

## Prof. NEZİRE KÖSE

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 2565](tel:+903123052565)

Fax Phone: [+90 312 305 2012](tel:+903123052012)

Email: [nkose@hacettepe.edu.tr](mailto:nkose@hacettepe.edu.tr)

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

Address: Hacettepe Üniversitesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Fakültesi

### Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon, Turkey 1993 - 1997

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2015 - Continues  
Associate Professor, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2006 - 2015

Assistant Professor, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 1998 - 2006

Research Assistant, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 1991 - 1998

### Courses

Temel Egzersiz Uygulamaları, Under Graduate, 2017 - 2018

FİZYOTERAPİDE TEMEL ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

REH 698 Seminer, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

REH 700.19.Özel Konular, Doctorate, 2017 - 2018

Bel Boyun Sağlığı Sube 1, Under Graduate, 2017 - 2018

NÖROLOJİK FONKSİYON BOZUKLUKLARININ BİLİMSEL TEMELLERİ, Doctorate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

REH 600.21. Özel Konular, Post Graduate, 2017 - 2018

NÖROLOJİK REHABİLİTASYON, Under Graduate, 2017 - 2018

NÖROŞİRURJİK REHABİLİTASYONDA KLİNİK ÇALIŞMA, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

UYGULAMALI REHABİLİTASYON I, Doctorate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Bel Boyun Sağlığı Sube 2, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

REH 700 ÖZEL KONULAR, Doctorate, 2016 - 2017

Terapatik egzersizler, Post Graduate, 2016 - 2017  
FİZİYOTERAPİ REHABİLİTASYONDA DEĞERLENDİRME, Post Graduate, 2016 - 2017  
Bel Boyun Sağlığı, Under Graduate, 2016 - 2017  
KLİNİK ÇALIŞMA I, Post Graduate, 2016 - 2017  
REH 600 21 ÖZEL KONULAR, Post Graduate, 2016 - 2017  
KLİNİK ARAŞTIRMALAR 3-OMURGA PATOLOJİLERİ, Post Graduate, 2016 - 2017  
Temel Egzersiz Uygulamaları, Post Graduate, 2016 - 2017  
NÖROLOJİK FİZİYOTERAPİDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR II, Doctorate, 2016 - 2017  
BEL BOYUN SAĞLIĞI - ŞUBE 2, Under Graduate, 2016 - 2017  
BEL BOYUN SAĞLIĞI - ŞUBE 1, Under Graduate, 2016 - 2017  
TEDAVİ HAREKETLERİ, Under Graduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

KÖSE N., Plantar fasiit'te radyal ekstrakorporeal şok dalga tedavisi ve ultrason tedavisinin etkinliğinin karşılaştırılması, Doctorate, B.AKINOĞLU(Student), 2015  
KÖSE N., Dejeneratif servikal hastalığı olan kişilerde servikal stabilizasyon egzersizlerinin etkinliği, Post Graduate, A.BAKI(Student), 2011  
KÖSE N., Lumbal disk cerrahisi sonrası akut ve subakut dönemde başlanan ev egzersiz programının etkilerinin karşılaştırılması, Post Graduate, E.DORUK(Student), 2010

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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., Onal B., ZENGİN H. Y. , KÖSE N.  
WORK-A JOURNAL OF PREVENTION ASSESSMENT & REHABILITATION, vol.68, no.1, pp.33-43, 2021 (Journal Indexed in SSCI)
- II. **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 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Multivariate Analysis of Risk Factors Predisposing to Kinesiophobia in Persons With Chronic Low Back and Neck Pain**  
BİLGİN S., ÇETİN H., KARAKAYA KARABULUT J., KÖSE N.  
JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEUTICS, vol.42, no.8, pp.565-571, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **A comparison of occupational groups using different working postures in terms of their low back and neck health status**  
ÇETİN H., BİLGİN S., KÖSE N.  
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, vol.31, no.3, pp.475-480, 2018 (Journal Indexed in SCI)

in SCI)

- VII. **Comparison of the Acute Effect of Radial Shock Wave Therapy and Ultrasound Therapy in the Treatment of Plantar Fasciitis: A Randomized Controlled Study**  
AKINOĞLU B., KÖSE N., KIRDI N., YAKUT Y.  
PAIN MEDICINE, vol.18, no.12, pp.2443-2452, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Traumatic brain injury shows better functional recovery than brain tumor: a rehabilitative perspective**  
BİLGİN S., KÖSE N., Karakaya J., Mut M.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE, vol.50, no.1, pp.17-23, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Early rehabilitation improves neurofunctional outcome after surgery in children with spinal tumors**  
KÖSE N., Muezzinoglu O., BİLGİN S., KARAHAN S., İŞİKAY I., BİLGİNER B.  
NEURAL REGENERATION RESEARCH, vol.9, no.2, pp.129-134, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Effects of exercise and electrical stimulation on lumbar stabilization in asymptomatic subjects: A comparative study**  
BİLGİN S., TEMUÇİN Ç. M. , NURLU G., Kaya D. O. , KÖSE N., Gunduz A. G.  
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, vol.26, no.3, pp.261-266, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Gait and Glasgow Coma Scale scores can predict functional recovery in patients with traumatic brain injury**  
BİLGİN S., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Oruckaptan H., KÖSE N., ÇELİK B.  
NEURAL REGENERATION RESEARCH, vol.7, no.25, pp.1978-1984, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Outcomes of early physiotherapy in patients with cerebral aneurysms treated by surgical clipping or endovascular embolization**  
GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., BİLGİN S., KÖSE N., Oruckaptan H.  
NEURAL REGENERATION RESEARCH, vol.7, no.24, pp.1900-1905, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Functional Mobility, Depressive Symptoms, Level of Independence, and Quality of Life of the Elderly Living at Home and in the Nursing Home**  
KARAKAYA M. G. , BİLGİN S., Ekici G., KÖSE N., Otman A. S.  
JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL DIRECTORS ASSOCIATION, vol.10, no.9, pp.662-666, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Psychosocial status, depression, and stress symptoms in patients with lumbar disc herniation and the relation with disability, pain, and occupational handicap**  
Kose N., DEMİR B., ARIKAN H., PALAOĞLU S.  
JOURNAL OF MUSCULOSKELETAL PAIN, vol.11, no.2, pp.17-24, 2003 (Journal Indexed in SCI)

