

## Prof. Zeliha Candan ALGUN

### Personal Information

**Email:** calgun@medipol.edu.tr

**Web:** <https://avesis.medipol.edu.tr/calgun>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2476-6567

Yoksis Researcher ID: 3691

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 1971 - 1974

Undergraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 1965 - 1971

### Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul Medipol University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ortez Ve Protez Bölümü, 2014 - Continues

Professor, Istanbul Medipol University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2011 - Continues

Professor, Dokuz Eylül University, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Bölümü, 1993 - 2011

Professor, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Bölümü, 1988 - 1993

### Academic and Administrative Experience

Istanbul Medipol University, 2017 - Continues

Istanbul Medipol University, 2014 - Continues

Istanbul Medipol University, 2013 - Continues

Istanbul Medipol University, 2013 - Continues

Istanbul Medipol University, 2011 - 2014

### Courses

ÖZEL PROTEZ UYGULAMALARI, Postgraduate, 2023 - 2024

PROTEZ VE REHABİLİTASYON, Undergraduate, 2023 - 2024

ORTEZ-PROTEZ REHABİLİTASYONU, Doctorate, 2023 - 2024

SEMİNER, Doctorate, 2023 - 2024

OBEZİTE FİZYOTERAPİSİ, Doctorate, 2023 - 2024

LOKOMOTOR ANALİZ, Postgraduate, 2023 - 2024

ORTEZDE DEĞERLENDİRME VE ANALİZ, Doctorate, 2023 - 2024

ORTEZDE DEĞERLENDİRME VE ANALİZ, Doctorate, 2023 - 2024

Ortez, Postgraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Denge ve Yürüme Bozukluklarında Fizyoterapi, Doctorate, 2020 - 2021

Ortez ve Rehabilitasyon, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Fizyoterapide Özel Konular I, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Ortezde Özel Konular, Undergraduate, 2020 - 2021  
Geriatrik Fizyoterapi, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Protez, Postgraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Protezde Özel Konular, Undergraduate, 2020 - 2021  
Fizyoterapi Seminer I, Postgraduate, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Fizyoterapide Değerlendirme ve Analiz, Doctorate, 2020 - 2021, 2018 - 2019  
Protez ve Rehabilitasyon, Undergraduate, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Fizyoterapide Özel Konular II, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
El Rehabilitasyonu, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018  
Seminer, Doctorate, 2020 - 2021  
Vestibüler Rehabilitasyon, Doctorate, 2020 - 2021  
Lokomotor Analiz, Postgraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Psikomotor Rehabilitasyon, Doctorate, 2019 - 2020  
Özel Protez Uygulamaları, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Protez Ortez Bilimi V, Undergraduate, 2019 - 2020  
Ortez II, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Denge Yürüme Bozuklukları, Doctorate, 2019 - 2020  
Protez I, Undergraduate, 2019 - 2020  
Ortez Protez Blimi I, Undergraduate, 2019 - 2020  
Ortez I, Undergraduate, 2019 - 2020  
PSİKOMOTOR FİZYOTERAPİ, Postgraduate, 2018 - 2019  
DENGE VE YÜRÜME BOZUKLUKLARINDA REHABİLİTASYON, Postgraduate, 2018 - 2019  
FİZYOTERAPİ SEMİNERİ I, Postgraduate, 2018 - 2019  
GERİATRİK FİZYOTERAPİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
YAŞLANMA VE FİZİKSEL AKTİVİTE, Doctorate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
KLİNİK UYGULAMA VI, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
EL REHABİLİTASYONU, Postgraduate, 2018 - 2019  
PROTEZ II, Undergraduate, 2018 - 2019  
FİZYOTERAPİDE ÖZEL KONULAR, Undergraduate, 2018 - 2019  
KLİNİK UYGULAMA V, Postgraduate, 2018 - 2019  
PROTEZ I, ORTEZ I, Undergraduate, 2018 - 2019  
SPLİNTLER, Postgraduate, 2018 - 2019  
GERİATRİK FİZYOTERAPİ, Doctorate, 2017 - 2018  
MUSKULOSKELETAL REHABİLİTASYON, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
DENGE VE YÜRÜME BOZUKLUKLARINDA REHABİLİTASYON, Doctorate, 2017 - 2018  
KLİNİK ÇALIŞMA V, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
KLİNİK ÇALIŞMA IV, Undergraduate, 2017 - 2018  
KLİNİK UYGULAMA V, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
AMPUTASYONLAR, Doctorate, 2017 - 2018  
PROTEZ ORTEZ BİLİMİ I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
PROTEZ ORTEZ BİLİMİ II, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
REHABİLİTASYON UYGULAMALARI I, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
KLİNİK UYGULAMA I, Undergraduate, 2016 - 2017  
FİZYOTERAPİYE GİRİŞ I, Undergraduate, 2016 - 2017  
KLİNİK ÇALIŞMA VI, Undergraduate, 2016 - 2017  
KLİNİK UYGULAMA III, Undergraduate, 2016 - 2017  
KLİNİK UYGULAMA II, Undergraduate, 2016 - 2017  
FİZYOTERAPİYE GİRİŞ II, Undergraduate, 2016 - 2017  
KLİNİK UYGULAMA IV, Undergraduate, 2016 - 2017  
ORTEZ-REHABİLİTASYON, Undergraduate, 2015 - 2016

ORTEZ PROTEZ BİLİMİ I, Undergraduate, 2015 - 2016  
ORTEZ VE PROTEZ REHABİLİTASYONU, Doctorate, 2015 - 2016  
OBEZİTE FİZİYOTERAPİSİ, Doctorate, 2015 - 2016  
FİZİYPTERAPİ SEMİNERİ I, Postgraduate, 2015 - 2016  
FİZİYOTERAPİDE ÖZEL KONULAR I-II, Undergraduate, 2015 - 2016

