

Assoc. Prof. SELEN SEREL ARSLAN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 1576](tel:+903123051576) Extension: 177

Email: selen.serel@hacettepe.edu.tr

Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 2011 - 2015

Post Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 2009 - 2011

Under Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 2004 - 2009

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Karaduman Çiğneme Performansı Skalası'nın Oluşturulması, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon (Dr), 2015

Post Graduate, Baş boyun kanserli hastalarda radyoterapinin yutma fonksiyonuna etkisinin incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon (YI) (Tezli), 2011

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Hacettepe Üniversitesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Fakültesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Fakültesi, 2018 - Continues

Assistant Professor, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2018 - 2018

Research Assistant, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2010 - 2018

Courses

ELEKTROTERAPİ I, Under Graduate, 2017 - 2018

PEDİATRİK REHABİLİTASYON, Under Graduate, 2017 - 2018

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

- I. **The Effects of Different Exercise Trainings on Suprahyoid Muscle Activation, Tongue Pressure Force and Dysphagia Limit in Healthy Subjects**
Kilinc H. E. , Arslan S. S. , DEMİR N., Karaduman A.
DYSPHAGIA, vol.35, pp.717-724, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Dysphagia in Children with EA-TEF From the Perspective of Pediatric Surgeons in Clinical Settings**
SEREL ARSLAN S., DEMİR N., KARADUMAN A. A. , SOYER T.
DYSPHAGIA, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Turkish Version of the Mastication Observation and Evaluation (MOE) Instrument: A Reliability and Validity Study in Children**
SEREL ARSLAN S., DEMİR N., KARADUMAN A. A.
DYSPHAGIA, vol.35, pp.328-333, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Timing of Dysphagia Screening in Alzheimer's Dementia**
ÖZSÜREKÇİ C., Arslan S. S. , DEMİR N., ÇALIŞKAN H., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., KILINÇ H. E. , YAŞAROĞLU Ö. F. , Kizilarlanoglu C., TUNA DOĞRUL R., BALCI C., et al.
JOURNAL OF PARENTERAL AND ENTERAL NUTRITION, vol.44, pp.516-524, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Is the proprioceptive neuromuscular facilitation technique superior to Shaker exercises in swallowing rehabilitation?**
Sayaca C., SEREL ARSLAN S., Sayaca N., DEMİR N., Somay G., Kaya D., Karaduman A.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.277, pp.497-504, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Reliability and validity of the turkish translation of pedsq1 (TM) multidimensional Fatigue scale in Duchenne Muscular Dystrophy**
Alemdaroglu-Gurbuz I., BULUT N., Bozgeyik S., Ulug N., SEREL ARSLAN S., YILMAZ Ö., Karaduman A.
NEUROSCIENCES, vol.24, pp.302-310, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Effects of robotic rehabilitation on walking and balance in pediatric patients with hemiparetic cerebral palsy**
Yazici M., LİVANELİOĞLU A., GÜCÜYENER K., Tekin L., Sumer E., Yakut Y.
GAIT & POSTURE, vol.70, pp.397-402, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Assessment of the Concerns of Caregivers of Children with Repaired Esophageal Atresia- Tracheoesophageal Fistula Related to Feeding-Swallowing Difficulties**
SEREL ARSLAN S., DEMİR N., KARADUMAN A. A. , TANYEL F. C. , SOYER T.
Dysphagia, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Effects of Low-Frequency Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation on Swallowing Function and Quality of Life of Post-stroke Patients.**
ÜNLÜER N. Ö. , TEMUÇİN Ç. M. , DEMİR N., SEREL ARSLAN S., KARADUMAN A. A.
Dysphagia, 2019 (Journal Indexed in SSCI)
- X. **The effects of physical activity on sleep quality, job satisfaction, and quality of life in office workers**
SEREL ARSLAN S., Alemdaroglu I., KARADUMAN A. A. , Yilmaz O. T.
WORK-A JOURNAL OF PREVENTION ASSESSMENT & REHABILITATION, vol.63, pp.3-7, 2019 (Journal Indexed in SSCI)
- XI. **Reliability and Validity of the Turkish Version of the Feeding/Swallowing Impact Survey**
SEREL ARSLAN S., KILINÇ H. E. , YAŞAROĞLU Ö. F. , İNAL Ö., DEMİR N., Karaduman A. A.
JOURNAL OF DEVELOPMENTAL AND PHYSICAL DISABILITIES, vol.30, pp.723-733, 2018 (Journal Indexed in SSCI)
- XII. **The pediatric version of the eating assessment tool-10 has discriminant ability to detect aspiration in children with neurological impairments**
SEREL ARSLAN S., KILINÇ H. E. , YAŞAROĞLU Ö. F. , DEMİR N., KARADUMAN A. A.
NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY, vol.30, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Effects of Submental Surface Electrical Stimulation on Swallowing Kinematics in Healthy Adults: An Error-Based Learning Paradigm**
SEREL ARSLAN S., Azola A., Sunday K., Vose A., Plowman E., Tabor L., Singer M., Robison R., Humbert I. A.
AMERICAN JOURNAL OF SPEECH-LANGUAGE PATHOLOGY, vol.27, pp.1375-1384, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Reliability and validity of the Karaduman Chewing Performance Scale in paediatric neuromuscular**

diseases: A system for classification of chewing disorders

SEREL ARSLAN S., Aydin G., Alemdaroglu I., Yilmaz O. T. , Karaduman A. A.

JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, vol.45, pp.526-531, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- XV. **The Effect of the Inability to Intake Chewable Food Texture on Growth, Dietary Intake and Feeding Behaviors of Children with Cerebral Palsy**
Arslan S., ILGAZ F., DEMİR N., KARADUMAN A. A.
JOURNAL OF DEVELOPMENTAL AND PHYSICAL DISABILITIES, vol.30, pp.205-214, 2018 (Journal Indexed in SSCI)
- XVI. **Both pharyngeal and esophageal phases of swallowing are associated with recurrent pneumonia in pediatric patients**
Arslan S., DEMİR N., KARADUMAN A. A.
CLINICAL RESPIRATORY JOURNAL, vol.12, pp.767-771, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **The severity of chewing disorders is related to gross motor function and trunk control in children with cerebral palsy**
SEREL ARSLAN S., DEMİR N., İNAL Ö., Karaduman A. A.
SOMATOSENSORY AND MOTOR RESEARCH, vol.35, pp.178-182, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **The Pediatric Version of the Eating Assessment Tool: a caregiver administered dysphagia-specific outcome instrument for children**
Arslan S., DEMİR N., KARADUMAN A. A. , BELAFSKY P. C.
DISABILITY AND REHABILITATION, vol.40, pp.2088-2092, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Effect of Swallowing Rehabilitation Protocol on Swallowing Function in Patients with Esophageal Atresia and/or Tracheoesophageal Fistula**
Arslan S. S. , SOYER T., DEMİR N., Yalcin S., Karaduman A., KARNAK İ., TANYEL F. C.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.27, pp.526-532, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Effect of Functional Chewing Training on tongue thrust and drooling in children with cerebral palsy: a randomised controlled trial**
İNAL Ö., ARSLAN S., DEMİR N., YILMAZ O., KARADUMAN A.
JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, vol.44, pp.843-849, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Alterations in hyolaryngeal elevation after esophageal anastomosis: A possible mechanism for airway aspiration**
DEMİR N., Arslan S. S. , Yalcin S., Karaduman A., TANYEL F. C. , SOYER T.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.52, pp.1580-1582, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Pediatric Eating Assessment Tool-10 as an indicator to predict aspiration in children with esophageal atresia**
SOYER T., Yalcin S., Arslan S. S. , DEMİR N., TANYEL F. C.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.52, pp.1576-1579, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **The Ability of the Eating Assessment Tool-10 to Detect Aspiration in Patients With Neurological Disorders**
Arslan S., DEMİR N., KILINÇ H. E. , KARADUMAN A.
JOURNAL OF NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY, vol.23, pp.550-554, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **The Anxiety Level of Caregivers of Neurological Patients with Dysphagia**
Arslan S. S. , DEMİR N., KARADUMAN A.
DYSPHAGIA, vol.32, pp.570-574, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Evaluating the Psychometric Properties of the Eating Assessment Tool (EAT-10) Using Rasch Analysis**
Cordier R., Joosten A., CLAVE P., SCHINDLER A., BÜLOW M., DEMİR N., ARSLAN S., SPEYER R.
DYSPHAGIA, vol.32, pp.250-260, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Reliability and validity of a tool to measure the severity of tongue thrust in children: the Tongue Thrust Rating Scale**
ARSLAN S., DEMİR N., KARADUMAN A. A.
JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, vol.44, pp.119-124, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Effect of a new treatment protocol called Functional Chewing Training on chewing function in**

