

## Prof. SELEN SEREL ARSLAN

### Personal Information

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

**Email:** [selen.serel@hacettepe.edu.tr](mailto:selen.serel@hacettepe.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/selen.serel>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2463-7503

Publons / Web Of Science ResearcherID: CAF-4954-2022

Yoksis Researcher ID: 169937

### Education Information

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

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 2009 - 2011

Undergraduate, Hacettepe University, 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

Postgraduate, 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

Professor, Hacettepe University, Faculty Of Physical Therapy And Rehabilitation, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Bölümü, 2024 - Continues

Associate Professor, Hacettepe University, Faculty Of Physical Therapy And Rehabilitation, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Bölümü, 2018 - 2024

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

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

## Courses

ELEKTROTERAPİ I, Undergraduate, 2017 - 2018

PEDİATRİK REHABİLİTASYON, Undergraduate, 2017 - 2018

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

- I. **Is Chewing Performance Related to Dietary Intake in Children with Cerebral Palsy?**  
Özder F., ILGAZ F., SEREL ARSLAN S.  
Dysphagia, vol.39, no.2, pp.299-309, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Are sucking patterns and early spontaneous movements related to later developmental functioning outcomes? A cohort study**  
YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., DEMİR N., PORSNOK D., Sırtbaşı-İşık G., CENGİZ E., SEREL ARSLAN S., MUTLU A.  
European Journal of Pediatrics, vol.183, no.3, pp.1435-1446, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **A comparative analysis of oropharyngeal functions in preterm and term children with cerebral palsy**  
Kemer S. N., Serel-Arslan S.  
Early Human Development, vol.190, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Swallowing kinematics and submental muscles activation during a newly designed maneuver called Mouth Open Swallowing Maneuver: A comparative study**  
YAŞAROĞLU Ö. F., Arslan S. S., CENGİZ E., ALICI R., DEMİR N., OĞUZ B., DÜĞER T.  
PLoS ONE, vol.19, no.3 March, pp.1-17, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Can first cervical vertebrae misalignment be one of the possible etiology of globus pharyngeus?**  
Yaşaroğlu Ö. F., Arslan S. S., DEMİR N.  
Medical Hypotheses, vol.183, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **The effect of early childhood caries on chewing function and tolerated food texture levels in preschool children**  
Mustuloğlu Ş., ÖZŞİN ÖZLER C., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., SEREL ARSLAN S.  
Journal of Oral Rehabilitation, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **The Role of Bolus Residue and Its Relation with Respiratory Problems in Children with Esophageal Atresia**  
SOYER T., Arslan S. S., PİŞİREN B., BOYBEYİ TÜRER Ö., Yalçın E., DEMİR N.  
Dysphagia, vol.38, no.6, pp.1546-1550, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Screening of Swallowing and Feeding-Related Problems in Typically Developing Children**  
SEREL ARSLAN S., Elmalı Y., Harmancı Ö., Yılmaz A. Y.  
Clinical Pediatrics, vol.62, no.10, pp.1209-1216, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Dietary intakes of individuals with temporomandibular disorders: A comparative study**  
Aktaş A., ILGAZ F., SEREL ARSLAN S.  
Journal of Oral Rehabilitation, vol.50, no.8, pp.655-663, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Swallowing Related Problems of Toddlers with Down Syndrome**  
Arslan S. S.  
JOURNAL OF DEVELOPMENTAL AND PHYSICAL DISABILITIES, vol.35, no.4, pp.697-707, 2023 (SSCI)
- XI. **Surface electromyographic activity of submental muscles during different types of swallow-specific tasks: A comparative study**  
Söyler A. K., SEREL ARSLAN S., DEMİR N., Kıyhoğlu N.  
Journal of Oral Rehabilitation, vol.50, no.7, pp.580-586, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **The Role of Oral Feeding Time and Sham Feeding on Oropharyngeal Swallowing Functions in Children with Esophageal Atresia.**  
Soyer T., Arslan S., Boybeyi Ö., Demir N., Tanyel F. C.  
Dysphagia, vol.38, no.1, pp.247-252, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Oropharyngeal Dysphagia in Children with Eosinophilic Esophagitis**