## Advising Theses

Zeliha Candan A., Hemodiyaliz hastalarında intradiyalitik egzersizin fonksiyonel kapasite ve yaşam kalitesi üzerine etkisinin araştırılması, Doctorate, Ö.KELEŞ(Student), 2023  
Zeliha Candan A., Zihinsel engelli bireylerde dual task denge eğitiminin bilişsel fonksiyonlar üzerine etkisi, Doctorate, E.ATAK(Student), 2022  
Pelin B., Zeliha Candan A., Meme Kanseri Olan Hastalarda Üst Ekstremitte Proprioseptif Nöromusküler Fasilitasyon Etkinliğinin Araştırılması, Doctorate, S.SUBAŞI(Student), 2022  
Zeliha Candan A., Diz osteoartritte kan akışını kısıtlayıcı egzersizin konservatif egzersizler ile karşılaştırılması, Doctorate, G.ERGEZEN(Student), 2022  
Zeliha Candan A., Kronik boyun ağrılı hastalarda sensorimotor egzersiz uygulaması ile yoga egzersizlerinin karşılaştırılması, Doctorate, D.ÖZKARAOĞLU(Student), 2022  
Zeliha Candan A., Vestibüler hipofonksiyonu olan bireylerde vestibüler rehabilitasyonun kinezyofobi, yaşam kalitesi, dinamik görme keskinliği ve denge üzerine etkisi, Postgraduate, E.SEVER(Student), 2021  
Zeliha Candan A., Huzurevi yaşlılarında plantar duyuya yönelik fizyoterapi yaklaşımlarının denge ve düşme üzerine etkisi, Doctorate, M.CAVLAK(Student), 2021  
Zeliha Candan A., Unilateral diz üstü amputelerde mikroişlemcili ve mekanik diz eklemlili protezlerin mobilite düzeyi ve yaşam kalitesi üzerine etkisi, Postgraduate, M.GÜLTEKİN(Student), 2021  
Zeliha Candan A., Vestibüler hipofonksiyonda okulomotor ve optokinetik uyaranlı web tabanlı sistemin rehabilitasyona etkisinin araştırılması, Doctorate, G.ERTUNÇ(Student), 2020  
Bayram Ufuk Ş., Zeliha Candan A., Kronik pelvik ağrıda transvers friksiyon masajının ağrı ve yaşam kalitesi üzerine etkisi, Doctorate, A.ERSİN(Student), 2020  
Zeliha Candan A., Postür al torasik kifozda fonksiyonel egzersizlerin denge üzerine etkisi, Doctorate, S.ÖZDEMİR(Student), 2020  
Zeliha Candan A., İNME REHABİLİTASYONUNDA BİLGİSAYARLI DİNAMİK POSTÜROGRAFI İLE GRAVİTE MERKEZİNİN RESTORASYONU, Doctorate, I.DOĞANER(Student), 2020  
Zeliha Candan A., Meme kanseri cerrahisi geçiren olgularda kinect® temelli fizyoterapi programının etkinliğinin araştırılması, Doctorate, Ö.FEYZİOĞLU(Student), 2020  
Zeliha Candan A., Mekanik boyun ağrısında spinal manipulasyon, aktivatör, mulligan tekniğinin ağrı ve denge üzerine etkisi, Doctorate, R.COŞKUN(Student), 2020  
Zeliha Candan A., Kronik bel ağrısında miyofasiyal indüksiyon ve terapötik ağrı eğitiminin etkisi, Doctorate, M.ÜNAL(Student), 2020  
Zeliha Candan A., Diz osteoartriti olan olgularda hareketin gözlemlenmesi yönteminin ağrı, fonksiyonel düzey ve beyin hemodinamiği üzerine etkileri, Doctorate, Ö.ÖZTÜRK(Student), 2019  
Zeliha Candan A., Prematüre retinopati tedavisi almış çocuklarda görsel motor gelişim ve koordinasyonun değerlendirilmesi, Doctorate, S.KUTLUTÜRK(Student), 2019  
Zeliha Candan A., Ayak plantar basınç dağılımının statik vücut biyomekaniğine etkisinin değerlendirilmesi, Postgraduate, A.DEMİRCAN(Student), 2018  
Zeliha Candan A., Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu olan çocuklarda treadmill ve vibrasyon eğitiminin karşılaştırılması, Doctorate, E.DURGUT(Student), 2018  
Zeliha Candan A., Yaşlılarda beden perküsyonunun denge ve koordinasyon üzerine etkisi, Doctorate, N.GİRGİN(Student), 2018  
Zeliha Candan A., İdiopatik skolyozda vestibüler etkinin değerlendirilmesi, Postgraduate, A.BÜYÜKASLAN(Student), 2018  
Zeliha Candan A., Pediatrik olgularda alt ekstremitte ortezlerinin kullanılmama nedenlerinin araştırılması, Postgraduate,

U.ERTUĞRUL(Student), 2018

Zeliha Candan A., Görev odaklı eğitimin romatoid artrit hastalarında kuvvet, ağrı ve becerikliliğe etkisi, Postgraduate, Ö.FARUK(Student), 2017

Zeliha Candan A., Obstrüktif uyku apne sendromu olan kişilerde tai chi ve qigong egzersiz eğitiminin etkisi, Doctorate, G.YILMAZ(Student), 2017

Zeliha Candan A., Hemodiyaliz hastalarında dinamik lomber stabilizasyon egzersizleri ve solunum kas eğitiminin diyaliz yeterliliği üzerine etkisi, Doctorate, S.ÇOLAK(Student), 2017

Zeliha Candan A., Sağlıklı genç ve yaşlıların el ve el bileğindeki duyuşsal parametrelerin karşılaştırılması, Doctorate, H.ATACAN(Student), 2017

Zeliha Candan A., Temporomandibular rahatsızlığın postür ve pedobarografik ölçüm sonuçları ile ilişkisinin araştırılması, Postgraduate, G.ERGEZEN(Student), 2017

Zeliha Candan A., Farklı göz egzersizlerinin okul çağı çocuklarında hipermetropi kusurları üzerine etkisinin araştırılması, Doctorate, G.ARAS(Student), 2017

Zeliha Candan A., Pelvik taban kas zayıflığı olan kadınlarda pelvik taban eğitiminin cinsel fonksiyon ve yaşam kalitesi üzerine etkisi, Postgraduate, B.POLAT(Student), 2017

Zeliha Candan A., Rotator cuff sendromlu bireylerde mulligan mobilizasyonunun ağrı ve yaşam kalitesine etkisi, Postgraduate, B.MENEK(Student), 2017

Zeliha Candan A., Sağlıklı genç bireylerde quadriceps femoris eksentrik-konsentrik izokinetik kas kuvvet eğitiminin kas mimarisi, kas kuvveti, propriosepsiyon ve fonksiyona etkisi, Doctorate, T.İNCE(Student), 2017

Zeliha Candan A., Hentbol sporcularında fonksiyonel hareket analizinin yaralanma geçmişi ve atletik parametreler ile ilişkisi, Doctorate, E.SERDAR(Student), 2017

Zeliha Candan A., Assessment of balance in geriatric hypertensive individuals, Postgraduate, F.HAJEBRAHİMİ(Student), 2016

Zeliha Candan A., Çalışan kadınlarda yaşam kalitesinin belirlenmesi ve üriner inkontinans görülme sıklığının değerlendirilmesi, Postgraduate, G.BOZTAŞ(Student), 2016

Zeliha Candan A., Esra A., Huzurevinde yaşayan geriatriklerde uyku düzeninin mobilite ve yaşam kalitesine etkisi, Postgraduate, J.IDO(Student), 2016

Zeliha Candan A., Obez kadınlarda yoga tedavisinin denge ve fiziksel uygunluk üzerine etkisi, Postgraduate, S.AKBULUT(Student), 2016

Zeliha Candan A., Yaşlı bireylerde kognitif fonksiyon ile yürüme arasındaki ilişki, Postgraduate, E.ESMA(Student), 2015

Zeliha Candan A., Yaşlı bireylerde yürüme hızının günlük yaşam aktivitelerindeki bağımsızlığa etkisi, Postgraduate, V.GÖKEN(Student), 2015

Zeliha Candan A., Vücut kitle indeksi ile diz patolojileri ve Pes planus ilişkisi, Postgraduate, E.ATAK(Student), 2015

Zeliha Candan A., Unilateral vestibüler hipofonksiyon olan hastalarda fizyoterapinin düşmeye etkisi, Postgraduate, G.KILIÇ(Student), 2015

Zeliha Candan A., Vücut farkındalığı egzersizlerinin yaşlılarda denge üzerine etkisi, Postgraduate, H.ÖZDEMİR(Student), 2015

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Long-Term outcomes of visual motor integration and motor development children with retinopathy of prematurity**  
Kutlutürk Yıllmaz S., Celik G., GÜNAY M., Kızılay O., ALGUN Z. C.  
Journal of Developmental Origins of Health and Disease, vol.15, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of structured exercise program on severity of dizziness, kinesiophobia, balance, fatigue, quality of sleep, activities of daily living, and quality of life in bilateral vestibular hypofunction**  
Genç S. G., BUDAK M., Yılmaz M. S., ALGUN Z. C.  
Medicine, vol.102, no.30, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Efficacy of proprioceptive neuromuscular facilitation in improving shoulder biomechanical parameters, functionality, and pain after axillary lymph node dissection for breast cancer: A**

**randomized controlled study**

Guloglu S., BASIM P., ALGUN Z. C.