- children with cerebral palsy: a double-blind randomised controlled trial**
ARSLAN S., DEMİR N., KARADUMAN A.
JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, vol.44, pp.43-50, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **Chewing side preference is associated with hemispheric laterality in healthy adults**
Arslan S., İNAL O., DEMİR N., ÖLMEZ M. S. , KARADUMAN A. A.
SOMATOSENSORY AND MOTOR RESEARCH, vol.34, pp.92-95, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **Effective management of cricopharyngeal achalasia in infants and children with dilatation alone**
Gollu G., DEMİR N., Ates U., Aslan S. S. , Ergun E., Kucuk G., Yagmurlu A.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.51, pp.1751-1754, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Reliability and Validity of the Turkish Eating Assessment Tool (T-EAT-10)**
DEMİR N., Arslan S. S. , İNAL O., KARADUMAN A.
DYSPHAGIA, vol.31, pp.644-649, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **Primary intrarenal neuroblastoma in a 13-month-old girl presenting as a Wilms' tumor with pulmonary metastasis**
Telli O., ATEŞ U., Ergun E., Yildiz R. V. , Yagmurlu B., Yalcin B., Bilezikci B., Gollu G., Yagmurlu A.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.58, pp.532-534, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **The evaluation of deglutition with videofluoroscopy after repair of esophageal atresia and/or tracheoesophageal fistula**
Yalcin S., DEMİR N., Serel S., SOYER T., TANYEL F. C.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.50, pp.1823-1827, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIII. **Head and Neck Cancer: Changes in Artrokinematic Parameters of Neck and Swallowing Function after Radiotherapy**
Serel S., DEMİR N., KARADUMAN A. A. , CENGİZ M., Yakut Y.
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.23, pp.97-103, 2013 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **A Description of Oral and Swallowing Characteristics in Pediatric Patients with Neuromuscular Diseases**
Kilinc H. E. , Alemdaroglu-Gurbuz I., BULUT N., Arslan S. S. , Karaduman A., YILMAZ Ö.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.10, pp.292-296, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **A COMPARISON OF ACTIVATION EFFECTS OF THREE DIFFERENT EXERCISES ON SUPRAHYOID MUSCLES IN HEALTHY SUBJECTS**
KILINÇ H. E. , YAŞAROĞLU Ö. F. , SEREL ARSLAN S., DEMİR N., Topcuoglu M. A. , Karaduman A.
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-TURK FIZYOTERAPI VE REHABILITASYON DERGİSİ, vol.30, pp.48-54, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **COMPARISON OF NORMALIZED MUSCLE ACTIVATION EFFECTS OF THREE DIFFERENT EXERCISES ON SUPRAHYOID MUSCLES IN HEALTHY SUBJECTS**
KILINÇ H. E. , YAŞAROĞLU Ö. F. , SEREL ARSLAN S., DEMİR N., TOPÇUOĞLU M. A. , KARADUMAN A. A.
Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, vol.30, pp.4857, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **The Relationship Between Patient Reported Dysphagia Symptom Severity and Swallowing Related Quality of Life in Patients with Neurological Disorders**
SEREL ARSLAN S., DEMİR N., Karaduman A. A.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.9, pp.54-57, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **AN INVESTIGATION OF DROOLING AND SALIVATION IN CHILDREN WITH SPASTIC AND DYSKINETIC CEREBRAL PALSY**
Sipal M. S. , DEMİR N., SEREL ARSLAN S., Karaduman A.
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.29, pp.85-94, 2018 (Journal Indexed in ESCI)