- KELEŞ M. N., ERTOY KARAGÖL H. İ., Arslan S. S., EĞRİTAŞ GÜRKAN Ö., SARI S., ELBASAN B., DALGIÇ B., BAKIRTAŞ A.  
DYSPHAGIA, vol.38, no.1, pp.474-482, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Validity and reliability of the turkish version of the early activity scale for endurance in preschool children with cerebral palsy**  
DERE T., SEREL ARSLAN S., Alemdaroğlu-Gürbüz İ.  
Developmental Neurorehabilitation, vol.26, no.2, pp.101-108, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Dynamic imaging grade of swallowing toxicity (digest) in children with esophageal atresia**  
DEMİR N., PİŞİREN B., Arslan S. S., BOYBEYİ TÜNER Ö., SOYER T.  
European Journal of Pediatric Surgery, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **Letter to the Editor in reference to the article entitled 'Fiberoptic endoscopic evaluation of swallowing (FEES) study: the first report in children to evaluate the oropharyngeal dysphagia after esophageal atresia repair'**  
SEREL ARSLAN S., BOYBEYİ TÜNER Ö., DEMİR N., SOYER T.  
PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, vol.38, no.11, pp.1663-1664, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **The Status of Dysphagia Clinics During the COVID-19 Pandemic**  
SEREL ARSLAN S., DEMİR N., Belafsky P. C.  
DYSPHAGIA, vol.37, no.5, pp.1258-1265, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The cause of dysphagia in patients with esophageal atresia: a systematic review and meta-analysis**  
SOYER T., BOYBEYİ TÜNER Ö., SEREL ARSLAN S., DEMİR N., ARSLAN U. E., TANYEL F. C., KIRAN S.  
PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, vol.38, no.10, pp.1341-1348, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Possible Impact of Mylohyoid Muscle Architecture on Reduced Hyolaryngeal Elevation**  
CENGİZ E., Arslan S. S., DEMİR N., MUTLU A.  
MEDICAL HYPOTHESES, vol.165, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **Relationship between dysphagia severity and head and neck proprioception in patients with neurological disorders**  
Sevim M., DEMİR N., KARADUMAN A. A., SEREL ARSLAN S.  
NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.43, no.7, pp.4511-4518, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **Orofacial functions and oral health: An analysis on children aged 5-8 years old**  
ÖZTÜRK Ş., ÖZŞİN ÖZLER C., Arslan S. S., DEMİR N., ÖLMEZ M. S., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M.  
JOURNAL OF TEXTURE STUDIES, vol.53, no.1, pp.31-40, 2022 (SCI-Expanded)
- XXII. **A Comparative Analysis of Chewing Function and Feeding Behaviors in Children with Autism**  
Sahan A. K., ÖZTÜRK N., DEMİR N., KARADUMAN A. A., SEREL ARSLAN S.  
DYSPHAGIA, vol.36, no.6, pp.993-998, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Assessment of swallowing function in pediatric patients with Wilson's disease: Results of a videofluoroscopic swallowing study**  
Karhan A. N., Aydemir Y., Demir N., Arslan S., Gümüş E., Demir H., Özen H., Yüce A., Karaduman A. A., Saltık-Temizel İ. N.  
ARAB JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.22, no.3, pp.215-219, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Pediatric dentists can determine chewing performance level in children**  
SEREL ARSLAN S., ÖZŞİN ÖZLER C., DEMİR N., ÖZTÜRK Ş., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., KARADUMAN A. A.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.25, no.8, pp.5043-5048, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, vol.36, no.4, pp.644-649, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Nutritional status in dysphagic and nondysphagic elderly persons in turkey: a comparison study**  
Bayram H. M., ILGAZ F., SEREL ARSLAN S., DEMİR N., RAKICIOĞLU N.  
PROGRESS IN NUTRITION, vol.23, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Validity and Reliability of the Turkish Version of the Pediatric Assessment Scale for Severe Feeding Problems**  
Yazici-Gulay M., Aktan T., SEREL ARSLAN S., KARADUMAN A. A.  
INDIAN PEDIATRICS, vol.58, no.3, pp.241-245, 2021 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **The relationship between dysphagia, oral health, masticatory performance and activities of daily living in elderly individuals as assessed by the Eating Assessment Tool**  
Bayram H. M., ILGAZ F., SEREL ARSLAN S., DEMİR N., RAKICIOĞLU N.  
PROGRESS IN NUTRITION, vol.23, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Investigating the effect of smartphone addiction on musculoskeletal system problems and cognitive flexibility in university students**  
İNAL Ö., Arslan S. S.  
WORK-A JOURNAL OF PREVENTION ASSESSMENT & REHABILITATION, vol.68, no.1, pp.107-113, 2021 (SSCI)
- XXX. **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, no.4, pp.717-724, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The functional chewing training for chewing dysfunction in children with repaired EA-TEF.**  
Arslan S., Demir N., Karaduman A. A., Tanyel F. C., Soyer T.  
Journal of pediatric surgery, vol.55, no.4, pp.635-638, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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, no.2, pp.328-333, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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., Kizilarslanoglu C., TUNA DOĞRUL R., BALCI C., et al.  
JOURNAL OF PARENTERAL AND ENTERAL NUTRITION, vol.44, no.3, pp.516-524, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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, no.2, pp.497-504, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Reliability and validity of the turkish translation of pedsq1 (TM) multidimensional Fatigue scale in Duchenne Muscular Dystrophy**  
Alemdaroglu-Gurbuz İ., BULUT N., Bozgeyik S., Ulug N., SEREL ARSLAN S., YILMAZ Ö., Karaduman A.  
NEUROSCIENCES, vol.24, no.4, pp.302-310, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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, vol.34, pp.360-371, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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, no.1, pp.3-7, 2019 (SSCI)
- XXXIX. **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 (SCI-Expanded)
- XL. **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, no.6, pp.723-733, 2018 (SSCI)
- XLI. **Chewing Function in Children with Repaired Esophageal Atresia-Tracheoesophageal Fistula**  
Arslan S., DEMİR N., KARADUMAN A. A., TANYEL F. C., SOYER T.

EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.28, no.6, pp.534-538, 2018 (SCI-Expanded)

- XLII. **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, no.11, 2018 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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, no.4, pp.1375-1384, 2018 (SCI-Expanded)
- XLIV. **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, no.7, pp.526-531, 2018 (SCI-Expanded)
- XLV. **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, no.2, pp.205-214, 2018 (SSCI)
- XLVI. **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, no.2, pp.767-771, 2018 (SCI-Expanded)
- XLVII. **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 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **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, no.17, pp.2088-2092, 2018 (SCI-Expanded)
- XLIX. **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, no.6, pp.526-532, 2017 (SCI-Expanded)
- L. **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, no.11, pp.843-849, 2017 (SCI-Expanded)
- LI. **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, no.4, pp.550-554, 2017 (SCI-Expanded)
- LII. **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, no.10, pp.1576-1579, 2017 (SCI-Expanded)
- LIII. **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, no.10, pp.1580-1582, 2017 (SCI-Expanded)
- LIV. **The Anxiety Level of Caregivers of Neurological Patients with Dysphagia**  
Arslan S. S., DEMİR N., KARADUMAN A.