Complementary Therapies in Clinical Practice, vol.50, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **Changes in prefrontal cortex activation with exercise in knee osteoarthritis patients with chronic pain: An fNIRS study**  
ÖZTÜRK Ö., ALGUN Z. C., Bombacı H., ERDOĞAN S. B.  
Journal of Clinical Neuroscience, vol.90, pp.144-151, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Research on the Effects of a Web-Based System with Oculomotor and Optokinetic Stimuli on Vestibular Rehabilitation**  
Ertunc Gulcelik G., Tarakci D., Gedik Soyuyuce O., Gence Gumus Z., Korkut N., ALGUN Z. C.  
American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, vol.100, no.6, pp.555-562, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effect of Video-Based Games on Hand Functions and Cognitive Functions in Cerebral Palsy**  
Yildirim Y., BUDAK M., TARAKCI D., ALGUN Z. C.  
Games for Health Journal, vol.10, no.3, pp.180-189, 2021 (SSCI)
- VII. **Is Xbox 360 Kinect-based virtual reality training as effective as standard physiotherapy in patients undergoing breast cancer surgery?**  
FEYZİOĞLU Ö., Dinçer S., Akan A., ALGUN Z. C.  
Supportive Care in Cancer, vol.28, no.9, pp.4295-4303, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of two different electrotherapy methods in low back pain treatment**  
Ozkaraoglu D., TARAKCI D., ALGUN Z. C.  
Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation, vol.33, no.2, pp.193-199, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Are oropharyngeal exercises effective in Obstructive Sleep Apnea Syndrome?**  
ATILGAN E., KUNTER E., ALGUN Z. C.  
Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation, vol.33, no.2, pp.209-216, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Comparison of the effects of treadmill and vibration training in children with attention deficit hyperactivity disorder: A randomized controlled trial**  
DURGUT E., ÖRENGÜL A. C., ALGUN Z. C.  
NeuroRehabilitation, vol.47, no.2, pp.121-131, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **The relationship of pain on the upper extremity functions and quality of life in patients with carpal tunnel syndrome**  
TANRIVERDİ M., Hosbay Z., ALGUN Z. C.  
Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation, vol.32, no.1, pp.71-76, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **The effect of mulligan mobilization on pain and life quality of patients with rotator cuff syndrome: A randomized controlled trial**  
MENEK B., TARAKCI D., ALGUN Z. C.  
Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation, vol.32, no.1, pp.171-178, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comparison of effectiveness of the home exercise program and the home exercise program taught by physiotherapist in knee osteoarthritis**  
Yilmaz M., ŞAHİN M., ALGUN Z. C.  
Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation, vol.32, no.1, pp.161-169, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Three-dimensional evaluation of pelvic posture in adolescents with and without a history of low back pain**  
ÖZYÜREK S., GENÇ A., Kul Karaali H., ALGUN Z. C.  
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.47, no.6, pp.1885-1893, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparison of the effects of virtual reality-based balance exercises and conventional exercises on balance and fall risk in older adults living in nursing homes in Turkey**  
YEŞİLYAPRAK S. S., Yildirim M. Ş., Tomruk M., ERTEKİN Ö., ALGUN Z. C.  
Physiotherapy Theory and Practice, vol.32, no.3, pp.191-201, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **The comparison of physical activity status, exercise perception and quality of life between clinically isolated syndrome and multiple sclerosis patients Klinik izole sendrom ve multipl skleroz hastalarında fiziksel aktivite düzeyi, egzersiz algisi ve yaşam kalitesinin karşılaştırılması**

- Ertekin Ö., ÖZAKBAŞ S., Çinar B. P., ALGUN Z. C., Idiman E.  
Noropsikiyatri Arsivi, vol.50, no.2, pp.116-121, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effects of low and severe disability on walking abilities and quality of life in multiple sclerosis patients: 6-month follow-up study** **Multipl skleroz hastalarında hafif ve şiddetli yeti yitiminin yürüme yeteneği ve yaşam kalitesi üzerine etkisi: 6 aylık takip çalışması**  
Ertekin Ö., ÖZAKBAŞ S., Idiman E., ALGUN Z. C.  
Noropsikiyatri Arsivi, vol.50, no.1, pp.23-29, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A randomized controlled study of the effect of functional exercises on postural kyphosis: Schroth-based three-dimensional exercises versus postural corrective exercises**  
ÖZDEMİR GÖRGÜ S., ALGUN Z. C.  
Disability and Rehabilitation, vol.45, no.12, pp.1992-2002, 1 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Relationship Between Pain Quality of Life and Physical Activity Levels in Daily Living Activities in participants with Rotator Cuff Syndrome**  
TAN M. S., KUTLUTÜRK YIKILMAZ S., ALGUN Z. C.  
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effects of Eccentric-Concentric Isokinetic Muscle Strength Training on Quadriceps Femoris Muscle Architecture, Muscle Strength and Proprioception in Healthy Young People**  
ince parpucu t., Algun Z. C., toprak u., Türkoğlu S.  
Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.8, no.3, pp.350-357, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Effect of Vestibular Rehabilitation on Balance and Quality of Life in Patients with Bilateral Vestibular Hypofunction**  
Kiliç G., Çelikyurt C., ALGUN Z. C.  
Indian Journal of Otolaryngology and Head and Neck Surgery, vol.75, no.3, pp.2091-2099, 2023 (Scopus)
- IV. **The effect of transverse friction massage on pain and quality of life in women with chronic pelvic pain: a quasi-experimental study**  
Ersin A., Tarhan F., Basol G., Sakul B. U., Algun Z. C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERAPY AND REHABILITATION, vol.30, no.6, 2023 (ESCI)
- V. **Treatment of balance with Computerised Dynamic Posturography therapy in chronic hemiplegic patients**  
Doğaner I., ALGUN Z. C.  
South African Journal of Physiotherapy, vol.79, no.1, 2023 (ESCI)
- VI. **Effect of hypertension on muscle strength, balance, and mobility in older adults**  
HAJ EBRAHIMI F., TARAKCI D., ÖZBEK H., BUDAK M., ALGUN Z. C.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effects of vestibular rehabilitation in patients with unilateral vestibular hypofunction**  
Kilic G., Temirbekov D., Ata G., Algun Z. C.  
INDIAN JOURNAL OF OTOLOGY, vol.29, no.1, pp.33-38, 2023 (ESCI)
- VIII. **The effect of Dual-Task balance exercises on cognitive functions among children with mild and borderline mental retardation: a randomized controlled trial**  
Atak E., HAJEBRAHIMI F., ALGUN Z. C.  
European Journal of Physiotherapy, vol.25, no.6, pp.324-332, 2023 (ESCI)
- IX. **The Effects of Vestibular Rehabilitation on Kinesiophobia and Balance with Individuals Who has Vestibular Hypofunction**  
Sever E., Kiliç G., ALGUN Z. C.  
Indian Journal of Otolaryngology and Head and Neck Surgery, vol.74, pp.4319-4324, 2022 (Scopus)
- X. **Mal de Debarquement Sendromu ve Kanıta Dayalı Tedavi Yaklaşımları**  
ATA G., ALGUN Z. C.

- Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, no.4, pp.520-526, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Effect of task-oriented training on pain, functionality, and quality of life in rheumatoid arthritis**  
Özcelep Ö. F., Üstün I., ALGUN Z. C.  
Turkish Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, vol.68, no.1, pp.76-83, 2022 (Scopus)
- XII. **Dual-Task Balance Training for Motor Skill Development among Children with Intelligence Quotient Discrepancy**  
Atak E., ALGUN Z. C.  
Rehabilitation Research and Practice, vol.2022, 2022 (ESCI)
- XIII. **Investigation of the Effect of Using Custom Made Insoles on Plantar Load Distribution, Foot Posture and Pain in Heavy Metal Workers**  
KESİKBAŞ G., BAYRAM G. A., ALGUN Z. C.  
Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.8, no.2, pp.283-296, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Investigation of the Relationship between Temporomandibular Disorder and Postural Analysis**  
ERGEZEN G., ŞAHİN M., ALGUN Z. C.  
Kocaeli Tıp Dergisi, vol.10, no.2, pp.27-32, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The Effect of Body Percussion on Balance and Coordination in Elderly People**  
GİRGİN N., ALGUN Z. C.  
Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Dergisi, vol.4, no.2, pp.187-195, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Investigation of the effects of dance-based exercise therapy on strength, flexibility, balance, and quality of life in elderly living in the nursing home: a pilot study**  
CİDDİ P. K., ALGUN Z. C.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.8, no.1, pp.29-36, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Comparison of Mulligan Bent Leg Raise and Sustained Natural Apophyseal Glides techniques in chronic low back pain**  
KOMŞUOĞLU B. B., BAYRAM G. A., ALGUN Z. C.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.8, no.1, pp.82-89, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Effects of additional action observation to an exercise program in patients with chronic pain due to knee osteoarthritis: A randomized-controlled trial**  
ÖZTÜRK Ö., Bombacı H., Keçeci T., ALGUN Z. C.  
Musculoskeletal Science and Practice, vol.52, 2021 (Scopus)
- XIX. **Kronik omuz ağrılı olgularda yüksek yoğunluklu lazer terapinin ağrı, fonksiyonellik ve yaşam kalitesi üzerine etkisi**  
AYDIN L., TARAKCI D., SARI Z., SARI D. M., ALGUN Z. C.  
Journal of Health Sciences and Management, vol.3, pp.108-114, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **The effects of aging on sensory parameters of the hand and wrist**  
Tonak H. A., Taskiran H., ALGUN Z. C.  
Journal of Gerontology and Geriatrics, vol.69, no.1, pp.6-13, 2021 (Scopus)
- XXI. **Comparison of Upper Extremity Physical Fitness Levels in Wheelchair Archery and Basketball Athletes**  
Erten A. B., Bayram G., ALGUN Z. C.  
International Journal of Disabilities Sports and Health Sciences, vol.4, no.1, pp.73-79, 2021 (Scopus)
- XXII. **Effect of different arch heights on the lower extremity postural alignment in individuals with pes planus**  
ŞAHİN M., ALGUN Z. C.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.7, no.2, pp.154-158, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Geriatric Bireylerde Farklı Yoğunlukta Tabanlıkların Ayak Yük Dağılımı ve Statik Denge Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**  
SÖYLER O., ŞAKUL B. U., ALGUN Z. C.  
Gazi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.5, no.3, pp.16-23, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Pandemi Sürecinde, 18-65 Yaş Arasındaki Bireylerin Yaş, Cinsiyet ve Eğitim Değişkenlerinin Yaşam Kalitesi ve Fiziksel Aktivite Düzeyi ile İlişkisi**

ÖZDEMİR GÖRGÜ S., KARAMAN Y., ALGUN Z. C.

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.6, no.3, pp.51-60, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XXV. **Charcot-Marie Tooth (Tip 1C) Tanılı Olguda Kaba Motor Performans ve Duyusal İşleme Sonuçları**  
KUTLUTÜRK S., YILDIRIM Y., ÇELİK G., ALGUN Z. C.  
Haliç Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.3, no.3, pp.195-199, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Investigation of the effect of different eye exercises on hypermetropia in school-aged children: A randomized single-blind trial**  
Bayram G., Karagöz I. K., ALGUN Z. C.  
Eastern Journal of Medicine, vol.25, no.2, pp.234-240, 2020 (Scopus)
- XXVII. **Investigating the effects of myofascial induction therapy techniques on pain, function and quality of life in patients with chronic low back pain**  
ALGUN Z. C.  
JOURNAL OF BODYWORK AND MOVEMENT THERAPIES, vol.24, no.4, pp.0-195, 2020 (ESCI)
- XXVIII. **Lumbosakral Spina Bifidalı Olgularda Alt Ekstremitte Kas Kuvveti ile Fonksiyonel Yürüme Düzeyi ve Yaşam Kalitesi İlişkisinin Araştırılması**  
GÜLOĞLU S., TARAKCI D., ALATAŞ İ., CANAZ H., ALGUN Z. C.  
Haliç Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.2, no.2, pp.37-49, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Effect of Yoga-Based Exercises on Plantar Pressure Distribution, Body Awareness and Emotional Status**  
ATILGAN E., ERGEZEN G., DEMİRCAN A., ALGUN Z. C.  
Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Dergisi, vol.2, no.2, pp.83-88, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Özel öğrenme güçlüğü olan çocuklarda çift görev odaklı denge egzersizlerinin denge ve öğrenme üzerine etkisi**  
SELÇUK R., TARAKCI D., TAŞKIRAN H., ALGUN Z. C.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.5, no.2, pp.65-73, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Sağlıklı Kadınlarda Yoga Temelli Egzersizlerin Esneklik , Yaşam Kalitesi, Fiziksel Aktivite ve Depresyon Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
ATILGAN E., TARAKCI D., POLAT B., ALGUN Z. C.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.2, no.2, pp.41-46, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Assessment of quality of life and balance in female prisoners Kadın mahkûmlarda yaşam kalitesi ve dengenin değerlendirilmesi**  
Püllüm E., ALGUN Z. C.  
Fizyoterapi Rehabilitasyon, vol.23, no.3, pp.119-124, 2012 (Scopus)
- XXXIII. **Osteoporoz ve Etkileyen Faktörler**  
TUNALI A. N., ALGUN Z. C.  
Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Özürülülerde spor yaklaşımı**  
ERGUN N., ALGUN Z. C., TUNALI A. N.  
Spor Şurası Kitapçığı, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

### I. ORTEZ VE PROTEZDE ÖZEL KONULAR I

ALGUN Z. C.

MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, İstanbul, 2024

### II. Bronşektazi Hastalarında Yoganın Yaşam Kalitesine Etkisi

TAN M. S., ALGUN Z. C.

in: SAĞLIK & BİLİM 2024 Fizyoterapi ve Rehabilitasyon-I, ŞEVGİN ÖMER, Editor, Efe akademik yayıncılık, İstanbul, pp.75-93, 2024

- III. **Rehabilitasyonda Özel Konular IV**  
Algun Z. C. (Editor), Mutluay F. (Editor), Aras Bayram G. (Editor)  
Medipol Unv-Yayın, İstanbul, 2023
- IV. **REHABİLİTASYONDA ÖZEL KONULAR III**  
ALGUN Z. C.  
MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, İstanbul, 2023
- V. **Rehabilitasyonda Özel Konular II**  
Algun Z. C. (Editor), Tarakcı D. (Editor), Atılgan E. (Editor)  
İstanbul Medipol Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, 2023
- VI. **Rehabilitasyonda Özel Konular-I**  
Algun Z. C. (Editor), Tarakcı D. (Editor), Atılgan E. (Editor)  
MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, İstanbul, 2023
- VII. **REHABİLİTASYONDA ÖZEL KONULAR I**  
ALGUN Z. C.  
MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, İstanbul, 2023
- VIII. **REHABİLİTASYONDA ÖZEL KONULAR IV**  
ALGUN Z. C.  
MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, İstanbul, 2023
- IX. **Rehabilitasyonda Özel Konular III**  
Algun Z. C. (Editor), Mutluay F. (Editor), Atılgan E. (Editor)  
İstanbul Medipol Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, 2023
- X. **Yaşlılarda Obezite**  
ARAS BAYRAM G., ALGUN Z. C.  
in: Rehabilitasyonda Özel Konular I, Z.Candan Algun, Devrim Tarakcı, Esra Atılgan, Editor, İstanbul Medipol Üniversitesi Yayınları, İstanbul, pp.15-31, 2023
- XI. **PRİMER DİSMENORE VE REHABİLİTASYON**  
Boztaş Elverişli G., Atılgan E., Algun Z. C.  
in: REHABİLİTASYONDA ÖZEL KONULAR I, Algun,Z.,Tarakcı,D.,Atılgan,E., Editor, MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ YAYINEVİ, İstanbul, pp.161-184, 2023
- XII. **Yüksek Yoğunluklu Lazer**  
ÖZKARAOĞLU D., TARAKCI D., ALGUN Z. C.  
in: Rehabilitasyonda Özel Konular-I, ALGUN ZC,TARAKCI D,ATILGAN E, Editor, MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, İstanbul, pp.147-159, 2023
- XIII. **Atletik Koçluk**  
ALGUN Z. C., BUDAK M.  
in: Fasya Spor ve Harekette, Schleip Robert, Editor, Hipokrat Yayıncılık, pp.205-216, 2020
- XIV. **Fizyoterapi ve Rehabilitasyon**  
ALGUN Z. C.  
Nobel Tıp Kitapevleri, İstanbul, 2014

