

Asst. Prof. Periş ÇELİKEL

Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/peris.celikel>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1807-4281

Yoksis Researcher ID: 296482

Education Information

Dental Specialty, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Pedodonti, Turkey 2019 - 2022

Postgraduate, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Pedodonti, Turkey 2013 - 2018

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, IV. Uygulamalı Hücre Kültürü Eğitimi, Atatürk Üniversitesi Doğu Anadolu Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (DAYTAM)), 2023

Vocational Training, Jaw Functional Orthopedics, Biofokus, 2022

Vocational Training, İlk Yardım Eğitimi, İl Sağlık Müdürlüğü, 2022

Health&Medicine, Pulp Therapy in Pediatric Dentistry, NuSmile, 2019

Health&Medicine, Esthetic Crowns In Pediatric Dentistry, NuSmile, 2019

Dissertations

Dental Specialty, Grafen ve biodentine'nin dental pulpa kök hücresi üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği, 2022

Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Pedodontics

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2022 - Continues

Research Assistant, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - Continues

Courses

Çocuklarda Konjenital Genetik Düzensizlikler ve Sendromlar, Doctorate, 2024 - 2025
Çocuk Hastada Endodontik Tedavilerde Kullanılan Maddeler, Etki Mekanizmaları, Doctorate, 2023 - 2024
Süt Dişlerinin Erken Kayıpları ve Sonrasında Yapılacak Önleyici Tedaviler, Doctorate, 2023 - 2024
Çocuklarda Ağız Boşluğu Enfeksiyonları ve Oral Patoloji, Doctorate, 2023 - 2024
Pedodonti II, Undergraduate, 2022 - 2023
Çocuklarda Endodontik Tanı ve Tedavi, Doctorate, 2022 - 2023
Annede ve Çocukta Diyet ve Çürük, Doctorate, 2022 - 2023
Pedodonti I, Undergraduate, 2022 - 2023

Advising Theses

Çelikel P., Bor içerikli AN3365 ve AN11251 antibiyotiklerinin E.feacalis ve S.mutans üzerindeki antibakteriyel etkinliklerinin in-vitro değerlendirilmesi, Dental Specialty, K.ÇAĞAN(Student), Continues

Jury Memberships

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Atatürk Üniversitesi, November, 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The relationship between severity of periapical periodontitis and next-generation systemic inflammatory biomarkers in children with early childhood caries**
Saraç F., Öztürk S., Abuawwad T., Çelikel P., Erdem F., Derelioğlu S.
BMC ORAL HEALTH, vol.24, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigating the impact of post-curing cycles on surface hardness and color stability in 3D printed resin crowns**
Çelikel P., Şengül F.
ODONTOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Correlations between Dental Age, Skeletal Age, and Mandibular Morphologic Index Changes in Turkish Children in Eastern Anatolia and Their Chronological Age during the Pubertal Growth Spurt Period: A Cross-Sectional Study**
SARAÇ F., Baydemir Kilinc B., ÇELİKEL P., BÜYÜKSEFİL M., YAZICI M. B., Derelioglu S. S.
DIAGNOSTICS, vol.14, no.9, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of Pediatric Oral Health-Related Quality of Life score in children with traumatic dental avulsion injury: A Questionnaire-Based Cross-Sectional survey**
Çelikel P., Ozturk N., Baş A., Şengül F.
DENTAL TRAUMATOLOGY, vol.40, no.5, pp.567-572, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Morphologic Mandibular Bone Changes on Panoramic Radiographs of Children and Adolescents with Congenital Heart Disease**
Saraç F., Şengül F., Çelikel P., Saraç İ., Baş A., Derelioğlu S.
CHILDREN-BASEL, vol.10, no.2, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessment of Permanent First Molars in Children Aged 7 to 10 Years Old**
Urvasioğlu G., Baş A., Saraç F., Çelikel P., Şengül F., Derelioğlu S.
CHILDREN-BASEL, vol.10, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Early Childhood Caries in 4-to 5-Year-Old Children in Erzurum, Turkey**
ŞENGÜL F., Urvasioğlu G., DERELİOĞLU S., Seddik T., ÇELİKEL P., BAŞ A.
FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH, vol.9, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Strange Gingival Orifice in an Infant: A Case of Oral Myiasis**