- DYSPHAGIA, vol.32, no.4, pp.570-574, 2017 (SCI-Expanded)
- LV. 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, no.2, pp.250-260, 2017 (SCI-Expanded)
- LVI. 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, no.2, pp.119-124, 2017 (SCI-Expanded)
- LVII. 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, no.2, pp.92-95, 2017 (SCI-Expanded)
- LVIII. 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, no.1, pp.43-50, 2017 (SCI-Expanded)
- LIX. 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, no.11, pp.1751-1754, 2016 (SCI-Expanded)
- LX. Reliability and Validity of the Turkish Eating Assessment Tool (T-EAT-10)**  
DEMİR N., Arslan S. S., İNAL O., KARADUMAN A.  
DYSPHAGIA, vol.31, no.5, pp.644-649, 2016 (SCI-Expanded)
- LXI. Development of a new instrument for determining the level of chewing function in children**  
Serel Arslan S., Demir N., Dolgun A. B., Karaduman A.  
JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, vol.43, no.7, pp.488-495, 2016 (SCI-Expanded)
- LXII. 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, no.11, pp.1823-1827, 2015 (SCI-Expanded)
- LXIII. The perturbation paradigm modulates error-based learning in a highly automated task: outcomes in swallowing kinematics**  
Anderson C., Macrae P., Taylor-Kamara I., Serel S., Vose A., Humbert I. A.  
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY, vol.119, no.4, pp.334-341, 2015 (SCI-Expanded)
- LXIV. 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, no.2, pp.97-103, 2013 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. Knowledge, attitudes, and behaviors of dysphagia clinicians regarding oral health—An international study**  
Mustuloğlu Ş., Özler C. Ö., Tekçiçek M. U., Arslan S. S.  
Special Care in Dentistry, vol.44, no.1, pp.231-241, 2024 (ESCI)
- II. Experiences of Physical Therapists Working in Neurological Rehabilitation During Covid-19**  
AKTAŞ A., SEREL ARSLAN S.  
Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, vol.34, no.3, pp.294-303, 2023 (ESCI)
- III. Motor Functional Level and Quality of Life According to Feeding Types in Children With Cerebral Palsy**  
CENGİZ E., SEREL ARSLAN S., DEMİR N., KARADUMAN A. A.