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Patellofemoral Ağrı Sendromu Olan Hastalarda Kinezyo Bantlama ve Diz Ortezinin Etkinliğinin Karşılaştırılması**  
ÖZDEMİR Y., ALGUN Z. C., ÇATAL B.  
9. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Denizli, Turkey, 26 - 28 October 2023
- II. **Multipl Miyelom Sebebiyle Vertebroplasti Veya Kifoplasti Yapılan Hastalarda Jewett Ortezinin Ağrı Durumu Ve Ortez Memnuniyetine Etkisi**  
DURMUŞ A., ATILGAN E., SEVİNDİK Ö. G., ALGUN Z. C.  
TÜRKİYE PROTEZ ORTEZ BİLİM DERNEĞİ XI. ULUSLARARASI PROTEZ-ORTEZ KONGRESİ NAZIM HİKMET KÜLTÜR

MERKEZİ 19-21 EKİM 2023 ANKARA, Ankara, Turkey, 19 October 2023

- III. **Silikon Protez Kullanıcılarının Yaşam Kalitesi, Psikososyal Uyum Ve Fonksiyonelliğın Değerlendirilmesi**  
DURMUŞ A., ATILGAN E., SEVİNDİK Ö. G., ALGUN Z. C.  
TÜRKİYE PROTEZ ORTEZ BİLİM DERNEĞİ XI. ULUSLARARASI PROTEZ-ORTEZ KONGRESİ NAZIM HİKMET KÜLTÜR MERKEZİ 19-21 EKİM 2023 ANKARA, Ankara, Turkey, 13 October 2023
- IV. **VESTİBÜLER REHABİLİTASYONDA YENİ TEKNOLOJİ: PİLOT ÇALIŞMA**  
ERTUNÇ GÜLÇELİK G., TARAKCI D., ALGUN Z. C.  
REHABİLİTASYONDA İNOVASYON-1 "DENGE" ULUSLARARASI KONGRE, Gaziantep, Turkey, 25 November 2022
- V. **AKSİLLER LENF NODU DİSEKSİYONU UYGULANAN MEME KANSERİ TANILI OLGULARDA PROPRİOSEPTİF NÖROMÜSKÜLER FASİLİTASYONUN OMUZ BİYOMEKANİK PARAMETRELERİ, FONKSİYONELLİK VE AĞRI ÜZERİNE ETKİSİ: RANDOMİZE KONTROLLÜ BİR ÇALIŞMA**  
SUBAŞI S., BASIM P., ALGUN Z. C.  
Uluslararası Maldia Sağlık Bilimleri Kongresi, Malatya, Turkey, 14 October 2022
- VI. **The Analysis Of The Biopsychosocial Characteristics Of The Individuals Doing Pilates And The Sedentary Individuals In Covid-19 Pandemic Period**  
TOKUL A. İ., ARAS BAYRAM G., ALGUN Z. C.  
International Conference on Physiotherapy, Physical Activity and Health - The 44th Edition -, Romania, 14 October 2022, pp.18
- VII. **Vibrasyon Uygulaması Anlık Çeviklik ve Yatay Sıçrama Performansını Etkiler Mi?**  
MENEK B., ALGUN Z. C.  
XVIII. Fیزیoterapide Gelişmeler Kongresi, Ankara, Turkey, 8 - 11 September 2022
- VIII. **Effects of Vestibular Rehabilitation in Patients with Unilateral Vestibular Hypofunction**  
Kılıç G., ATA G., ALGUN Z. C.  
International Liberty Interdisciplinary Studies Conference, Manhattan/NewYork, United States Of America, 16 January 2022
- IX. **Rotator Manşet Sendromlu Hastalarda Ağrının Fonksiyonel Durum, Yaşam Kalitesi Ve Fiziksel Aktivite Üzerine Etkisi**  
ALGUN Z. C., KUTLUTÜRK YIKILMAZ S., TAN M. S.  
2nd INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN MEDICAL SCIENCES, Ankara, Turkey, 13 December 2021
- X. **Effect of Yoga on Respiratory Functions and Quality of Life in Patients with Bronchiectasis**  
TAN M. S., ALGUN Z. C., DÜGER M.  
The 3. International Home Care Congress, İstanbul, Turkey, 9 February - 12 November 2021
- XI. **The Effect of Video-Based Games on Hand Functions and Cognitive Functions in Cerebral Palsy**  
YILDIRIM Y., BUDAK M., TARAKCI D., ALGUN Z. C.  
Prof. Hıfzı Özcan 8th Congress of Cerebral Palsy and Developmental Disorders with International Participation, İstanbul, Turkey, 26 - 28 February 2021
- XII. **The Effects Of Exercise On Pain, Risk Of Falling And Quality Of Life And Sleep In The Elderly**  
YILMAZ M., MENEK B., ALGUN Z. C.  
10th World Congress Of The World Institute Of Pain, 26 - 29 August 2020
- XIII. **The Effect Of Mulligan Mobilization On Pain, Range Of Motion And Functionality In Patients With Lumbar Disc Herniation**  
MENEK B., YILMAZ M., ALGUN Z. C.  
10th world congress of institute of pain, 26 - 29 August 2020
- XIV. **Impact of functional exercises on balance in postural thoracic kyphosis**  
ÖZDEMİR GÖRGÜ S., YAKUT Y., ALGUN Z. C.  
eSOSORT 2020: Virtual Conference Society on Scoliosis Orthopedic and Rehabilitation Treatment, United States Of America, 20 June 2020
- XV. **HAFİF VE ORTA OBSTRÜKTİF UYKU APNELİ BİREYLERİN SAĞLIKLA İLGİLİ YAŞAM KALİTELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**

YILMAZ GÖKMEN G., ALGUN Z. C.

MAS 9th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL MEDICAL SCIENCES, 8 - 10 November 2019