- VI. **Genç Bireylerde Fiziksel Aktivitenin Akademik Başarı ve Depresyon Üzerine Etkisi**
SEREL ARSLAN S., GÜRBÜZ İ., ÖKSÜZ Ç., KARADUMAN A. A. , YILMAZ Ö.
Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.6, pp.37-42, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Swallowing Therapy for a Case of Congenital Absence of the Epiglottis**
KILINÇ H. E. , SEREL ARSLAN S., DEMİR N., GÜNAYDIN R. Ö. , KARADUMAN A. A.
Clinical and Experimental Health Sciences, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Yutma bozukluğu olan serebral palsili çocuklarda buyume yetersizliği ve beslenme şeklinin ebeveynlerin kaygı durumu üzerindeki etkisi**
SEREL ARSLAN S., ILGAZ F., DEMİR N., KARADUMAN A. A.
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.45, pp.28-34, 2017 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Nörojenik yutma bozukluklarına yaklaşım**
SEREL ARSLAN S.
e-Sağlık Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, vol.2, pp.54-65, 2017 (National Non-Refereed Journal)
- X. **Clinical characteristics of oral structures and feeding function in subacute sclerosing panencephalitis**
SEREL ARSLAN S., ALEMDAROĞLU İ., DEMİR N., KARADUMAN A. A.
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.27, pp.116-120, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Reliability and validity of the Turkish version of the Swallow of Quality of Life Questionnaire**
DEMİR N., SEREL ARSLAN S., İNAL Ö., ÜNLÜER Ö., KARADUMAN A. A.
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.27, pp.19-24, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XII. **RELIABILITY AND VALIDITY OF THE TURKISH VERSION OF THE SWALLOW QUALITY OF LIFE QUESTIONNAIRE**
DEMİR N., SEREL ARSLAN S., Inal O., ÜNLÜER N. Ö. , KARADUMAN A. A.
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.27, pp.19-24, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- XIII. **Swallowing and quality of life outcomes early after radiation therapy in head and neck cancer patients**
SEREL ARSLAN S., DEMİR N., CENGİZ M., KARADUMAN A. A.
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.26, pp.128-134, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Fizyoterapistlerde enfeksiyon bilgisi ve bu bilgiyi kullanma düzeyleri**
SEREL S., ÖKSÜZ Ç., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.
Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi/Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, vol.26, pp.14-19, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XV. **The Penetration Aspiration Scale: an interrater reliability study**
Karaduman A., SEREL ARSLAN S., unluer O., DEMİR N.
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.23, pp.151-155, 2012 (Journal Indexed in ESCI)
- XVI. **Penetrasyon Aspirasyon Skalası: kişiler arası güvenilirlik çalışması**
KARADUMAN A. A. , SEREL S., ÜNLÜER Ö., DEMİR N.
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.23, pp.151-155, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVII. **Arterio-venous malformation of parotid gland hiding occult adenoid cystic carcinoma in an eight-year-old girl**
Gungor V., YILMAZ T., Arslankoz S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY EXTRA, vol.7, pp.106-109, 2012 (Journal Indexed in ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **Dysphagia rehabilitation**
SEREL ARSLAN S., DEMİR N., KARADUMAN A. A.
in: Nutrition in Neurologic Disorders, Ethem Murat Arsava, Editor, Springer International Publishing AG, Gewerbestrasse, Cham, pp.139-153, 2017
- II. **Çocuklarda yutma bozuklukları ve rehabilitasyon yaklaşımları**
DEMİR N., SEREL ARSLAN S.
in: Pediatrik fizyoterapi rehabilitasyon, BÜLENT ELBASAN, Editor, İSTANBUL TIP KİTABEVLERİ, İstanbul, pp.233-240, 2017
- III. **Yutma fonksiyonu ve yutmanın fazları**
DEMİR N., SEREL ARSLAN S.
in: Fizyoterapi rehabilitasyon, A. AYŞE KARADUMAN, ÖZNUR TUNCA YILMAZ, Editor, HİPOKRAT KİTABEVİ PELİKAN KİTABEVİ, Ankara, pp.649-657, 2016
- IV. **Yutma fonksiyonunda motor öğrenme prensipleri**
SEREL ARSLAN S.
in: Fizyoterapi seminerleri 2016(1), A. AYŞE KARADUMAN, ÖZLEM ÜLGER, MUHAMMED KILINÇ, NACİYE VARDAR YAĞLI, SELEN SEREL ARSLAN, Editor, HİPOKRAT KİTABEVİ, Ankara, pp.52-56, 2016
- V. **Videofloroskopik özofagogram tekniği ve protokolü**
SEREL ARSLAN S.
in: Klinisyenler için yutma floroskopi rehberi, NUMAN DEMİR, SELEN SEREL ARSLAN, A. AYŞE KARADUMAN, Editor, PELİKAN KİTABEVİ, Ankara, pp.15-22, 2015
- VI. **Videofloroskopik yutma çalışması tekniği ve protokolü**
SEREL ARSLAN S.
in: Klinisyenler için yutma floroskopi rehberi, NUMAN DEMİR, SELEN SEREL ARSLAN, A. AYŞE KARADUMAN, Editor, PELİKAN KİTABEVİ, Ankara, pp.7-14, 2015
- VII. **Normal faringoözofageal segment floroskopisi**
SEREL ARSLAN S.
in: Klinisyenler için yutma floroskopi rehberi, NUMAN DEMİR, SELEN SEREL ARSLAN, A. AYŞE KARADUMAN, Editor, PELİKAN KİTABEVİ, Ankara, pp.31-42, 2015
- VIII. **Radyasyon güvenliği**
SEREL ARSLAN S.
in: Klinisyenler için yutma floroskopi rehberi, NUMAN DEMİR, SELEN SEREL ARSLAN, A. AYŞE KARADUMAN, Editor, PELİKAN KİTABEVİ, Ankara, pp.1-6, 2015
- IX. **Videofloroskopik yutma çalışmalarında objektif ölçümler**
SEREL ARSLAN S.
in: Klinisyenler için yutma floroskopi rehberi, NUMAN DEMİR, SELEN SEREL ARSLAN, A. AYŞE KARADUMAN, Editor, PELİKAN KİTABEVİ, Ankara, pp.51-58, 2015
- X. **Normal oral ve faringeal faz floroskopisi**
SEREL ARSLAN S.
in: Klinisyenler için yutma floroskopi rehberi, NUMAN DEMİR, SELEN SEREL ARSLAN, A. AYŞE KARADUMAN, Editor, PELİKAN KİTABEVİ, Ankara, pp.23-29, 2015
- XI. **Artrogripozis Multipleks Konjenita**
SEREL S.
in: Pediatrik nöromusküler hastalıklarda fizyoterapi ve rehabilitasyon, A. Ayşe Karaduman, Öznur Yılmaz Tunca, İpek Alemdaroğlu, Editor, PELİKAN KİTABEVİ, Ankara, pp.153-168, 2014
- XII. **Spina bifida ve rehabilitasyonu**
SEREL S., KARADUMAN A. A.
in: Pediatrik nöromusküler hastalıklarda fizyoterapi ve rehabilitasyon, A. AYŞE KARADUMAN, ÖZNUR TUNCA YILMAZ, İPEK ALEMDAROĞLU, Editor, PELİKAN KİTABEVİ, Ankara, pp.125-152, 2014
- XIII. **Radyoterapinin kas dokusu üzerine etkisi**

SEREL S.

in: Fizyoterapi seminerleri 2014(1), A. AYŞE KARADUMAN, ÖZLEM ÜLGER, MUHAMMED KILINÇ, NACİYE VARDAR YAĞLI, SELEN SEREL, Editor, PELİKAN KİTABEVİ, Ankara, pp.255-260, 2014