Clinical and Experimental Health Sciences, vol.13, no.1, pp.199-204, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **A Comparison of Prenatal, Natal, and Postnatal Histories in Children with Cerebral Palsy with and without Swallowing Disorder**  
ÜNLÜER N. Ö., SEREL ARSLAN S.  
Erciyes Medical Journal, vol.45, no.2, pp.197-202, 2023 (ESCI)
- V. **Dysphagia in the Intensive Care Units in Turkey: A Cross-sectional Survey Study**  
Arslan S. S., DEMİR N.  
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.20, no.3, pp.154-160, 2022 (ESCI)
- VI. **Clinical Practice and Knowledge of Pediatric Surgeons about Eosinophilic Esophagitis in Children with Esophageal Atresia Çocuk Cerrahlar?n Ozofagus Atrezili Cocuklarda Eozinofilik Ozofajit Konusunda Klinik Uygulamalar? ve Bilgi Duzeyleri**  
Arslan S. S., ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., SOYER T.  
BEZMIALEM SCIENCE, vol.10, no.4, pp.442-447, 2022 (ESCI)
- VII. **Evaluation of Swallowing Dysfunction in Children with Recurrent Respiratory Symptoms**  
Torun E. G., ŞİŞMANLAR EYÜBOĞLU T., Akkuş A., YAŞAROĞLU Ö. F., SEREL ARSLAN S., DEMİR N.  
GUNCEL PEDIATRI, vol.20, pp.229-236, 2022 (ESCI)
- VIII. **AGREEMENT BETWEEN PARENTS AND CLINICIANS FOR CHEWING PERFORMANCE LEVEL OF CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY**  
SEREL ARSLAN S., DEMİR N., KARADUMAN A. A.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-TURK FIZYOTERAPI VE REHABILITASYON DERGISI, vol.33, no.1, pp.63-68, 2022 (ESCI)
- IX. **Maternal Concerns Regarding Chewing Dysfunction in Children with Cerebral Palsy**  
Serel Arslan S., Demir N., Karaduman A. A.  
JOURNAL OF PEDIATRIC RESEARCH, vol.9, no.3, pp.236-241, 2022 (ESCI)
- X. **Deglutition Disorders from the Perspective of Healthcare Professionals in Turkey**  
Arslan S. S., DEMİR N., Karaduman A.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.12, no.1, pp.75-81, 2022 (ESCI)
- XI. **Central Control of Swallowing Function**  
Elmah Y., Serel Arslan S.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.36, pp.99-111, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Çiğneme Fonksiyonu: Anatomi, Fizyoloji ve Nörolojik Kontrolü**  
Serel Arslan S.  
ANATOLIAN CLINIC JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.27, no.1, pp.95-102, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **AN INVESTIGATION OF CHARACTERISTICS RELATED TO ORAL MOTOR AND SWALLOWING DISORDERS IN CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY: A DESCRIPTIVE STUDY**  
Inal O., SEREL ARSLAN S., DEMİR N., KARADUMAN A. A.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-TURK FIZYOTERAPI VE REHABILITASYON DERGISI, vol.32, no.3, pp.52-61, 2021 (ESCI)
- XIV. **Serebral Palsi'li Çocuklarda Çiğneme Bozukluğunun Klinik ve Nütrisyonel Değerlendirmesi: Olgu Sunumu**  
Özder F., Ilgaz F., Serel Arslan S.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.49, no.2, pp.106-115, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Serebral Palsi'li Çocuklarda Çiğneme Bozuklukları ve İlişkili Beslenme Problemleri**  
Özder F., Serel Arslan S.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.49, no.2, pp.83-89, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Yutma Bozukluklarında Telesağlık Uygulamaları**  
Yılmaz A. Y., Serel Arslan S.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.47, no.1, pp.159-164, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Exercise Approaches for the Cervical Region in Swallowing Rehabilitation**  
BEGEN S. N., SEREL ARSLAN S.  
Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XVIII. **Yutma Rehabilitasyonunda Servikal Bölgeye Yönelik Egzersiz Yaklaşımları**  
Begen S. N., Serel Arslan S.  
Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi, vol.29, no.2, pp.136-144, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **The Turkish Reliability and Validity of the Behavioral Pediatrics Feeding Assessment Scale in Children with Neurodevelopmental Disorders**  
YAZICI GÜLAY M., AKTAN T., SEREL ARSLAN S., DEMİR N., KARADUMAN A. A.  
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.6, pp.483-492, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Yenidoğan Döneminde Yutma Bozukluklarının Değerlendirilmesi ve Tedavisi**  
SEREL ARSLAN S.  
Akdeniz Tıp Dergisi, vol.7, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Erişkin Hastalarda Klinik Yutma Değerlendirme Aşamaları**  
SEVİM M., ŞAHAN A. K., SEREL ARSLAN S.  
Akdeniz Tıp Dergisi, vol.7, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Oral Health Status of Children with Cerebral Palsy who Have Dysphagia: A Comparative Study**  
Gultekin I. M., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., DEMİR N., Arslan S. S., Olmez S.  
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, vol.22, pp.24-34, 2021 (ESCI)
- XXIII. **RELATIONSHIP BETWEEN PNEUMONIA AND SWALLOWING FUNCTION IN ELDERLY**  
Bulguroglu M., SEREL ARSLAN S., DEMİR N., Bulguroglu H. I., KARADUMAN A. A.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-TURK FIZYOTERAPI VE REHABILITASYON DERGISI, vol.31, no.3, pp.270-277, 2020 (ESCI)
- XXIV. **THE TURKISH VERSION OF THE EATING AND DRINKING ABILITY CLASSIFICATION SYSTEM: INTRATER RELIABILITY AND THE RELATIONSHIPS WITH THE OTHER FUNCTIONAL CLASSIFICATION SYSTEMS IN CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY**  
KEREM GÜNEL M., ÖZAL C., SEYHAN BIYIK K., SEREL ARSLAN S., DEMİR N., KARADUMAN A. A.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-TURK FIZYOTERAPI VE REHABILITASYON DERGISI, vol.31, no.3, pp.218-224, 2020 (ESCI)
- XXV. **A Description of Oral and Swallowing Characteristics in Pediatric Patients with Neuromuscular Diseases**  
Kilinc H. E., Alemdaroglu-Gurbuz İ., BULUT N., Arslan S. S., Karaduman A., YILMAZ Ö.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.10, no.3, pp.292-296, 2020 (ESCI)
- XXVI. **AN EVALUATION OF SWALLOWING FUNCTION AFTER CANCER TREATMENT IN HEAD AND NECK CANCER PATIENTS**  
YAŞAROĞLU Ö. F., SEREL ARSLAN S., KILINÇ H. E., DEMİR N., KARADUMAN A. A.  
Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, vol.31, no.2, pp.196-201, 2020 (ESCI)
- XXVII. **AN EVALUATION OF SWALLOWING FUNCTION IN HEAD AND NECK CANCER PATIENTS AFTER CANCER TREATMENT**  
Yasaroglu O. F., SEREL ARSLAN S., KILINÇ H. E., DEMİR N., KARADUMAN A. A.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-TURK FIZYOTERAPI VE REHABILITASYON DERGISI, vol.31, no.2, pp.196-201, 2020 (ESCI)
- XXVIII. **EFFECT OF KINESIO TAPING ON SWALLOWING FUNCTION IN PARKINSON PATIENTS: A SURFACE ELECTROMYOGRAPHIC SWALLOWING STUDY**  
Necati E., DEMİR N., SEREL ARSLAN S., Eker A., Kaymakamzade B., KARADUMAN A. A.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-TURK FIZYOTERAPI VE REHABILITASYON DERGISI, vol.31, no.2, pp.202-209, 2020 (ESCI)
- XXIX. **Pediyatrik Popülasyonda Beslenme ve Yutma Bozukluklarında Klinik Değerlendirme Basamakları**  
ŞAHAN A. K., SEVİM M., SEREL ARSLAN S.  
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Comparison of Videofluoroscopic Swallowing Study and Fiberoptic-Endoscopic Evaluation of Swallowing Findings in Pediatric Patients**  
GÜNGÖR V., AKYOL M. U., DEMİR N., SEREL ARSLAN S., SÜSLÜ N.  
Middle Black Sea Journal of Health Science, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXI. **Çocuklarda Çiğneme Bozukluklarına Yaklaşım**  
Serel Arslan S.  
TURKIYE KLINIKLERI PEDIATRI, vol.29, no.3, pp.168-174, 2020 (Scopus)
- XXXII. **Approach to Chewing Disorders in Children**  
SEREL ARSLAN S.  
TURKIYE KLINIKLERI PEDIATRI, vol.29, no.3, pp.168-174, 2020 (Scopus)
- XXXIII. **PARKİNSON HASTALARINDA KİNEZYOTERAPİ BANTLAMANNIN YUTMA FONKSİYONUNA ETKİSİ: BİR YÜZEYEL ELEKTROMİYOGRAFİK YUTMA ÇALIŞMASI**  
NECATİ E., DEMİR N., SEREL ARSLAN S., KAYMAKAMZADE ÇULHAOĞLU B., KARADUMAN A. A.  
Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, vol.31, pp.202-209, 2020 (ESCI)
- XXXIV. **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, no.1, pp.4857, 2019 (Scopus)
- XXXV. **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., Topcuglu M. A., Karaduman A.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-TURK FIZYOTERAPI VE REHABILITASYON DERGISI, vol.30, no.1, pp.48-54, 2019 (ESCI)
- XXXVI. **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, no.1, pp.54-57, 2019 (ESCI)
- XXXVII. **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, no.3, pp.85-94, 2018 (ESCI)
- XXXVIII. **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, vol.8, no.1, pp.70-72, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **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, no.1, pp.37-42, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Yutma bozukluğu olan serebral palsili çocuklarda büyüme 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Nörojenik yutma bozukluklarına yaklaşım**  
SEREL ARSLAN S.  
e-Sağlık Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, vol.2, pp.54-65, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Yutma Bozukluğu Olan Serebral Palsili Çocuklarda Büyüme Yetersizliği ve Beslenme Şeklinin Ebeveynlerin Kaygı Durumu Üzerindeki Etkisi**  
Serel Arslan S., Ilgaz F., Demir N., Karaduman A. A.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.45, no.1, pp.28-34, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Clinical Characteristics of Oral Structures and Feeding Function in Subacute Sclerosing Panencephalitis**  
SEREL S., ALEMDAROĞLU İ., DEMİR N., KARADUMAN A. A.  
Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, vol.27, pp.116-120, 2016 (ESCI)
- XLVI. **RELIABILITY AND VALIDITY OF THE TURKISH VERSION OF THE SWALLOW QUALITY OF LIFE QUESTIONNAIRE**  
DEMİR N., SEREL ARSLAN S., İnal O., ÜNLÜER N. Ö., KARADUMAN A. A.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.27, no.1, pp.19-24, 2016 (ESCI)
- XLVII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **FİZYOTERAPİSTLERDE ENFEKSİYON BİLGİSİ VE BU BİLGİYİ KULLANMA DÜZEYLERİ**  
SEREL S., ÖKSÜZ Ç., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.  
türk fizyoterapive rehabilitasyon, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **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, no.3, pp.151-155, 2012 (ESCI)
- LI. **Penetrasyon Aspirasyon Skalası: kişiler arası güvenirlilik çalışması**  
KARADUMAN A. A., SEREL S., ÜNLÜER Ö., DEMİR N.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.23, pp.151-155, 2012 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **Yutma Fonksiyonunda Beyin Sapı Kontrolü**  
KEMER S. N., SEREL ARSLAN S.  
in: Fizyoterapi Seminerleri Nörolojik Rehabilitasyon, Aynur Ayşe KARADUMAN, Özlem ÜLGER, Naciye VARDAR YAĞLI, Muhammed KILINÇ, Selen SEREL ARSLAN, Editor, Vize Yayınevi, Ankara, pp.33-40, 2022
- II. **Nörojenik Disfajide Fizyoterapi Yaklaşımı**  
SEREL ARSLAN S.  
in: Nörolojik Rehabilitasyon Güncel Tedavi Yaklaşımları, Öznur TUNCA YILMAZ, Editor, Hipokrat Yayıncılık, Ankara, pp.583-591, 2022
- III. **Pediyatrik Disfajide Fizyoterapi Yaklaşımı**  
KEMER S. N., SEREL ARSLAN S.  
in: Nörolojik Rehabilitasyon Güncel Tedavi Yaklaşımları, Öznur TUNCA YILMAZ, Editor, Hipokrat Yayıncılık, Ankara, pp.607-615, 2022
- IV. **Neonatal Dönemde Emme ve Yutma Bozukluklarına Yaklaşım**  
SEREL ARSLAN S.  
in: Çocuklarda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Prensipleri ve Uygulamaları, Mintaze Kerem Günel, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.261-270, 2022