- XVI. **Effects of Virtual Reality Therapy on Upper Extremity Pain and Functionality After Breast Cancer Surgery**  
FEYZİOĞLU Ö., ALGUN Z. C., ÖZTÜRK Ö.  
11th Congress of the European Pain Federation EFIC, 4 - 07 September 2019
- XVII. **Öğrencilere Uygulanan Memnuniyet Anketi Sonuçlarına Göre Sürekli Yenileme ve İyileştirme Çalışmaları**  
KAYA CİDDİ P., ÇOLAK S., ALGUN Z. C.  
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon (SABAK) Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 19 October 2019
- XVIII. **İstanbul İli Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Eğitimi Veren Üniversitelere ait Genel Bilgilerin İncelenmesi**  
DİLEK B., ÇOLAK S., KAYA CİDDİ P., ALGUN Z. C.  
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon (SABAK) Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 19 October 2019
- XIX. **Trunk stabilization, body balance, body perception, and quality of life in professional physically disabled and able-bodied archers**  
Arkn İ., BUDAK M., TARAKCI D., ALGUN Z. C.  
International Congress of Athletic Performance and Health in Sports, 21 October 2019
- XX. **KOL ASKISI KULLANIMININ AYAK YÜK DAĞILIMINA ETKİSİ**  
YAZICI N. H., ALTUN Y., AKBEN O., DEMİRCAN A., ALGUN Z. C.  
I. Uluslararası Balkan Protez-Ortez Sempozyumu, Edirne, Turkey, 18 - 19 October 2019
- XXI. **İstanbul Medipol Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Program Çıktıları ile Eğitim Amaçları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi.**  
DİLEK B., ARAS BAYRAM G., ÇOLAK S., Polat B., Ersin A., Yılmaz C., ALGUN Z. C.  
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon (SABAK) Kongresi, Turkey, 17 - 19 October 2019
- XXII. **Medipol Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Eğitim Müfredatının Ulusal Çekirdek Eğitim Programı (ÇEP) Kapsamında Standardizasyonu**  
ARAS BAYRAM G., DİLEK B., ALGUN Z. C.  
I. Uluslararası SABAK Kongresi, Turkey, 17 - 19 October 2019
- XXIII. **Zihin Engeli Olan Lise Öğrencilerinde Ayak Değerlendirmesi**  
DEMİRCAN A., ATILGAN E., ALGUN Z. C.  
I. Uluslararası Balkan Protez-Ortez Sempozyumu, 18 - 19 October 2019
- XXIV. **Assessment of Musculoskeletal System Pain And Psychosocial Status of The Athletes of Different Branches**  
ATAÇ A., ŞAHİN M., ALGUN Z. C.  
THE 11TH CONGRESS OF THE EUROPEAN PAIN FEDERATION EFIC, 4 - 07 September 2019, pp.608
- XXV. **Effects of tailored exercise program in knee osteoarthritis patients with chronic pain: a FNIRS Study.**  
ÖZTÜRK Ö., ALGUN Z. C., ERDOĞAN S. B., BOMBACI H.  
11th Congress of the European Pain Federation EFIC, 4 - 07 September 2019
- XXVI. **Temporomandibular Rahatsızlığın Postür Ölçüm Sonuçları ile İlişkinin Araştırılması**  
ERGEZEN G., MENEK B., ŞAHİN M., ALGUN Z. C.  
20. ULUSAL ANATOMİ KONGRESİ, Turkey, 27 - 31 August 2019
- XXVII. **Boyun ağrılı bireylerde trapezius kasına uygulanan iki farklı tedavinin ağrı eşiği ve toleransına akut etkisinin karşılaştırılması: pilot çalışma**  
GÜLOĞLU S., ATILGAN E., ETİ S., ALGUN Z. C.  
7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 20 April 2019, vol.30, pp.19

- XXVIII. **Yaşlı bireylerde diz güveni ile instabilite, kas kuvveti ve düşmeler arasında ilişki var mıdır?**  
GÜNEŞ A., YALÇINSOY E., TARAKCI D., ALGUN Z. C.  
7. ULUSAL FİZİYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Ankara, Turkey, 18 April 2019, vol.30, pp.75-76
- XXIX. **Yaşlı bireylerde kognitif fonksiyonlar ile uyku ve yaşam kalitesi arasındaki ilişki**  
GÜNAYDIN E. İ., ALGUN Z. C.  
7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 20 April 2019
- XXX. **AN INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN TEMPOROMANDIBULAR DISORDER WITH POSTURE AND PEDOBAROGRAPHIC ANALYSIS**  
ERGEZEN G., ŞAHİN M., ALGUN Z. C.  
WORLD CONGRESS ON OSTEOPOROSIS, OSTEOARTHRITIS AND MUSCULOSKELETAL DISEASES 2019, Paris, France, 04 April 2019
- XXXI. **Effect of Treadmill Training on Executive Function Behaviors and Quality of Life in Children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder**  
DURGUT E., ÖRENGÜL A. C., ALGUN Z. C.  
Excellence in Pediatrics 10th Edition, Prague, Czech Republic, 6 - 08 December 2018
- XXXII. **Farklı Göz Egzersizlerinin Okul Çağı Çocuklarında Hipermetropi Kusurları Üzerine Etkisinin Araştırılması**  
ARAS G., KUTLUTÜRK KARAGÖZ İ., ALGUN Z. C.  
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 28 November - 01 December 2018
- XXXIII. **İntermittan Ekzotropyalı Çocuklarda Okülo-Motor Egzersizlerin Etkisinin Araştırılması: Pilot Çalışma**  
ARAS G., KUTLUTÜRK KARAGÖZ İ., ALGUN Z. C.  
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 November - 01 December 2018
- XXXIV. **Geriatric Kadın ve Erkek Bireylerde Düşme, Denge, Yürüme ve Yaşam Kalitesinin Karşılaştırılması**  
BOZTAŞ ELVERİŞLİ G., ALGUN Z. C.  
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 29 November 2018
- XXXV. **Sağlıklı Bireylerde Q açısının Quadriceps Kas Aktivasyonu İle İlişkisinin Değerlendirilmesi**  
MENEK B., YILMAZ M., ALGUN Z. C.  
2ND ACADEMIC SPORTS RESEARCH CONGRESS, 19 - 21 September 2018
- XXXVI. **Genç Erişkinlerde Fiziksel Aktivite Düzeyleri ile Solunum Kas Kuvveti Arasındaki İlişki**  
YILMAZ M., MENEK B., ALGUN Z. C.  
2ND ACADEMIC SPORTS RESEARCH CONGRESS, 19 - 21 September 2018
- XXXVII. **Sağlıklı Bireylerde Quadriceps Açısının Statik Ve Dinamik Denge ile İlişkisinin Değerlendirilmesi**  
YILMAZ M., MENEK B., ALGUN Z. C.  
2ND ACADEMIC SPORTS RESEARCH CONGRESS, 19 - 21 September 2018
- XXXVIII. **RELATIONSHIP OF HANDBALL ATHLETES' ATHLETIC PERFORMANCE PARAMETERS WITH FUNCTIONAL MOVEMENT ANALYSIS SCORES**  
ATALAY E. S., ALGUN Z. C.  
9th International Biomechanics Congress, 19 - 22 September 2018
- XXXIX. **Cep Telefonuyla Konuşurken Yürümenin Yürüme Parametrelerine Etkisi**  
YAZICI N. H., ÖZÇELEP Ö. F., ALGUN Z. C.  
10. Uluslararası Protez-Ortez Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 20 October 2018
- XL. **Esnek pes planuslu bireylerde tabanlık ve egzersiz uygulamalarının fonksiyonellik ve memnuniyet açısından değerlendirilmesi**  
DİLEK KURBALOĞLU E., POLAT B., AYDOĞAN Ö., ALGUN Z. C.  
10. Uluslararası Protez-Ortez Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 20 October 2018
- XLI. **Is Hypertension A Matter Of Importance For Geriatric Individuals? A Nintendo Wii Evaluation Study Of The Balance**  
HAJEBRAHİMİ F., ÖZBEK H., TARAKCI D., ALGUN Z. C.  
1st International Congress Onphysiotherapy (ICPTT), 9 - 13 May 2018
- XLII. **Mulligan mobilizasyonunun kalça eklem hareketi ve horizontal sıçramaya olan anlık etkisinin araştırılması**

MENEK B., ALGUN Z. C.

20.Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 27 - 31 August 2019

- XLIII. **Hipermetropi Kusuruna Sahip Okulçağı Çocuklarında Göz Egzersizleri ile Okülo-motor Egzersizlerin Etkisinin İncelenmesi.**

ARAS G., KUTLUTÜRK KARAGÖZ I., ALGUN Z. C.

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

- XLIV. **Evaluation of manual dexterity and grip strengths in children with attention-deficit-hyperactivity disorder (ADHD)**

DURGUT E., ÖRENGÜL A. C., ALGUN Z. C.

30th annual meeting of European Academy of Childhood Disability, Tiflis, Georgia, 28 - 31 May 2018, vol.60, pp.34

- XLV. **Geriatriklerde El Bileği Propriosepsiyonunun Üst Ekstremitte Fonksiyonelliğine Etkisi**

TONAK H. A., TAŞKIRAN H., ALGUN Z. C.

16. Ulusal El ve Üst Ekstremitte Cerrahi Kongresi & 5. Ulusal El Rehabilitasyonu Kongresi, Denizli, Turkey, 6 - 09 May 2018

- XLVI. **Lomber Disk Hernisi Tanılı Kadınlar İle Sağlıklı Kadınların Ağrı, Yorgunluk Şiddeti, Uyku Ve Yaşam Kalitelerinin Karşılaştırılması**

ERTURAN S., ATILGAN E., ALGUN Z. C.