Articles Published in Other Journals

- I. **Assessment of the Radiopacity of Different Fissure Sealants Compared to Dental Hard Tissues**
ÇELİKEL P., BAŞ A., ŞENGÜL F., DERELİOĞLU S.
Necmettin Erbakan Üniversitesi Diş Hekimliği dergisi (Online), no.6, pp.27-35, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Role of Graphene and Biodentine™ on Proliferation and Odontoblastic Differentiation of Pulp Stem Cells**
ÇELİKEL P., DERELİOĞLU S., ŞENGÜL F., OKKAY U.
Current research in dental sciences (Online), 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **A Retrospective Assessment of Pediatric Dental Trauma Patients Before and During the COVID19 Outbreak.**
ÇELİKEL P., ÖZTÜRK SHEIKHOLAEMEH N., ŞENGÜL F., DERELİOĞLU S.
Current research in dental sciences (Online), vol.34, no.2, pp.128-132, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effect of Different Polymerization Devices on Surface Hardness of Two Different Resin Materials Used in Three-Dimensional Printers: An In Vitro Study**
Çelikel P., Şengül F., Büyüksefil M., Aslan İnce N., Derelioğlu S.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.30, no.1, pp.67-73, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Intraoral Findings of the Patient with Robinow Syndrome and the Related Dental Treatment Approaches: A Case Report**
SARAÇ F., BAŞ A., ÇELİKEL P., ŞENGÜL F.
Journal of Advanced Oral Research, vol.14, no.2, pp.218-222, 2023 (ESCI)
- VI. **In silico study of synthetic Bromophenol Compounds against Staphylococcus aureus's target protein (DHFR) Enzyme**
Shadidzaji A., Çınar B., Cinisli K. T., Rezaei M., Sağsöz M. E., Okkay U., Bayram C., Yörük M. A., Yeşilyurt F., Altunlu Ö., et al.
Recent Trends in Pharmacology, vol.1, no.2, pp.72-85, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Türkiye Genelindeki İlköğretim Öğretmenlerinin Diş Yaralanmaları Hakkındaki Bilgi Düzeylerinin Değerlendirilmesi: Kesitsel Çalışma**
Saraç F., Baş A., Çelikel P., Şengül F., Derelioğlu S.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.29, no.2, pp.286-293, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Assessment of the Early Childhood Caries Risk Factors in 2-5 Years Old Children in the City of Erzurum and Parental Knowledge/Behaviors: A Cross-Sectional Study**
SARAÇ F., BAŞ A., ÇELİKEL P., YÜCEL R., DERELİOĞLU S.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.29, no.4, pp.551-558, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **CLINICAL AND RADIOGRAPHIC EVALUATION OF BIOMATERIALS USED IN DIFFERENT ENDODONTIC PROCEDURES-CASE SERIES**
Baş A., Çelikel P., Derelioğlu S.
European Annals of Dental Sciences, vol.49, pp.8-12, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The Effect of Bad Dental Experiences of Adult on the Decisions Related to Dental Treatment of Children Through Protective Stabilization Technique: A Cross-Sectional Study**
Keskin Ş., Çelikel P., Derelioğlu S., Şengül F.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.28, no.3, pp.601-610, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **TÜRKİYE'DE BİR GRUP AİLE HEKİMİNİN ERKEN ÇOCUKLUK ÇÜRÜKLERİ HAKKINDA BİLGİ, TUTUM VE YAKLAŞIMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
Kardeş E., Saraç F., Çelikel P., Derelioğlu S., Demir Cinisli Ö.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.32, no.1, pp.17-22, 2022 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. Afetlerde Ağız ve Diş Sağlığı

Derelioğlu S., Çelikel P.

in: Afetler ve Halk Sağlığı, Prof. Dr. Pınar Okyay , Uzm. Dr. Eray ÖNTAŞ, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.459-467, 2023

II. Engelli Çocuklarda Oral Sorunlar

Çelikel P.

in: Çocuk Sağlığı Hastalıkları-1, Prof.Dr.Cengiz Yakıncı,Prof. Dr. Erdem Topal, Editor, İnönü Üniversitesi Yayınevi, Malatya, pp.225-228, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Management of Extrusive Luxation and Subluxation in Maxillary Central Incisors: A Two-Year Follow-Up

Alagöz M., Kaba H., Çelikel P.

Gaziantep Üniversitesi 1. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Gaziantep, Turkey, 25 - 27 October 2024, pp.162

II. Dental Treatment Performed for Disabled Patients Under General Anesthesia: a Case Series

Kaba H., Çelikel P.

Gaziantep Üniversitesi 1. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Gaziantep, Turkey, 25 - 27 October 2024, pp.113

III. Treatment of Hydrocephalus Patient with Multiple Pulp Stones On General Anesthesia

Alagöz M., Çelikel P.