- V. **Yutmanın Kontrolünde Subkortikal Yapıların Rolü**  
BEGEN S. N., SEREL ARSLAN S.  
in: Fizyoterapi Seminerleri Nörolojik Rehabilitasyon, Aynur Ayşe KARADUMAN, Özlem ÜLGER, Naciye VARDAR YAĞLI, Muhammed KILINÇ, Selen SEREL ARSLAN, Editor, Vize Yayınevi, Ankara, pp.23-32, 2022
- VI. **Nörorehabilitasyonda Müzik Terapi Yöntemleri**  
GÜRBÜZ İ., SEREL ARSLAN S., SELİCİ K., Akçıl M., YILMAZ Ö.  
Sözkesen matbaacılık, 2019
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **Fizyoterapistler için Halk sağlığı Kavramı**  
SEREL S., ÖKSÜZ Ç., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.  
in: Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, , Editor, Pelikan, 2016
- XI. **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
- XII. **Fizyoterapistler için halk sağlığı kavramı**  
SEREL ARSLAN S., ÖKSÜZ Ç., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.  
in: Fizyoterapi rehabilitasyon, A. AYŞE KARADUMAN, ÖZNUR TUNCA YILMAZ, Editor, HİPOKRAT KİTABEVİ VE PELİKAN KİTABEVİ, Ankara, pp.379-391, 2016
- XIII. **Fizyoterapi Seminerleri**  
KARADUMAN A. A., ÜLGER Ö., KILINÇ M., VARDAR YAĞLI N., SEREL S.  
Pelikan, 2015
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **Artroripozis 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
- XXIII. **Duchenne Musküler Distrofi Terapisi için Araştırma Yaklaşımları**  
SUBAŞI Ş., SEREL S., ALEMDAROĞLU İ., KARADUMAN A. A., TOPALOĞLU H. A.  
KUKAS, 2013
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **Aileler için Rehber Konjenital Musküler Distrofiye KMD Yaklaşım**  
YILMAZ Ö., ALEMDAROĞLU İ., SEREL S., SUBAŞI Ş., KARADUMAN A. A.  
TREAT-NMD, 2010
- XXVII. **Duchenne Musküler Distrofi nin Tanı ve Tedavisi Aile Rehberi**  
KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö., ALEMDAROĞLU İ., DEMİRCİ C., KAYA P., SEREL S.  
TREAT-NMD, 2010

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

- I. **Dynamic Imaging Grade of Swallowing Toxicity (DIGEST) in Children: Criterion Validity Against The Pediatric Version of The Eating Assessment Tool-10**  
DEMİR N., ALICI R., KUM R., ÖZGÜR SOY O. B., SEREL ARSLAN S.  
35th European Academy of Childhood Disability (EACD) Annual Meeting, Lübnyan, Slovenya, 24 - 27 May 2023
- II. **Disfaji Rehabilitasyonunda Yeni Bir Egzersiz Modeli: Dirence Karşı Çene Kapanışı**  
CENGİZ E., YAŞAROĞLU Ö. F., ALICI R., SEREL ARSLAN S., DEMİR N., MUTLU A.  
8. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 08 September 2022
- III. **Yaşlılarda disfaji şiddeti ile gastroözofageal reflü, yorgunluk ve uyku ilişkisinin incelenmesi**  
ALICI R., CENGİZ E., YAŞAROĞLU Ö. F., SEREL ARSLAN S., DEMİR N.  
8. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 08 September 2022
- IV. **Evaluation of Swallowing Kinematics and Suprahyoid Muscle Activation During Masako, Mendelsohn Maneuvers and Open Mouth Swallowing Exercises: A Preliminary Research**

YAŞAROĞLU Ö. F., CENGİZ E., ALICI R., SEREL ARSLAN S., DEMİR N., DÜĞER T.