International Health Science And Life Congress 2018, Turkey, 2 - 05 May 2018

- XLVII. **Kadınlarda fiziksel aktivite, yaşam kalitesi ve üriner inkontinans ilişkisinin belirlenmesi,**

BOZTAŞ ELVERİŞLİ G., ALGUN Z. C.

17.Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Antalya, Turkey, 25 April 2018

- XLVIII. **Effectiveness of home based exercise program taught by physiotherapist on pain and function in knee osteoarthritis**

YILMAZ M., ŞAHİN M., ALGUN Z. C.

World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 19 - 22 April 2018

- XLIX. **Effectiveness Of Mulligan Mobilization On Range Of Motion And Function In Individuals With Subacromial Impingement Syndrome.**

MENEK B., ALGUN Z. C., TARAKCI D.

Osteoporosis International with other metabolic bone diseases, 449/943, POLONYA/KRAKOW, 2018, 19 - 22 April 2018

- L. **Temporomandibular eklem disfonksiyonu olan bireylerde kas aktivasyon düzeyi, ağrı, postür, disabilite ve dengenin değerlendirilmesi**

ÖKSÜZ H., ATILGAN E., ALGUN Z. C.

7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 18 April 2019 - 20 April 2018

- LI. **Postmenopozal Kadınlarda Fiziksel Aktivite Düzeyi ile Ayak Taban Duyusu ve Denge Arasındaki İlişki**

TUNÇ S., ATILGAN E., ALGUN Z. C.

7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 18 April 2019 - 20 April 2018

- LII. **Servikal dejeneratif disk hastalığında kinezyolojik bantlamanın ağrı ve fonksiyonellik üzerine etkisi**

SİĞLAN Ü., ATILGAN E., ALGUN Z. C.

7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 18 April 2019 - 20 April 2018

- LIII. **An Investigation Of The Relationship Between Temporomandibular Disorder With Upper Quadrant Posture**

ERGEZEN G., ŞAHİN M., ALGUN Z. C.

WORLD CONGRESS ON OSTEOPOROSIS, OSTEOARTHRITIS AND MUSCULOSKELETAL DISEASES, 19 - 22 April 2018

- LIV. **Effectiveness of Home Based Exercise Program Taught by Physiotherapist on Pain and Function in Knee Osteoarthritis.**

YILMAZ M., ŞAHİN M., ALGUN Z. C.

WORLD CONGRESS ON OSTEOPOROSIS, OSTEOARTHRITIS AND MUSCULOSKELETAL DISEASES, 19 - 22 April 2018

- LV. **Investigation of the Efficacy High Intensity Laser Therapy in Low Back Pain Due to Lumbar Disc Herniation**

ÖZKARAOĞLU D., ALGUN Z. C., TARAKCI D.

World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Disease, Krakow, Poland, 19 - 22 April 2018

- LVI. **Effects of Aging on the Sensory Parameters and Functionality of the Hand And Wrist**  
TONAK H. A., TAŞKIRAN H., ALGUN Z. C.  
International Congress on Multidisciplinary Approach to Elderly Health and Care, Ankara, Turkey, 22 - 23 March 2018
- LVII. **Sağlıklı Kadınlarda Yoga Temelli Egzersiz Programının Plantar Basınç Dağılımı Üzerine Etkisi**  
ATILGAN E., DEMİRCAN A., ERGEZEN G., ALGUN Z. C.  
Uluslararası Katılımlı 1. Yürüyüş ve Denge Kongresi, Ankara, Turkey, 21 - 23 September 2017, vol.28, pp.19
- LVIII. **YAŞLI EL VE EL BİLEĞİNDEKİ DUYU VE FONKSİYONELLİĞİN İNCELENMESİ**  
TONAK H. A., TAŞKIRAN H., ALGUN Z. C.  
III. Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Denizli, Turkey, 6 - 08 October 2017, vol.3, pp.12
- LIX. **The impact of pulmonary rehabilitation on physical activity and physical fitness levels in lung transplant candidates preliminary study results**  
PEHLİVAN E., MUTLUAY F., KILIÇ L., KUNTER E., ALGUN Z. C.  
European Respiratory Society Congress, 9 - 13 September 2017
- LX. **Effects Of Eccentric Training On Quadriceps Eccentric And Concentric Muscle Strength in Healthy Young People**  
İNCE PARPUCU T., ALGUN Z. C., TOPRAK U.  
15th International Sport Sciences Congress, 15 - 18 November 2017
- LXI. **Effects Of Quadriceps Eccentric Muscle Strength Training On Functional Performance in Healthy Young People**  
İNCE PARPUCU T., ALGUN Z. C., TOPRAK U.  
15. International Sport Sciences Congress, 15 - 18 November 2017
- LXII. **Rotator Cuff Sendromu Olan Bireylerde Mulligan Mobilizasyonunun Ağrı ve Yaşam Kalitesine Etkisi.**  
ACTA ORTHOPAEDICA et TRAUMATOLOGICA TURCICA, 181/13554  
MENEK B., ALGUN Z. C.  
27. Ulusal Ortopedi Ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 24 - 29 October 2017
- LXIII. **Pes planuslu yetişkinlerde kullanılan farklı yükseklikteki medial ark takviyelerinin postür üzerine anlamlı etkisinin 'PostureScreen Mobile' programı ile incelenmesi**  
ERGEZEN G., ŞAHİN M., KUTLUTÜRK S., ALGUN Z. C.  
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 24 October 2017
- LXIV. **Pes Planus'un alt ekstremitte postüral dizilimi üzerine etkisinin 'PostureScreen Mobile' programı ile incelenmesi- pilot çalışma**  
ERGEZEN G., ŞAHİN M., KUTLUTÜRK S., ÇATAL B., ALGUN Z. C.  
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017
- LXV. **Diz Osteoartritinde Ev Egzersiz Programı İle Fizyoterapist Eşliğinde Öğretilen Ev Egzersiz Programının Karşılaştırılması.**  
YILMAZ M., ŞAHİN M., ALGUN Z. C.  
27. ULUSAL TÜRK ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 24 - 29 October 2017
- LXVI. **Diz Osteoartritinde Ev Egzersiz Programı İle Fizyoterapist Eşliğinde Öğretilen Ev Egzersiz Programının Karşılaştırılması**  
YILMAZ M., ŞAHİN M., ALGUN Z. C.  
27. ULUSAL ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 24 - 29 October 2017
- LXVII. **Pes Planuslu Yetişkinlerde Kullanılan Farklı Yükseklikteki Medial Ark Takviyelerinin Postür Üzerine Anlamlı Etkisinin 'Posturescreen Mobile' Programı İle İncelenmesi**  
ERGEZEN G., ŞAHİN M., KUTLUTÜRK S., Keskinbora M., ALGUN Z. C.  
27. ULUSAL TÜRK ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, 24 - 29 October 2017
- LXVIII. **Pes Planus'un Alt Ekstremitte Postüral Dizilimi Üzerine Etkisinin 'Posturescreen Mobile' Programı İle İncelenmesi- Pilot Çalışma**  
ERGEZEN G., ŞAHİN M., KUTLUTÜRK S., Çatal B., ALGUN Z. C.  
27. ULUSAL TÜRK ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, 24 - 29 October 2017

