased Cervical Lordosis**
TÜRKMEN C., ÇETİN H., TEKERLEK H., DÜLGER E., BİLGİN S., KÖSE N.
18th Congress of the Italian Society of Clinical Movement Analysis (SIAMOC), 4 - 07 October 2017
- XVII. **THE ASSESSMENT OF PHYSICAL ACTIVITY LEVEL OF PEOPLE WITH LOW BACK PAIN: A PILOT STUDY**
DÜLGER E., BİLGİN S., TÜRKMEN C., ÇETİN H., KÖSE N.
10th Congress of Pain Federation EFIC, 6 - 09 September 2017
- XVIII. **RELATIONSHIP BETWEEN KINESIOPHOBIA AND PAIN IN PATIENTS WITH LUMBAL FACET JOINT SYNDROME: A PILOT STUDY**
ÇETİN H., DÜLGER E., TÜRKMEN C., BİLGİN S., ALTAN Ş., KÖSE N.
10th Congress of European Pain Federation, 6 - 09 September 2017
- XIX. **Metastatik Beyin Tümörü Nedeniyle Opere Olup Tedavi Sırasında Guillain-Barre Sendromu Gelişen Bir Olgunun Erken Dönem Fizyoterapi ve Rehabilitasyonu**
TEKERLEK H., KÖSE N., TÜRKMEN C., BİTİRİM H., DÜLGER E., BİLGİN S., MUT AŞKUN M.
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 06 May 2017, vol.28, pp.100
- XX. **Mekanik bel ağrılı ve lumbal faset sendromlu hastalarda psikososyal durum ve yaşam kalitesietkileneiminin karşılaştırılması**
ÇETİN H., TÜRKMEN C., DÜLGER E., BİLGİN S., ŞAHİN A., KÖSE N.
6.Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 4 - 06 May 2017, vol.28
- XXI. **Sağlıklı Bireylerde Servikal Bölge Paravertebral Kaslara Uygulanan Lokal Vibrasyonun Denge Üzerine Etkileri**
TÜRKMEN C., BİTİRİM H., TEKERLEK H., DÜLGER E., AKSOY S., KÖSE N., BİLGİN S.
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 4 - 06 May 2017, vol.28, pp.76
- XXII. **INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN CERVICAL REGION PAIN THRESHOLD AND JOINT POSITION SENSE IN HEALTHY INDIVIDUALS**
TÜRKMEN C., ÇETİN H., DÜLGER E., BİLGİN S., KÖSE N.
4th World Conference of Health Sciences (HSCI-2017), 28 - 30 April 2017
- XXIII. **Bel Ağrılı Bireylerde Solunum Fonksiyonları ve Solunum Kas Kuvveti Pilot Çalışması**
DÜLGER E., BİLGİN S., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., İNAL İNCE D., TÜRKMEN C., BİTİRİM H., KÖSE N.
16. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 April 2016, vol.27
- XXIV. **Gliomatozis Serebrali Olan Bir Hastada Erken Dönem Rehabilitasyon Sonuçları**

TÜRKMEN C., DÜLGER E., BİTİRİM H., BİLGİN S., MUT AŞKUN M., KÖSE N.

16. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 April 2016, vol.27

- XXV. **Lumbal Faset Sendromlu Hastalarda Radyofrekans Denervasyonu Sonrası Uygulanan Stabilizasyon Eg itiminin Fiziksel Performans U zerine Etkisi Pilot C alıs ma**

BİTİRİM H., KÖSE N., TÜRKMEN C., DÜLGER E., BİLGİN S.

16. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 April 2016, vol.27

- XXVI. **THE EFFECT OF BOBATH APPROACH AND COGNITIVE REHABILITATION THAT APPLIED AT EARLY STAGE IN PATIENT WITH OLIGODENDROGLIOMA A CASE REPORT**

BİTİRİM H., ATASAVUN UYSAL S., TÜRKMEN C., DÜLGER E., BİLGİN S.

9th World Congress for NeuroRehabilitation, 10 - 13 May 2016

- XXVII. **BOBATH CONCEPT APPROACH IN PATIENTS WITH INTRACRANIAL TUMORS RESULTS OF EARLY STAGE REHABILITATION**

BİTİRİM H., TÜRKMEN C., DÜLGER E., BİLGİN S., KÖSE N.

9th World Congress for NeuroRehabilitation, 10 - 13 May 2016

- XXVIII. **Demographic characteristics and results of rehabilitation of child patients with brain tumors**

BİTİRİM H., TÜRKMEN C., DEMİRCİ S., BİLGİN S., KÖSE N.

11th EuropeanPaediatric NeurologySociety Congress 2015, 27 - 30 May 2015, vol.19, pp.146

Supported Projects

KÖSE N., TÜRKMEN C., AKSOY S., DÜLGER E., BİLGİN S., BİTİRİM H., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlık Kışilerde Servikal Bölgede Paravertebral Kaslara Uygulanan Lokal Vibrasyon ve Servikal Stabilizasyon Egzersizlerinin Etkilerinin Karşılaştırılması, 2015 - 2017

Metrics

Publication: 44

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 6

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2