XIV. Yutmanın oral faz problemleri ve rehabilitasyon yaklaşımları

SEREL S.

in: Fizyoterapi seminerleri Güz dönemi 2013, A. AYŞE KARADUMAN, ÖZLEM ÜLGER, MUHAMMED KILINÇ, NACİYE VARDAR YAĞLI, Editor, PELİKAN KİTABEVİ, Ankara, pp.146-148, 2013

XV. Yutma solunum postür üçgeni

SEREL S.

in: Fizyoterapi seminerleri Güz dönemi 2013, A. AYŞE KARADUMAN, ÖZLEM ÜLGER, MUHAMMED KILINÇ, NACİYE VARDAR YAĞLI, Editor, PELİKAN KİTABEVİ, Ankara, pp.43-47, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İmmobil hastalara bakım verenlerin bakım yükü, umutsuzluk ve yaşam kalitelerinin incelenmesi**
AYDIN G., BULUT N., GÜRBÜZ İ., SEREL ARSLAN S., KARADUMAN A. A. , YILMAZ Ö.
7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 20 April 2019, vol.30
- II. **Engelli kardeşi olan çocukların yaşam kalitesi ve depresyon düzeylerinin araştırılması**
BULUT N., ONAN D., AYDIN G., GÜRBÜZ İ., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A. , SEREL ARSLAN S.
7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 20 April 2019, vol.30
- III. **The relationship between sucking pattern and penetration-aspiration severity in infants**
DEMİR N., SEREL ARSLAN S., YAŞAROĞLU Ö. F. , KILINÇ H. E. , TOKSAL A., KARADUMAN A. A.
7th Congress of European Society for Swallowing Disorders, BARCELONA, Spain, 21 - 22 September 2017
- IV. **The effect of transcranial magnetic stimulation on swallowing function and quality of life of patients with stroke**
ÜNLÜER N. Ö. , TEMUÇİN Ç. M. , DEMİR N., SEREL ARSLAN S., KARADUMAN A. A.
7th Congress of European Society for Swallowing Disorders, BARCELONA, Spain, 21 - 22 September 2017
- V. **The effect of airway aspiraton on quality of life of the caregivers of children with cerebral palsy**
SEREL ARSLAN S., KILINÇ H. E. , YAŞAROĞLU Ö. F. , DEMİR N., KARADUMAN A. A.
7th Congress of European Society for Swallowing Disorders, BARCELONA, Spain, 21 - 22 September 2017
- VI. **Swallowing profiles of patients with head and neck cancer**
YAŞAROĞLU Ö. F. , SEREL ARSLAN S., KILINÇ H. E. , TOKSAL A., DEMİR N., KARADUMAN A. A.
7th Congress of European Society for Swallowing Disorders, BARCELONA, Spain, 21 - 22 September 2017
- VII. **Thickener use in pediatric dysphagia: Treatment results and family experiences**
ILGAZ F., SEREL ARSLAN S., GÖKMEN ÖZEL H., DEMİR N., KARADUMAN A. A.
39th ESPEN Congress, HAGUE, Netherlands, 9 - 12 September 2017, vol.36
- VIII. **Üniversite öğrencilerinde fiziksel aktivitenin akademik başarı, depresyon ve uyku kalitesine etkisi**
SEREL ARSLAN S., BOZGEYİK S., ATEŞ NUMANOĞLU E., ÖKSÜZ Ç., ALEMDAROĞLU İ., KARADUMAN A. A. , YILMAZ Ö.
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 06 May 2017, vol.28
- IX. **Ortaöğretim düzeyindeki çocukların fiziksel aktivite alışkanlıkları ile antropometrik özellikleri arasındaki ilişkinin belirlenmesi**
SEREL ARSLAN S., ATEŞ NUMANOĞLU E., BOZGEYİK S., ALEMDAROĞLU İ., ÖKSÜZ Ç., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 06 May 2017, vol.28
- X. **Erken çocukluk döneminde bakım verenlerin çocuğun motor gelişimi konusundaki bilgi düzeyinin araştırılması**
ATEŞ NUMANOĞLU E., SEREL ARSLAN S., BOZGEYİK S., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A. , ALEMDAROĞLU İ., ÖKSÜZ Ç.
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 06 May 2017, vol.28
- XI. **Chewing function in children with repaired esophageal atresia- tracheoesophageal fistula.**
SEREL ARSLAN S., DEMİR N., KARADUMAN A. A. , TANYEL F. C. , SOYER T.
BAPS 64 TH ANNUAL INTERNATIONAL CONGRESS, Londrina, Brazil, 20 - 22 July 2017