Gaziantep Üniversitesi 1. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 25 - 27 October 2024, vol.1, no.1, pp.181

IV. Regenerative Endodontic Treatment of Necrotic Immature Permanent Tooth: 1-Year Radiographic and Clinical Follow-up

Karadeniz H. B., Çelikel P.

NEÜ 3.Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi Sergisi, Konya, Turkey, 24 - 26 May 2024, pp.279

V. Measurement of the Knowledge Level of Intern Dental Students at Atatürk University Faculty of Dentistry on Childhood Infectious Diseases

Karadeniz H. B., Çelikel P.

NEÜ 3.Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi Sergisi, Konya, Turkey, 24 - 26 May 2024, pp.62

VI. Türkiye'deki Pedodonti Lisansüstü Eğitiminin Uzmanlık Ve Doktora Öğrencileri Tarafından Değerlendirilmesi

BAŞ A., ÇELİKEL P.

NEÜ 3. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 24 - 26 May 2024, pp.83

VII. Türkiye'nin Doğusundaki Çocuklarda Diş İhmali Ölçeğinin Test Edilmesi

ÇELİKEL P., BAŞ A.

NEÜ 3. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 24 - 26 May 2024, pp.114

VIII. Farklı Universal Bond Sistemlerinin Raf Ömrünün Dentin Bağlantısına Etkisinin Değerlendirilmesi

BAŞ A., ÇELİKEL P.

NEÜ 3. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 24 - 26 May 2024, pp.60

IX. Farklı Fissür Örtücülerin Diş Sert Dokularına Kıyasla Radyoopasitelerinin Değerlendirmesi

ÇELİKEL P., BAŞ A., ŞENGÜL F., DERELİOĞLU S.

NEÜ 3. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 24 - 26 May 2024, pp.121

X. Dental Treatment of a Child with Cerebral Palsy Under General Anesthesia

Çelikel P., Derelioğlu S., Şengül F.

27. Türk Diş Hekimleri Birliği Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 October 2023, pp.111

XI. Effect Of Examination in Pedodontic Clinic on The Treatment Process

Çelikel P.

27. Türk Diş Hekimleri Birliği Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 October 2023, pp.530

- XII. **Aesthetic restoration of maxillary incisors with excessive substance loss: A case report.**
Kaya N., Çelikel P., Derelioğlu S.
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Rize, Turkey, 5 - 07 May 2023, pp.232-233
- XIII. **The effect of polymerization time on color stability of the resin used in a threedimensional dental print**
Çelikel P., Şengül F.
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Rize, Turkey, 5 - 07 May 2023, pp.188-189
- XIV. **Endodontic Treatment Approaches in Necrotic Immature Permanent Teeth**
BAŞ A., SARAÇ F., ÇELİKEL P., ÖZTÜRK N., DERELİOĞLU S.
28. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 06 October 2022, pp.228-232
- XV. **Nekrotik Genç Daimi Dişlerde Endodontik Tedavi Yaklaşımları**
Baş A., Saraç F., Çelikel P., Öztürk N., Derelioğlu S.
28. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 06 October 2022, pp.168
- XVI. **Investigation of the effects of minocycline and Biodentine™ on human dental pulp tissue regeneration using immunofluorescence method and on rat**
Çelikel P., Baş A., Öztürk N., Yıldırım S., Derelioğlu S., Şengül F.
28. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 October 2022, pp.120
- XVII. **Regenerative Endodontic Treatment Of Young Permanent Teeth With Complicated Crown Fracture Due To Dental Trauma**
Öztürk N., Baş A., Çelikel P., Şengül F.
28.Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 October 2022, pp.170
- XVIII. **Dental Travma Sonucu Komplike Kuron Kırığı Meydana Gelen Genç Daimi Dişin Rejeneratif Endodontik Tedavisi**
ÖZTÜRK N., BAŞ A., ÇELİKEL P., ŞENGÜL F.
28. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 October 2022
- XIX. **Evaluation Of Thermal Changes In Composite Resins Polymerized With Different LED Sources**
Çelikel P., Öztürk N., Şengül F.
27. İZDO Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Turkey, 28 - 31 October 2021, pp.118-124
- XX. **Evaluation of a Group of Turkish Family Physicians' Attitudes and Approaches about Early Childhood Caries**
Saraç F., Çelikel P., Derelioğlu S.
27. İZDO ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, İzmir, Turkey, 27 - 31 December 2021, pp.75
- XXI. **PEDIATRIC ZIRCON CROWN APPLICATION TO PRIMARY TOOTH WITH DENTAL TRAUMA**
Kırtılı E., Çelikel P., Derelioğlu S.
27. İZDO ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, İzmir, Turkey, 28 - 31 October 2021, pp.293-294
- XXII. **Permanent Central Tooth Retreatment With Traumatized Pulp Stone**
Çelikel P., Öztürk N., Derelioğlu S.
27. İZDO Uluslararası Bilim Kongre Ve Sergisi, İzmir, Turkey, 28 October - 31 December 2021, pp.299-300
- XXIII. **Komplike Kuron Kırığı Meydana Gelen Daimi Dişin Cerrahi Ekstrüzyon Tedavisi**
ÖZTÜRK N., ÇELİKEL P., ŞENGÜL F.
27. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Turkey, 28 - 31 October 2021, pp.309-310
- XXIV. **Coronal pulpotomy with Biodentine® of a symptomatic young mature permanent tooth: A case report**
Erdem E., Çelikel P., Derelioğlu S.
28th Congress of the International Association of Paediatric Dentistry, Washington, United States Of America, 10 - 13 June 2021, vol.31, no.2, pp.265
- XXV. **Aesthetic restoration of a peg-shaped lateral tooth with a single session strip crown: A case report**
Çelikel P., Erdem E., Derelioğlu S.
28th Congress of the International Association of Paediatric Dentistry, Washington, United States Of America, 10 - 13 June 2021, vol.31, no.2, pp.381
- XXVI. **A Retrospective Assessment of Pediatric Dental Trauma Patients Before and During The COVID-19 Outbreak**