European Society for Swallowing Disorders - 12th Annual Congress, Leuven, Belgium, 12 - 16 September 2022

- V. **RELATIONSHIP BETWEEN THE CAREGIVER BURDEN AND UPPER LIMB-NECK DISABILITY AND PAIN IN BABY CAREGIVERS**  
Aydin G., Demirel A., Bulut N., Karaduman A. A., Arslan S., Yilmaz O., Gurbuz İ.  
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), ELECTR NETWORK, 03 June 2020, vol.79, pp.1773
- VI. **GENERAL MOVEMENT PATTERNS ACCORDING TO SUCKING BEHAVIOR IN HIGH RISK INFANTS**  
SEREL ARSLAN S., DEMİR N., SIRTBAŞ G., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., PORSNOK D., CENGİZ E., MUTLU A., KARADUMAN A. A.  
9th ESSD Congress, Viyana, Austria, 17 - 21 September 2019
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **A comparative analysis of concerns of caregivers with repaired esophageal Atresia-Tracheoesophageal fistula**  
SEREL ARSLAN S., BOYBEYİ TÜNER Ö., DEMİR N., KARADUMAN A. A., TANYEL F. C., SOYER T.  
5th International Conference on Oesophageal Atresia INoEA, 24 - 28 June 2019, vol.32
- X. **COMPARISON OF NORMALIZED MUSCLE ACTIVATION EFFECTS OF THREE DIFFERENT EXERCISES ON SUPRAHYOID MUSCLES IN HEALTHY SUBJECTS**  
KILINÇ H. E., Faruk Y. O., Serel A. S., DEMİR N., TOPÇUOĞLU M. A., KARADUMAN A. A.  
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Madrid, Spain, 12 - 15 June 2019, vol.78, pp.2132-2133
- XI. **Yutma Bozuklukları Araştırma ve Uygulama Merkezine Başvuran Kanser Hastalarında Yutma Profilinin İncelenmesi**  
DEMİR N., ŞAHAN A. K., SEREL ARSLAN S., KILINÇ H. E., YAŞAROĞLU Ö. F., CENGİZ E., KARADUMAN A. A.  
7.Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 18 - 20 April 2019
- XII. **Swallowing disorders in Alzheimer's disease: When to screen?**  
ÖZSÜREKÇİ C., SEREL ARSLAN S., DEMİR N., ÇALIŞKAN H., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., Kılınç H. E., Yaşaroğlu Ö. F., KIZILARSLANOĞLU M. C., TUNA DOĞRUL R., BALCI C., et al.  
40th Espen Congress, Madrid, Spain, 1 - 04 September 2018, vol.37, pp.178-179
- XIII. **Bachata dansçılarında koruyucu stabilizasyon eğitiminin erken dönemde ağrı, yorgunluk ve kinezyofobi üzerine etkisinin belirlenmesi**  
SEREL ARSLAN S., GÜRBÜZ İ., ÖKSÜZ Ç., KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö.  
XVII. FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYONDA GELİŞMELER KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2018, vol.29
- XIV. **Vurmalı enstrüman çalan bireylerde el-el bileğinde ağrı ve ilişkili faktörlerin belirlenmesi**  
SEREL ARSLAN S., GÜRBÜZ İ., ÖKSÜZ Ç., KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö.  
XVII. FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYONDA GELİŞMELER KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2018
- XV. **Erkeklerde arka cepte cüzdandan taşımının kalça ve bel ağrısına etkisinin belirlenmesi**  
SEREL ARSLAN S., GÜRBÜZ İ., ÖKSÜZ Ç., KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö.  
XVII. FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYONDA GELİŞMELER KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2018, vol.29
- XVI. **THE EFFECT OF FUNCTIONAL CHEWING TRAINING ON CHEWING FUNCTION IN CHILDREN WITH REPAIRED ESOPHAGEAL ATRESIA-TRACHEOESOPHAGEAL FISTULA**  
SEREL ARSLAN S., DEMİR N., KARADUMAN A. A., TANYEL F. C., SOYER T.  
EUPSA 2018, 20 - 23 June 2018
- XVII. **. Assesment of swallowing function in patients with Wilson's disease**  
KARHAN A. N., AYDEMİR Y., DEMİR N., SEREL ARSLAN S., DEMİR H., ÖZEN H., YÜCE A., KARADUMAN A. A., SALTIK TEMİZEL İ. N.  
ESPGHAN 51ST Annual Meeting, cenevre, 9 - 12 May 2018
- XVIII. **ALZHEİMER HASTALIĞINDA YUTMAPROBLEMLERİ: PEKİ HANGİ EVREDE?**

ÖZSÜREKÇİ C., SEREL ARSLAN S., DEMİR N., ÇALIŞKAN H., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., KILIÇ H. E., YAŞAROĞLU Ö. F., KIZILARSLANOĞLU M. C., TUNA DOĞRUL R., BALCI C., et al.

11. Akademik Geriatri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2018

- XIX. **Assessment of Swallowing function in patients with Wilson's Disease**  
KARHAN A. N., AYDEMİR Y., DEMİR N., SEREL ARSLAN S., GÜMÜŞ E., DEMİR H., ÖZEN H., YÜCE A., SALTIK TEMİZEL İ. N., KARADUMAN A. A.  
50. ESPGHAN MEETING, CENEVRE, Switzerland, 9 - 12 May 2018, vol.66, pp.756
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **Hava yolu aspirasyonunun serebral palsili çocuklara bakım verenlerin yaşam kalitesi üzerine etkisi**  
SEREL ARSLAN S., KILINÇ H. E., YAŞAROĞLU Ö. F., DEMİR N., KARADUMAN A. A.  
6. ULUSAL FİZİYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Ankara, Turkey, 4 May - 06 April 2017
- XXVII. **Baş boyun kanserli hastalarda yutma profilinin belirlenmesi**  
YAŞAROĞLU Ö. F., SEREL ARSLAN S., KILINÇ H. E., DEMİR N., KARADUMAN A. A.  
6. ULUSAL FİZİYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Ankara, Turkey, 4 - 06 May 2017
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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