- XII. **Akademik ortamda ve klinikte çalışan fizyoterapistlerin iş memnuniyeti ve psikolojik durumlarının karşılaştırılması**
BOZGEYİK S., SEREL ARSLAN S., ATEŞ NUMANOĞLU E., ALEMDAROĞLU İ., KARADUMAN A. A. , ÖKSÜZ Ç., YILMAZ Ö.
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 June - 01 July 2017
- XIII. **Sağlık alanında staj yapan öğrencilerde fizyoterapi mesleğinin tanınırlığının araştırılması**
BOZGEYİK S., ATEŞ NUMANOĞLU E., SEREL ARSLAN S., ALEMDAROĞLU İ., ÖKSÜZ Ç., KARADUMAN A. A. , YILMAZ Ö.
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 June - 01 July 2017
- XIV. **Hacettepe Üniversitesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Öğrencilerinin Enfeksiyon Hakkındaki Bilgi Düzeylerinin Değerlendirilmesi**
ATEŞ NUMANOĞLU E., BOZGEYİK S., SEREL ARSLAN S., ALEMDAROĞLU İ., ÖKSÜZ Ç., KARADUMAN A. A. , YILMAZ Ö.
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 June - 01 July 2017
- XV. **Yazılı/sözlü basın ve sosyal medyada yer alan sağlıkla ilgili yayınların toplumdaki yeri**
ATEŞ NUMANOĞLU E., BOZGEYİK S., SEREL ARSLAN S., KARADUMAN A. A. , YILMAZ Ö., ÖKSÜZ Ç., ALEMDAROĞLU İ.
". 6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 4 - 06 June 2017
- XVI. **Pediyatrik nöromusküler hastalıklarda çiğneme fonksiyonunun değerlendirilmesi**
SEREL ARSLAN S., AYDIN G., ALEMDAROĞLU İ., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.
1. Ulusal Nöromusküler Hastalıklar Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 20 May 2017, pp.17
- XVII. **The diagnostic and therapeutic approach to cricopharyngeal bar in children**
SOYER T., DEMİR N., SEREL ARSLAN S., KARNAK İ., TANYEL F. C.
PAAFIS 2017 - 3rd international Pediatric, Adolescent and Adult Foregut Interdisciplinary Symposium, Germany, 12 - 14 May 2017
- XVIII. **Glutarik asiduri tip 1'li hastalarda oral motor ve yutma fonksiyon değerlendirilmesi: Vaka serisi**
SEREL ARSLAN S., ILGAZ F., DEMİR N., GÖKMEN ÖZEL H., KARADUMAN A. A. , COŞKUN T.
14. Ulusal Metabolik Hastalıklar ve Beslenme Kongresi, BODRUM, Turkey, 26 - 30 April 2017
- XIX. **Serebral palsili çocuklarda çiğneme performans seviyesi ile tongue thrust şiddeti arasındaki ilişkinin araştırılması**
SEREL ARSLAN S., ILGAZ F., DEMİR N., KARADUMAN A. A.
19. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2017
- XX. **Suprahoid bölgeye uygulanan yüzeysel nöromusküler elektrik stimülasyonunun yutmanın zamansal parametrelerine etkisi**
SEREL ARSLAN S., HUMBERT I. A.
V. Yutma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 14 April 2017, vol.28
- XXI. **Wilson hastalarında yutma fonksiyonlarının değerlendirilmesi: Ön sonuçlar**
KARHAN A. N. , DEMİR N., AYDEMİR Y., SEREL ARSLAN S., SALTİK TEMİZEL İ. N. , KARADUMAN A. A. , YÜCE A.
V. Yutma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 14 April 2017, vol.28
- XXII. **İnme sonrası oluşan faringeal disfajinin tedavisinde transoral endoskopik botulinum toksini enjeksiyonu**
ÖZGÜR SOY O. B. , SEREL ARSLAN S., DEMİR N.
V. Yutma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 14 April 2017, vol.27
- XXIII. **İnme sonrası gelişen faringeal disfajinin tedavisinde karbondioksit lazer ile transoral endoskopik krikofaringeal miyotomi**
ÖZGÜR SOY O. B. , SEREL ARSLAN S., DEMİR N.
V. Yutma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 14 April 2017, vol.27
- XXIV. **Nörolojik bozukluğu olan hastalarda Türkçe Yeme Değerlendirme Skalası'nın aspirasyonu tespit etmede ayırt edici özelliği**
SEREL ARSLAN S., DEMİR N., KILINÇ H. E. , ÜNLÜER N. Ö. , KARADUMAN A. A.
8. Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 15 October 2016
- XXV. **Characteristics of swallowing problems in children with Down Syndrome**
KILINÇ H. E. , SEREL ARSLAN S., DEMİR N., KARADUMAN A. A.
6th Congress of European Society for Swallowing Disorders, Milan, Italy, 14 - 15 October 2016
- XXVI. **Relationship between the eating and drinking ability classification system and swallowing problems**

in patients with cerebral palsy

DEMİR N., KILINÇ H. E. , SEREL ARSLAN S., KARADUMAN A. A.

