

## Dr. Öğr. Üyesi TUĞBA GÖKBEL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 7575](tel:+902623037575)

E-posta: [tugba.gokbel@kocaeli.edu.tr](mailto:tugba.gokbel@kocaeli.edu.tr)

Diğer E-posta: [tugbagokbelftr@gmail.com](mailto:tugbagokbelftr@gmail.com)

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/tugba.gokbel>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2673-9092

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-5004-2019

ScopusID: 57191199885

Yoksis Araştırmacı ID: 163035

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Türkiye 2012 - 2016

Lisans, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2003 - 2009

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

### Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2020

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

- Efficacy of Kinesio® tapes in obstetrical brachial plexus injury: a randomized controlled trial**  
**Efficacité des bandes Kinesio® dans le plexus brachial obstetrical: essai contrôlé randomisé**  
ÇEKMECE Ç., SADE S. I., İNANIR M., Selçuk B., GÖKBEL T., Demir O., DURSUN E., DURSUN N.  
Hand Surgery and Rehabilitation, cilt.42, sa.3, ss.214-219, 2023 (SCI-Expanded)
- Intermittent serial casting for wrist flexion deformity in children with spastic cerebral palsy: a randomized controlled trial**  
Dursun N., Gökbel T., Akarsu M., Bonikowski M., Pyrzanowska W., Dursun E.  
DEVELOPMENTAL MEDICINE AND CHILD NEUROLOGY, cilt.63, sa.6, ss.743-747, 2021 (SCI-Expanded)
- SWITCHING FROM ONABOTULINUMTOXIN-A TO ABOBOTULINUMTOXIN-A IN CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY TREATED FOR SPASTICITY: A RETROSPECTIVE SAFETY AND EFFICACY**

## EVALUATION

DURSUN N., Akarsu M., GÖKBEL T., Akyuz M., KARACAN Ç., DURSUN E.

JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE, cilt.51, sa.5, ss.390-394, 2019 (SCI-Expanded)

### IV. **Randomized Controlled Trial on Effectiveness of Intermittent Serial Casting on Spastic Equinus Foot in Children with Cerebral Palsy after Botulinum Toxin-A Treatment**

Dursun N., Gökbel T., Akarsu M., Dursun E.

American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, cilt.96, ss.221-225, 2017 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Immersive Virtual Reality-Based Movement Therapy on Upper Extremity Functions and Cognitive Functions in Stroke Patients**  
DEMİR O. B., GÖKBEL T., BAYDEMİR C., DURSUN E.  
Internation Journal of Health Studies, cilt.9, sa.3, ss.37-42, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Improved Sitting Balance in Children with Cerebral Palsy: Body Functions to Activity and Participation**  
Akyuz M., DURSUN N., GÖKBEL T., ÇEKMECE Ç., DURSUN E.  
JOURNAL OF PEDIATRIC NEUROLOGY, cilt.20, sa.06, ss.386-391, 2022 (ESCI)
- III. **The Effect of Transcranial Direct Current Stimulation Therapy on Upper Extremity Motor Functions in Patients with Chronic Stroke: A Prospective Randomized Controlled Study**  
**Kronik İnmeli Hastalarda Transkraniyal Doğru Akım Stimülasyon Tedavisinin Üst Ekstremitte Motor Fonksiyonları Üzerine Olan Etkisi: Prospektif Randomize Kontrollü Bir Çalışma**  
Özcan E., GÖKBEL T., ÇEKMECE Ç., DURSUN N.  
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.42, sa.2, ss.101-110, 2022 (Scopus)
- IV. **GMFCS level improvement in children with cerebral palsy treated with repeat botulinum toxin injections and intensive rehabilitation: A retrospective study**  
DURSUN N., Akyuz M., GÖKBEL T., Akarsu M., YILMAZ E., Karacan C., DURSUN E.  
JOURNAL OF PEDIATRIC REHABILITATION MEDICINE, cilt.15, sa.1, ss.107-112, 2022 (ESCI)
- V. **Thoracic Spinal Stenosis: Surgical Approaches and Outcomes**  
Gökbel A., Seçer M., Gökbel T.  
Middle Black Sea Journal of Health Science, cilt.7, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Isotretinoin Treatment-Induced Sacroiliitis**  
GÖKBEL T., GÖZPINAR G., DURSUN N., DURSUN E.  
Turkiye Klinikleri Journal of Case Reports, cilt.29, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Effects of robot-assisted gait training in chronic stroke patients treated by botulinum toxin-a: A pivotal study**  
Erbil D., Tuğba G., Murat T. H., Melike A., Merve A., Çağla K., Mehmetali C. C., Akay O., Nigar D.  
PHYSIOTHERAPY RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.23, sa.3, 2018 (ESCI)
- VIII. **Evaluation of dance therapy effects on gait pattern in patients with previous cerebrovascular events: Randomized study results from a single center**  
Dursun E., Yalçın S., Gökbel T., Karacan Ç., Dursun B. M., Akarsu M., Dursun N.  
Edorium Journal of Disability and Rehabilitation, cilt.2, ss.124-130, 2016 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. **Neurofeedback therapy in CP**