- XXXIV. **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, Adnan Menderes Üniversitesi, 29 June - 01 July 2017
- XXXV. **Sağlık alanında staj yapan öğrencilerde fizyoterapi mesleğinin tanınırlılığının araştırılması**  
BOZGEYİK S., ATEŞ NUMANOĞLU E., SEREL ARSLAN S., ALEMDAROĞLU İ., ÖKSÜZ Ç., KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö.  
Adnan Menderes Üniversitesi 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Turkey, 29 June - 01 July 2017
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **Nörolojik rehabilitasyonunda cevap bekleyen sorular? Yutma Rehabilitasyonu**  
SEREL ARSLAN S.  
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 06 May 2017
- XL. **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 FİZİYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, 4 - 06 May 2017
- XLI. **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 FİZİYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, 4 - 06 May 2017
- XLII. **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 FİZİYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, 4 - 06 May 2017
- XLIII. **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 FİZİYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, 4 - 06 May 2017
- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **Çiğneme bozukluklarına yaklaşım**  
SEREL ARSLAN S.  
V. Yutma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 14 April 2017

- XLVIII. 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
- XLIX. 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
- L. 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
- LI. Yutma bozukluklarının tedavisinde klasik rehabilitasyon ve yeni yöntemler**  
SEREL ARSLAN S.  
Korkut Yalçın Klinik Nörofizyoloji Sempozyumu, Antalya, Turkey, 16 - 18 December 2016
- LII. VALIDITY OF PEDIATRIC EATING ASSESSMENT TOOL 10 TO PREDICT ASPIRATION IN CHILDREN WITH ESOPHAGEAL ATRESIA**  
Soyer T., Yalçın E. Ş., Serel S., Demir N., Tanyel F. C.  
EUPSA 2016, Milan, Italy, 15 June - 18 December 2016
- LIII. Özofagus atrezisi trakeaözofageal fistüllü olgularda yutma rehabilitasyon programının etkisi**  
Serel S., Soyer T., Demir N., Yalçın E. Ş., Karaduman A. A., Karnak İ., Tanyel F. C.  
34. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, Girne, Cyprus (Kktc), 26 - 30 October 2016
- LIV. Özofagus atrezili çocuklarda aspirasyonu değerlendirmede çocukluk çağı yeme değerlendirme aracı 10 nun geçerliliği**  
Soyer T., Yalçın E. Ş., Serel S., Demir N., Tanyel F. C.  
34. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, Girne, Cyprus (Kktc), 26 - 30 October 2016
- LV. Özofagus anastomozu sonrası hyolaringeal elevasyon ve anatomik değişiklikler Havayolu aspirasyonu için olası bir mekanizma**  
Demir N., Soyer T., Serel S., Yalçın E. Ş., Karaduman A. A., Tanyel F. C.  
34. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, Girne, Cyprus (Kktc), 26 - 30 October 2016
- LVI. Relationship Between The Eating And Drinking Ability Classification System And Swallowing Problems In Patients With Cerebral Palsy**  
DEMİR N., KILINÇ H. E., SEREL S., KARADUMAN A. A.  
6.Congress of European Society Swallowing Disorders, Milan, Italy, 14 - 15 October 2016
- LVII. 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
- LVIII. Characteristics Of Swallowing Problems In Children With Down Syndrome**  
KILINÇ H. E., DEMİR N., SEREL S., KARADUMAN A. A.  
6.Congress of European Society Swallowing Disorders, Milan, Italy, 14 - 15 October 2016
- LIX. Alterations in hypolaryngeal elevation after esophageal anastomosis: A possible mechanism for airway aspiration**  
DEMİR N., SOYER T., SEREL ARSLAN S., YALÇIN E. Ş., KARADUMAN A. A., TANYEL F. C.  
6th Congress of European Society for Swallowing Disorders, Milan, Italy, 14 - 15 October 2016
- LX. 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
- LXI. 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

- LXII. **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
- LXIII. **ALTERATIONS IN HYOLARINGEAL ELEVATION AFTER ESOPHAGEAL ANASTOMOSIS A POSSIBLE MECHANISM FOR AIRWAY ASPIRATION**  
Demir N., Soyer T., Serel S., Yalçın E. Ş., Karaduman A. A., Tanyel F. C.  
INOEA 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EA, Sydney, Australia, 15 - 16 September 2016
- LXIV. **THE EFFECTS OF SWALLOWING REHABILITATION PROGRAMME IN PATIENTS WITH ESOPHAGEAL ATRESIA AND TRACHEOESOPHAGEAL ATRESIA**  
Serel S., Soyer T., Demir N., Yalçın E. Ş., Karaduman A. A., Karnak İ., Tanyel F. C.  
INOEA 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EA, Sydney, Australia, 15 - 16 September 2016
- LXV. **VALIDITY OF PEDIATRIC EATING ASSESSMENT TOOL 10 TO PREDICT ASPIRATION IN CHILDREN WITH ESOPHAGEAL ATRESIA**  
Soyer T., Yalçın E. Ş., Serel S., Demir N., Tanyel F. C.  
INOEA 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EA, Sydney, Australia, 15 - 16 September 2016
- LXVI. **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
- LXVII. **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
- LXVIII. **Yutma rehabilitasyonu**  
SEREL ARSLAN S.  
Yutma Bozuklukları Semineri, Kıbrıs, Lefkoşa, Cyprus (Kkct), 13 June 2016
- LXIX. **Serebral palsili çocuklarda yeme ve yutma bozukluğu aile bilgilendirme semineri**  
SEREL ARSLAN S.  
Aile Bilgilendirme Semineri, Ankara, Turkey, 19 January 2016
- LXX. **Clinical examination of oral structures and swallowing in patients with duchenne muscular dystrophy and spinal muscular atrophy type 2 a pilot study**  
YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A., DEMİR N., SEREL S., BULUT N., KILINÇ H. E.  
5th ESSD Congress, 28 September - 03 October 2015
- LXXI. **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
- LXXII. **AN UNUSUAL CASE SWALLOWING DIFFICULTY AFTER BILATERAL STERNOCLEIDEMASTOID MUSCLE EXCISION CASE REPORT**  
KILINÇ H. E., SEREL S., DEMİR N., KARADUMAN A. A.  
5th EUROPEAN SOCIETY OF SWALLOWING DISORDERS, BARCELONA, Spain, 28 September - 03 October 2015
- LXXIII. **CLINICAL EXAMINATION OF ORAL STRUCTURES AND SWALLOWING IN PATIENTS WITH DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY AND SPINAL MUSCULAR ATROPHY TYPE A PILOT STUDY**  
KILINÇ H. E., BULUT N., SEREL S., DEMİR N., KARADUMAN A. A.  
5TH EUROPEAN SOCIETY OF SWALLOWING DISORDERS, BARCELONA, Spain, 28 September - 03 October 2015
- LXXIV. **THE PEDIATRIC EATING ASSESMENT TOOL PEDI EAT10**  
DEMİR N., SEREL S., KILINÇ H. E., SORGUN G.  
5th EUROPEAN SOCIETY OF SWALLOWING DISORDERS, BARCELONA, Spain, 28 September - 03 October 2015
- LXXV. **CLINICAL EXAMINATION OF ORAL STRUCTURES AND SWALLOWING IN PATIENTS WITH DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY AND SPINAL MUCULAR ATROPHY TYPE 2 A PILOT STUDY**

KILINÇ H. E., BULUT N., SEREL S., DEMİR N., KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö.