6th Congress of European Society for Swallowing Disorders, Milan, Italy, 14 - 15 October 2016

- XXVII. **Investigation of the relationship between dysphagia severity of the patients and anxiety level of their caregivers**
DEMİR N., SEREL ARSLAN S., ALTUNTAŞ YILMAZ N., ALKAN H., AKÇİL M., KARADUMAN A. A.
6th Congress of European Society for Swallowing Disorders, Milan, Italy, 14 - 15 October 2016, vol.32
- XXVIII. **Çiğneme problemi olan serebral palsili çocukların beslenme davranışları diyetleri ve büyüme durumlarının incelenmesi**
SEREL ARSLAN S., ILGAZ F., DEMİR N., KARADUMAN A. A.
16. Fizyoterapide Gelişmeler Sempozyumu, DALAMAN, Turkey, 21 - 24 April 2016, vol.27
- XXIX. **Karaduman Çiğneme Performans Skalası'nın geçerlilik ve güvenilirliği**
SEREL ARSLAN S., DEMİR N., DOLGUN N. A. , KARADUMAN A. A.
16. Fizyoterapide Gelişmeler Sempozyumu, DALAMAN, Turkey, 21 - 24 April 2016, vol.27
- XXX. **Gradually increasing electrical stimulation intensity improves timing of hyolaryngeal kinematics over several trials**
SEREL S., MACRAE P., HUMBERT I., VOSE A.
23th Dysphagia Research Society Annual Meeting and Post-Graduate Course, Chicago, Illinois, United States Of America, 11 - 14 March 2015, vol.30, pp.593-668
- XXXI. **Öğrenciler ve fizyoterapistler için E kitap I ve II**
KARADUMAN A. A. , ÜLGER Ö., KILINÇ M., VARDAR YAĞLI N., SEREL S.
5. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 20 - 24 May 2015, vol.26
- XXXII. **Yutma bozukluğu ile izlenen çocuklarda tüple beslenmeden oral beslenmeye geçiş: Hacettepe protokolü**
ILGAZ F., DEMİR N., SEREL S., KARADUMAN A. A. , GÖKMEN ÖZEL H.
III. Yutma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 06 December 2014
- XXXIII. **Swallowing rehabilitation after total human face transplantation**
DEMİR N., SEREL S., KARADUMAN A. A. , NASIR S. N.
4th Congress of European Society for Swallowing Disorders, BRÜKSEL, Belgium, 23 - 25 October 2014
- XXXIV. **Swallowing function of a Pierre Robin Sequence with absence epiglottis: A case report**
DEMİR N., KILINÇ H. E. , SEREL S., GÜNAYDIN R. Ö. , KARADUMAN A. A.
4th Congress of European Society for Swallowing Disorders, BRÜKSEL, Belgium, 23 - 25 October 2014
- XXXV. **Pediatric neuromuscular diseases patient profiles from family perspective in Turkey**
YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A. , ŞUBASI Ş., SEREL ARSLAN S., TOPALOĞLU H. A.
19th International Congress of the World Muscle Society, Berlin, Germany, 7 - 11 October 2014, vol.24, pp.913-914
- XXXVI. **Olgu sunumu : Duchenne Muskuler Distrofili olguda özefagal fistül**
SEREL S., YILDIZ Ş., DEMİR N., ALEMDAROĞLU İ., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.
II. Yutma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 07 December 2013
- XXXVII. **Kalıntı hissi**
DEMİR N., SEREL S., KARADUMAN A. A. , GÜNAYDIN R. Ö.
II. Yutma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 07 December 2013
- XXXVIII. **1. yutma bozuklukları kongresi**
KARADUMAN A. A. , DEMİR N., SEREL S.
II. Yutma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 07 December 2013
- XXXIX. **Yutma bozukluğu olan çocuk ve ebeveynlerinin etkilenimleri**
DEMİR N., SEREL S., ÖZGÜ İ., NECATİ E. Y. , KARADUMAN A. A.
II. Yutma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 07 December 2013
- XL. **Yutma bozuklukları uygulama ve araştırma merkezi**
KARADUMAN A. A. , DEMİR N., SEREL S., SALTİK TEMİZEL İ. N.
II. Yutma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 07 December 2013
- XLI. **Özel gereksinimi olan çocukların ve ebeveynlerinin beslenme davranışlarının incelenmesi**

YAZICI M., DEMİR N., SEREL S., AKTAN T., KOÇAK H., ELBASAN B., KARADUMAN A. A.