GÖKBEL T.

International Society for Prosthetics and Orthotics (ISPO)-Program of the Interdisciplinary Symposium - Advances in the Therapy of Patients with CP; New technologies., Polonya, 26 Kasım 2022

- II. **Efficacy of Musical Activities on Happiness, Activity and Participation in Children with Cerebral Palsy**  
GÖKBEL T., Dursun B. M.  
76th AACPD Annual Meeting 2022; Las Vegas, Nevada, 21 Eylül 2022
- III. **The Clinical Efficacy of Kinesiotaping in Children with Obstetric Brachial Plexus Injury**  
ÇEKMECE Ç., SADE S. I., DURSUN N., İNANIR M., GÖKBEL T., SELÇUK B.  
32nd European Academy of Childhood Disability Annual Meeting 2020, Poznan, Polonya, 25 - 28 Kasım 2020
- IV. **Improved Sitting Balance in Children with Cerebral Palsy: Body Functions to Activity and Participation**  
Akyuz M., GÖKBEL T., DURSUN N., AKARSU M., KARACAN Ç., DURSUN E.  
32nd European Academy of Childhood Disability Annual Meeting 2020, Poznan, Polonya, 25 - 28 Kasım 2020
- V. **Botulinum Toxin A in the Management of Children with Brachial Plexus Injury: Case Presentation**  
Gökbel T., Dursun N., Çekmece Ç., Akarsu M., Dursun E.  
74th AACPD Annual Meeting, New Jersey, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 26 Eylül 2020
- VI. **Improved Sitting Balance in Children with Cerebral Palsy: Body Functions to Activity and Participation.**  
Akyuz M., DURSUN N., GÖKBEL T., ÇEKMECE Ç., DURSUN E.  
AACPD 74th Annual Meeting, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 26 Eylül 2020
- VII. **Management of Upper Extremity with Botulinum Toxin A and Occupational Therapy: Factors Influencing Treatment Outcome in Children with Cerebral Palsy**  
Dursun N., Çekmece Ç., Gökbel T., Dursun E.  
74th AACPD Annual Meeting, New Jersey, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 26 Eylül 2020
- VIII. **Treating adductor hypertonia with botulinum toxin A in children with cerebral palsy: Improvement in OGS**  
GÖKBEL T., AKARSU M., AKYÜZ M., DURSUN N., DURSUN E.  
Combined AACPD 73rd IAACD 2nd Meeting, 18 - 21 Eylül 2019
- IX. **A randomized controlled trial in patients with cerebral palsy treated by botulinum toxin type A for spastic pronation deformity: Home exercise program versus combined treatment with twister and home exercise program.**  
Akyüz M., Karacan Ç., Akarsu M., Dursun E., Gökbel T., Dursun N.  
Combined AACPD 73rd and IAACD 2nd Meeting, California, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 21 Eylül 2019
- X. **Long term improvement on GMFCS level of patients with cerebral palsy treated by an integrated approach of repeated botulinumtoxin A injections**  
Dursun N., Akyüz M., Gökbel T., Akarsu M., Karacan Ç., Dursun E.  
Combined AACPD 73rd and IAACD 2nd Meeting, California, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 21 Eylül 2019, ss.170
- XI. **Spastik pronasyondeformitesine yönelik botulinumtoxin-A enjeksiyonu uygulanan serebralpalsili hastalarda randomize kontrollü çalışma: Twister ve ev egzersiz programı**  
AKARSU M., AKYÜZ M., KARACAN Ç., DURSUN E., GÖKBEL T., DURSUN N.  
27. Ulusal FTR kongresi, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019
- XII. **Serebral palsili çocukların spastisite tedavisinde onabotulinumtoxinA'dan abobotulinumtoxinA'ya geçiş: retrospektif güvenilirlik ve etkinlik değerlendirmesi**  
AKARSU M., AKYÜZ M., KARACAN Ç., DURSUN E., GÖKBEL T., DURSUN N.  
27. Ulusal FTR kongresi, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019
- XIII. **Switching from onabotulinumtoxinA to abobotulinumtoxinA in children with cerebral palsy treated for spasticity: A retrospective safety evaluation**  
DURSUN N., AKARSU M., Akyuz M., GÖKBEL T., KARACAN Ç., DURSUN E.  
72nd AACPD Annual Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 13 Ekim 2018
- XIV. **Switching from onabotulinumtoxinA to abobotulinumtoxinA in children with cerebral palsy treated for spasticity: A retrospective safety evaluation**  
DURSUN N., AKARSU M., Akyuz M., GÖKBEL T., KARACAN Ç., DURSUN E.  
12 th ISPRM World Congress, Paris, Fransa, 8 - 12 Temmuz 2018, cilt.61, ss.317