- LXIX. **Obstrüktif Uyku Apne Sendromu Olan Kişilerde Tai Chi ve Qigong Egzersiz Eğitiminin Etkisi.**  
YILMAZ GÖKMEN G., AKKOYUNLU M. E., PEHLİVAN E., KILIÇ L., ALGUN Z. C.  
Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi, Turkey, 15 - 19 October 2017
- LXX. **Yaşlı El ve El Bileğindeki Duyu ve Fonksiyonelliğın İncelenmesi**  
TONAK H. A., TAŞKIRAN H., ALGUN Z. C.  
III. Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Denizli, Turkey, 6 - 08 October 2017
- LXXI. **The Evaluation of the Balance in Geriatric Hypertensive Individuals**13th Congress of the European Union Geriatric Medicine Society (EUGMS)  
Hajebrahimi F., ÖZBEK H., ALGUN Z. C.  
13th Congress of the European Union Geriatric Medicine Society (EUGMS), Nice, France, 20 - 22 September 2017
- LXXII. **Hentbol Sporcularının Fonksiyonel Hareket Analizi (FMS) Skorları**  
ATALAY E. S., ALGUN Z. C.  
16. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Turkey, 2 - 05 April 2017
- LXXIII. **Effect of Tai Chi and Qigong exercises in the patients with obstructive sleep apnea syndrome**  
YILMAZ GÖKMEN G., AKKOYUNLU M. E., PEHLİVAN E., KILIÇ L., ALGUN Z. C.  
European Respiratory Society Congress / Sleep and Control of Breathing, Milan, Italy, 9 - 13 September 2017
- LXXIV. **Sedanter Üniversite Öğrencilerinin Fonksiyonel Hareket Analizi (FMS™) Skorları.**  
ATALAY E. S., TARAKCI D., ALGUN Z. C.  
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 4 - 06 May 2017
- LXXV. **Sedanter üniversite öğrencilerinin fonksiyonel hareket analizi(FMSTM)**  
ATALAY E. S., TARAKCI D., ALGUN Z. C.  
6. ULUSAL FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Turkey, 4 - 06 May 2017
- LXXVI. **Hipermetropi Kusuruna Sahip Okulçağı Çocuklarında Göz Egzersizlerinin Etkisi**  
ARAS G., KUTLUTÜRK KARAGÖZ I., ALGUN Z. C.  
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 4 - 06 May 2017
- LXXVII. **Comparison Of The Pulmonary Functions In Children With Various Types Of Muscular Dystrophy**  
SAFRAN E., YILDIZ A., ALGUN Z. C., GÜRSES H. N.  
American Thoracic Society 2017., 19 - 24 May 2017
- LXXVIII. **Relationship Between Pulmonary Functions, Hand Skills And Quality Of Life In Patients With Muscular Dystrophy**  
SAFRAN E., YILDIZ A., GÜRSES H. N., ALGUN Z. C.  
American Thoracic Society 2017, 19 - 24 May 2017
- LXXIX. **Bedensel Engelli Çocuklarda Ortez Kullanımı İle Ebeveynin Yaşam Kalitesi Arasındaki İlişki**  
HAJEBRAHİMİ F., TARAKCI D., YILDIZ A., ALGUN Z. C.  
Uluslararası Katılımlı 9.Ulusal Protez-Ortez Kongresi, 22 - 24 October 2015
- LXXX. **Temporomandibular Disfonksiyonda Splint Kullanımının Ağrı, Normal Eklem Hareketi, Depresyon, Yaşam Kalitesi Ve Uyku Kalitesi Üzerine Etkisi**  
ATILGAN E., YILDIZ A., KURT H., ALGUN Z. C.  
9. Ulusal Protez Ortez Kongresi, Turkey, 22 October 2015
- LXXXI. **Sağlıklı kadınlarda yoga temelli egzersizlerin esneklik, yaşam kalitesi, fiziksel aktivite düzeyi ve depresyon üzerine etkileri**  
ATILGAN E., TARAKCI D., POLAT B., ALGUN Z. C.  
KADIN VE FİZYOTERAPİ REHABİLİTASYONSEMPZYUMU, Turkey, 5 - 07 March 2015
- LXXXII. **Özel eğitim alan bireylerde engel tipine göre bakım verenlerin yaşam kalitesi ve psikolojik durumlarının araştırılması**  
HAJEBRAHİMİ F., TARAKCI D., YILDIZ A., ATILGAN E., MUTLUAY F., ALGUN Z. C.  
5. ULUSAL FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Turkey, 20 - 24 May 2015
- LXXXIII. **Engelli bireylerde sigara kullanımının değerlendirilmesi**  
YILDIRIM E., YILDIZ A., MUTLUAY F., ALGUN Z. C.  
1. Ulusal Sağlık Bilimleri Kongresi: Sağlık Bilimlerine İnterdisipliner Bakış, Turkey, 20 - 21 November 2014
- LXXXIV. **Acil yardım ve afet yönetimi öğrencilerinde bel ağrısının değerlendirilmesi**

VURUR S., TARAKCI D., YILDIZ A., MUTLUAY F., ALGUN Z. C.

. Ulusal Sağlık Bilimleri Kongresi: Sağlık Bilimlerine İnterdisipliner Bakış, Turkey, 20 - 21 November 2014, vol.1

LXXXV. **"Serebral palsi tanılı skolyozlu hastada solunum fizyoterapisinin fonksiyonel kapasiteye etkisi olgu sunumu"**

ARSLAN C., TARAKCI D., MUTLUAY F., ATILGAN E., ALGUN Z. C.

1. Ulusal Sağlık Bilimleri Kongresi: Sağlık Bilimlerine İnterdisipliner Bakış, Turkey, 21 - 24 November 2014

LXXXVI. **"Klinik pilates eğitimi alan fizyoterapi öğrencilerinde vücut farkındalığı ve esneklik değerleri"**  
ATILGAN E., TARAKCI D., YILDIZ A., MUTLUAY F., ALGUN Z. C.

1. Ulusal Sağlık Bilimleri Kongresi: Sağlık Bilimlerine İnterdisipliner Bakış, Turkey, 21 - 24 November 2014

LXXXVII. **Serebral Palsi Tanılı Skolyozlu Hastada Solunum Fizyoterapisinin Fonksiyonel Kapasiteye Etkisi: Oldu Sunumu**

ASLAN C., YILDIZ A., TARAKCI D., ATILGAN E., MUTLUAY F., ALGUN Z. C.

1. Ulusal Sağlık Bilimleri Kongresi: Sağlık Bilimlerine İnterdisipliner Bakış, Turkey, 20 - 21 November 2014

LXXXVIII. **Obstrüktif uyku apnesinde gözetimli egzersiz programı sonuçları: pilot çalışma**

ATILGAN E., YILDIZ A., KUNTER E., ALGUN Z. C.

TÜSAD 36. Ulusal Kongresi, Solunum 2014, Turkey, 15 - 19 October 2014

LXXXIX. **Yaşlılarda Fiziksel Aktivite Önerilerine Uyumun Değerlendirilmesi**

TARAKCI D., YILDIZ A., BOYLU F. N., MUTLUAY F., ALGUN Z. C.

XV.FİZYOTERAPİDE GELİŞMELER KONGRESİ, Turkey, 8 - 12 April 2014

XC. **Çocuk, Genç ve Yaşlılarda Fiziksel Uygunluk Değerlendirmesi**

Yiğit Varhan B., BUDAK M., ALGUN Z. C.

XV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, İstanbul, Turkey, 08 April 2014

XCI. **Research On Pain Awareness Of Students Who Undergo Health Education**

ALGUN Z. C., MUTLUAY F., ERTUNÇ GÜLÇELİK G.

The 8th Congress of the European Federation of IASP® Chapters (EFIC), Italy, 09 October 2013

XCII. **FİZYOTERAPİ ÖĞRENCİLERİNDE FİZİKSEL AKTİVİTE DÜZEYİNİN EGZERSİZ KAPASİTESİNE ETKİSİ**

MUTLUAY F., YILDIZ ÖZER A., YILMAZ F. N., ALGUN Z. C.

Solunum Araştırmaları Derneği 35.Ulusal Kongresi, Turkey, 02 October 2013

XCIII. **GENÇ POPULASYONDA FİZİKSEL AKTİVİTE DÜZEYİ İLE VÜCUT KİTLE İNDEKSİ VE CİNSİYET ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ARAŞTIRILMASI PILOT ÇALIŞMA**

YILMAZ F. N., DEMİRBAŞ A. T., YILDIZ ÖZER A., MUTLUAY F., ALGUN Z. C.

IV.Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 09 May 2013