II. Yutma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 07 December 2013

- XLII. **Swallowing function and quality of life in early period after radiotherapy in head and neck cancer**
SEREL S., DEMİR N., KARADUMAN A. A. , CENGİZ M., YAKUT Y.
21th The Dysphagia Research Society Meeting, SEATTLE, United States Of America, 13 - 16 March 2013, vol.28, pp.641
- XLIII. **Swallowing therapy early or late?**
DEMİR N., SEREL S.
21th The Dysphagia Research Society Meeting, SEATTLE, United States Of America, 13 - 16 March 2013, vol.28, pp.599
- XLIV. **Swallowing evaluation in adult neuromuscular patients**
SEREL S., DEMİR N., KARADUMAN A. A.
18th International Congress of the World Muscle Society, KALİFORNİYA, United States Of America, 1 - 05 October 2013, vol.23
- XLV. **Swallowing evaluation in Escobar syndrome: A case report**
SEREL S., DEMİR N., KARADUMAN A. A. , KAYIHAN H., TOPALOĞLU H. A.
18th International Congress of the World Muscle Society, KALİFORNİYA, United States Of America, 1 - 05 October 2013, vol.23
- XLVI. **Baş ve boyun kanserlerinde yutma rehabilitasyonu**
SEREL S.
I. Yutma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Turkey, 6 - 08 December 2012, pp.16
- XLVII. **Do changes in head and neck structures affect swallowing function after radiotherapy in head and neck cancer?**
SEREL S., DEMİR N., KARADUMAN A. A. , CENGİZ M., YAKUT Y.
2nd Congress of European Society for Swallowing Disorders, BARCELONA, Spain, 25 - 27 October 2012
- XLVIII. **Swallowing therapy in neurogenic swallowing disorders**
DEMİR N., KARADUMAN A. A. , SEREL S.
2nd Congress of European Society for Swallowing Disorders, BARCELONA, Spain, 25 - 27 October 2012
- XLIX. **Psychogenic dysphagia**
DEMİR N., SEREL S., KARADUMAN A. A.
2nd Congress of European Society for Swallowing Disorders, BARCELONA, Spain, 25 - 27 October 2012
- L. **Swallowing function in rare syndromic children**
DEMİR N., SEREL S., KARADUMAN A. A.
24th Annual Meeting of European Academy of Childhood Disability, İstanbul, Turkey, 16 - 19 May 2012
- LI. **Saliva problems and its effects on family: a retrospective study**
SEREL S., DEMİR N., KARADUMAN A. A.
24th Annual Meeting of European Academy of Childhood Disability, İstanbul, Turkey, 16 - 19 May 2012, vol.54, pp.25
- LII. **Examining the swallowing profiles of paediatric patients**
SEREL S., DEMİR N., KARADUMAN A. A.
24th Annual Meeting of European Academy of Childhood Disability, İstanbul, Turkey, 16 - 19 May 2012, vol.54, pp.53-54
- LIII. **Videoendoscopy-videofluoroscopy: which one is reliable?**
GÜNGÖR V., DEMİR N., SEREL S., AKYOL M. U.
24th Annual Meeting of European Academy of Childhood Disability, İstanbul, Turkey, 16 - 19 May 2012, vol.54, pp.55
- LIV. **Salya problemi olan serebral palsili çocuklarda oromotor yapıların değerlendirilmesi**
SEREL S., DEMİR N., KARADUMAN A. A.
14. Fizyoterapide Gelişmeler Sempozyumu, ÜRGÜP, Turkey, 26 - 28 April 2012, vol.23
- LV. **Yutma bozukluğu olan olguların retrospektif olarak değerlendirilmesi**
KARADUMAN A. A. , DEMİR N., SEREL S., ÜNLÜER N. Ö.

13. Fizyoterapide Gelişmeler Sempozyumu, Hatay, Turkey, 7 - 09 October 2010, vol.21

LVI. Ağız kuruluğu anketi Türkçe versiyonu güvenilirliği: pilot çalışma

YAKUT Y., KARADUMAN A. A. , SEREL S.

13. Fizyoterapide Gelişmeler Sempozyumu, Hatay, Turkey, 7 - 09 October 2010, vol.21

LVII. Konjenital muskuler displazili bir olguda multidisipliner ekip yaklaşımı

DEMİR N., TANER T., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., SEREL S., YILMAZ Ö., BAHAROĞLU E., ÖLMEZ M. S. , KARADUMAN A. A. , TOPALOĞLU H. A.

13. Fizyoterapide Gelişmeler Sempozyumu, Hatay, Turkey, 7 - 09 October 2010, vol.21

Supported Projects

KARADUMAN A. A. , ALEMDAROĞLU İ., GÜNEY DENİZ H., TURGUT E., BAYRAKCI TUNAY V., İNAL İNCE D., AYHAN Ç., SEREL ARSLAN S., AYVAT F., MUTLU A., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Lisans Eğitim Programının Akreditasyon Çalışması, 2017 - 2019

SOYER T., YALÇIN E. Ş. , SEREL S., DEMİR N., TANYEL F. C. , Project Supported by Higher Education Institutions, Özofagus atrezili çocuklarda aspirasyonu değerlendirmek üzere pediatrik yeme değerlendirme gereci10un geçerliliğinin değerlendirilmesi, 2016 - 2016

KARADUMAN A. A. , SEREL S., Project Supported by Higher Education Institutions, KARADUMAN ÇIĞNEME PERFORMANSI SKALASININ OLUŞTURULMASI, 2015 - 2016

KARADUMAN A. A. , GÜNAYDIN R. Ö. , DEMİR N., SEREL S., Project Supported by Higher Education Institutions, YUTMA BOZUKLUKLARINDA OBJEKTİF TEST YÖNTEMLERİ, 2013 - 2016

Citations

Total Citations (WOS):207

h-index (WOS):6