5TH EUROPEAN SOCIETY FOR SWALLOWING DISORDERS, Barcelona, Spain, 28 September - 03 October 2015

- LXXVI. **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
- LXXVII. **Yutma rehabilitasyonunda güncel terapi yaklaşımları**  
SEREL S.  
5. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 20 - 24 May 2015
- LXXVIII. **Olgularla çocuklarda yutma bozukluğunun değerlendirmesi (Workshop)**  
SEREL S.  
III. Yutma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 06 December 2014
- LXXIX. **Olgularla norojenik yutma guclugu**  
SEREL S.  
III. Yutma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 06 December 2014
- LXXX. **Yutma bozukluklarının tedavisinde yenilikler**  
SEREL S.  
III. Yutma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 06 December 2014
- LXXXI. **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
- LXXXII. **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
- LXXXIII. **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
- LXXXIV. **The evaluation of deglutition an dysphagia after repair of esophageal atresia and tracheoesophageal fistula 3rd International Conference on Esophageal Atresia**  
Yalçın E. Ş., Demir N., Serel S., Soyer T., Tanyel F. C.  
3 rd International Conference on Esophageal Atresia, Rotterdam, Netherlands, 2 - 03 October 2014
- LXXXV. **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
- LXXXVI. **Radyoterapinin kas dokusuna etkisi**  
SEREL S.  
Dr Fzt Sibel Atay Yılmaz anısına II. Fizyoterapide Genç Araştırmacılar ve Yeni Fikirler Sempozyumu, Ankara, Turkey, 08 May 2014
- LXXXVII. **Osteoporoz riski olan kadınlarda eğitim programının hastalık farkındalığı üzerine etkileri**  
BULUT N., ÇELİK H. İ., BALAMAN M., ÖZ M., SEREL S., ÖKSÜZ Ç., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.  
15. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2014
- LXXXVIII. **CASE STUDY TRACHEOESOPHAGEAL FISTULA IN A DMD CASE**  
SEREL S., SUBAŞI Ş., DEMİR N., ALEMDAROĞLU İ., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.  
2nd Turkish Dysphagia Research Society Congress, Ankara, Turkey, 5 December - 07 October 2013, vol.29, pp.409-418
- LXXXIX. **Yoğun bakımda hastaya terapi yaklaşımı**  
SEREL S.  
II. Yutma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 07 December 2013
- XC. **Beyin sapı kanaması olan olguda yaklaşım (Olgu sunumları)**  
İNAL Ö., SEREL S.  
II. Yutma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 07 December 2013

- XCI. **1. yutma bozuklukları kongresi**  
KARADUMAN A. A., DEMİR N., SEREL S.  
II. Yutma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 07 December 2013
- XCII. **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
- XCIII. **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
- XCIV. **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
- XCV. **Kalıntı hissi**  
DEMİR N., SEREL S., KARADUMAN A. A., GÜNAYDIN R. Ö.  
II. Yutma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 07 December 2013
- XCVI. **Yutma bozuklukları uygulama ve araştırma merkezi**  
KARADUMAN A. A., DEMİR N., SEREL S., SALTIK TEMİZEL İ. N.  
II. Yutma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 07 December 2013
- XCVII. **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
- XCVIII. **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
- XCIX. **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
- C. **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
- CI. **Yutma rehabilitasyonunda boyun mobilizasyonunun yeri**  
SEREL S.  
Dr Fzt Sibel Atay Yılmaz anısına I. Fizyoterapide Genç Araştırmacılar ve Yeni Fikirler Sempozyumu, Ankara, Turkey, 06 May 2013
- CII. **Baş ve boyun kanserlerinde yutma rehabilitasyonu**  
SEREL S.  
I. Yutma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Turkey, 6 - 08 December 2012, pp.16
- CIII. **Psychogenic dysphagia**  
DEMİR N., SEREL S., KARADUMAN A. A.  
2nd Congress of European Society for Swallowing Disorders, BARCELONA, Spain, 25 - 27 October 2012
- CIV. **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
- CV. **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

- CVI. 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
- CVII. Examining the swallowing profiles of paediatric patients**  
SEREL S., KARADUMAN A. A., DEMİR N.  
24th Annual Meeting of European Academy of Childhood Disability, İstanbul, Turkey, 16 - 19 May 2012, vol.54, pp.53-54
- CVIII. 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
- CIX. 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
- CX. Yutma terapisi (Workshop)**  
DEMİR N., SEREL S.  
14. Fizyoterapide Gelişmeler Sempozyumu, ÜRGÜP, Turkey, 26 - 28 April 2012
- CXI. 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
- CXII. 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
- CXIII. 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
- CXIV. 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

## Activities in Scientific Journals

Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, Assistant Editor/Section Editor, 2021 - Continues

Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, Assistant Editor/Section Editor, 2015 - 2017

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Yutma Bozuklukları Araştırma Derneđi, Board Member, 2011 - Continues, Turkey

Türkiye Fizyoterapistler Derneđi, Member, 2009 - Continues, Turkey

## **Metrics**

Publication: 258

Citation (WoS): 334

Citation (Scopus): 414

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 10

## **Non Academic Experience**

Company, Özel Eğitim ve Rehabilitasyon Merkezi, Özel Eğitim ve Rehabilitasyon Merkezi