## 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 (Other Refereed National Journals)
- II. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **DETERMINATION OF PHYSICAL FITNESS LEVEL IN CHILDREN WITH HEMIPARETIC AND DIPARETIC CEREBRAL PALSY**  
AKINOĞLU B., KÖSE N.

- TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.29, no.1, pp.11-18, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **A comparison of the acute effects of radial extracorporeal shockwave therapy, ultrasound therapy, and exercise therapy in plantar fasciitis**  
AKINOĞLU B., KÖSE N.  
JOURNAL OF EXERCISE REHABILITATION, vol.14, no.2, pp.306-312, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Comparison of different balance scales in Parkinson's disease**  
Gunduz A. G. , Otman A. S. , KÖSE N., BİLGİN S., Elibol B.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.20, no.1, pp.17-24, 2009 (Journal Indexed in ESCI)
- VII. **Comparison of European Stroke Scale and Allen Prognostic Scale in predicting functional outcomes in stroke patients**  
Cuvalci S., OTMAN A. S. , KÖSE N.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.19, no.1, pp.3-9, 2008 (Journal Indexed in ESCI)

## 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. **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
- III. **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. **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
- IV. **EFFECTS OF TWO DIFFERENT EXERCISE APPROACHES ON 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

- 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 kranioservikal 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. **Gebelerdeki ayak arkı yüksekliğinin, vücut kütle indeksi ve vertebral eğrilikler ile ilişkisi**  
SÖKMEZ F., ÇETİN H., BEK N., KÖSE N.  
17. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2018, vol.29
- IX. **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
- X. **Pediyatrik Nöroşirurji Servisinde Yatan Hastaların Bakım Alma Sürelerindeki Farklılıkların Bakım Verenler Üzerindeki Etkilerinin Karşılaştırılması**  
Demircan E. N. , ÇETİN H., CENGİZ M. S. , BİLGİNER B., KÖSE N.  
1.Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 30 March - 01 April 2018
- XI. **Pediyatrik Nöroşirurji Servisinde Yatan Hastalara Bakım Verenlerin Bakım Yükleri ve Yaşam Kalitelerinin İncelenmesi: Pilot Çalışma**  
CENGİZ M. S. , ÇETİN H., Demircan E. N. , BİLGİNER B., KÖSE N.  
1.Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 30 March - 01 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. **İNTRAKRANİYAL VE SPİNAL KORD TÜMÖRÜ OLAN PEDİYATRİK 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. Pediyatrik Rehabilitasyon Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 October 2017, pp.25
- XIV. **PEDİYATRİK 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. Pediyatrik Rehabilitasyon Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 October 2017, pp.85
- XV. **2015-2017 YILLARI ARASINDA PEDİYATRİK 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. Pediyatrik Rehabilitasyon Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 October 2017, pp.86
- 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 kalitesietkileniminin karşılaştırılması**  
ÇETİN H., TÜRKMEN C., DÜLGER E., BİLGİN S., Şahin 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 Conferance of Health Sciences (HSCI-2017), 28 - 30 April 2017
- XXIII. **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
- XXIV. **Bel Ağ rılı Bireylerde Solunum Fonksiyonları ve Solunum Kas Kuvveti Pilot C alıs ma**  
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
- XXV. **Gliomatozis Serebri si Olan Bir Hastada Erken Do nem Rehabilitasyon Sonuc ları**  
TÜRKMEN C., DÜLGER E., BİTİRİM H., BİLGİN S., MUT AŞKUN M., KÖSE N.  
16. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 April 2016, vol.27
- XXVI. **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
- XXVII. **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, Sağlıklı Kişilerde Servikal Bölgede Paravertebral Kaslara Uygulanan Lokal Vibrasyon ve Servikal Stabilizasyon Egzersizlerinin Etkilerinin Karşılaştırılması, 2015 - 2017

KÖSE N., BİTİRİM H., Project Supported by Higher Education Institutions, Faset eklem radyofrekans denervasyonu sonrası kontrollü ev egzersiz eğitiminin yaşam kalitesi özür seviyesi ve fiziksel performans üzerine etkisi, 2015 - 2017

## Citations

Total Citations (WOS):96

h-index (WOS):5