- XV. **Serebrovaskuler olay geçirmiş hemiplejik hastalarda step egzersizinin etkinliği,**  
KARACAN Ç., DURSUN N., ÇEKMECE Ç., GÖKBEL T., Akyuz M., AKARSU M., OGUZHAN BAHADIR D., DURSUN E.  
26. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Türkiye, 27 Nisan 2017
- XVI. **Inmeli hastalarda robotik rehabilitasyonun denge ve yürüme fonksiyonları üzerine olan etkileri**  
GÖKBEL T., DURSUN N., Akyuz M., KARACAN Ç.  
26. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Türkiye, 27 Nisan 2017
- XVII. **Spastik el bileği fleksiyon deformitesi botulinum toksin A ile tedavi edilen serebral palsili olgularda aralıklı seri alçılama uygulamalarının etkinliği.**  
DURSUN N., AKARSU M., GÖKBEL T., BONIKOWSKI M., PYRZANOSKA W.  
26. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Türkiye, 26 Nisan 2017
- XVIII. **Effects of intermittent serial casting on children with cerebral palsy**  
DURSUN N., GÖKBEL T., AKARSU M., KARALI D. G., DURSUN E.  
American Academy of Cerebral Palsy and Developmental Medicine, Austin, 21 - 24 Ekim 2015
- XIX. **Development of a Music Therapy Project in a Neurological Rehabilitation Setting in Turkey**  
DURSUN B. M., TAŞÖREN Y., AKYEL S., ŞEN S., KARACAN Ç., ÇAPA TAYYARE B., GÖKBEL T., KARADENİZ E., ALVER T., DURSUN E.  
International Neurology and Rehabilitation Meeting (INEREM), 4 - 06 Haziran 2015
- XX. **Is Dance Therapy Helpful on Balance and Gait of Patients with Cerebral Palsy**  
KARACAN Ç., BERİL MELİNA D., SONER A., ŞEN S., DEMİR O. B., ÇAPA TAYYARE B., GÖKBEL T.  
International Neurology and Rehabilitation Meeting (INEREM), 4 - 06 Haziran 2015
- XXI. **Treating Stroke Patients with tango**  
GÖKBEL T., KARACAN Ç., KARADENİZ E., ALVER T., DURSUN B., OB D., DURSUN N.  
International Neurology and Rehabilitation Meeting, 4 - 06 Haziran 2015

## Bilimsel Hakemlikler

AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE & REHABILITATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

## Metrikler

Yayın: 33

Atıf (WoS): 51

Atıf (Scopus): 62

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

## Ödüller

Gökbel T., International Scholarship, American Academy For Cerebral Palsy And Developmental Medicine, Eylül 2019  
Dursun N., Akarsu M., Gökbel T., Bonikowski M., Pyrzanowska W., Dursun E., Sözlü Bildiri Ödülü (Üçüncülük) Spastik el bileği fleksiyon deformitesi botulinum toksin A ile tedavi edilen serebral palsili olgularda aralıklı seri alçılama uygulamalarının etkinliği, Türkiye Fiziksel Tıp Ve Rehabilitasyon Derneği, Nisan 2017  
Gökbel T., Student Scholarship, American Academy For Cerebral Palsy And Developmental Medicine, Ekim 2015