- Çelikel P., Şengül F., Öztürk N., Derelioğlu S.
2. Uluslararası Türk Japon Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 26 June 2021, pp.1-6
- XXVII. **CLINICAL AND RADIOGRAPHIC EVALUATION OF BIOMATERIALS USED IN DIFFERENT ENDODONTIC PROCEDURES-CASE SERIES**
Baş A., Çelikel P., Derelioğlu S.
2. Uluslararası Türk-Japon Kongresi, Ankara, Turkey, 24 June - 26 July 2021, pp.1-13
- XXVIII. **Clinical and radiographic evolution at biomaterials used in different endodontic procedures**
BAŞ A., ÇELİKEL P., DERELİOĞLU S.
1st INTERNATIONAL TURKISH JAPANESE DENTAL CONGRESS, Ankara, Turkey, 24 - 26 June 2021
- XXIX. **CORONAL PULPOTOMY WITH BIODENTINE ® OF A SYPTOMATIC YOUNG MATUR PERMANENT TOOTH: A CASE REPORT**
Kırtılı E., Çelikel P., Derelioğlu S.
28 th Congress of the International Association of Pediatric Dentistry, Zürich, Switzerland, 10 - 13 June 2021, pp.101-102
- XXX. **Avulsed Permanent Central Incisor Replantation: Case Report**
Çelikel P., Şengül F.
28th Congress of the IAPD, Geneva, Switzerland, 10 - 13 June 2021, pp.1
- XXXI. **Maxillary Alveolar Process Fracture in Child: A Case Report**
Çelikel P., Şengül F.
28th Congress of the IAPD, Geneva, Switzerland, 10 - 13 June 2021, pp.1
- XXXII. **DENTAL TRAVMA SONUCU KOMPLİKE KURON KIRIĞI MEYDANA GELEN GENÇ DAİMİ DİŞİN PARSİYEL PULPOTOMİ TEDAVİSİ**
ÖZTÜRK N., ÇELİKEL P., DERELİOĞLU S.
IDU-DENT 2020, 28 - 29 November 2020
- XXXIII. **KOMPLİKE KURON KIRIĞI MEYDANA GELMİŞ ÜST SANTRAL DİŞE BİR TEDAVİ YAKLAŞIMI**
ÇELİKEL P., DERELİOĞLU S.
IDU-DENT 2020, 28 - 29 November 2020
- XXXIV. **The Aesthetic Restoration of Missing Anterior Teeth and Maxillary Polydiastema with Composite Mock-Up Technique and Fiber Bridge**
ÇELİKEL P., DERELİOĞLU S.
IAPD20 Virtual, United States Of America, 13 - 17 September 2020, pp.266
- XXXV. **Oral Rehabilitation of Patient with Di-George Syndrome Under General Anesthesia**
KARDEŞ E., ÇELİKEL P., DERELİOĞLU S.
IAPD (International Association of Paediatric Dentistry) 2020 Virtual, 13 - 17 March 2020
- XXXVI. **Engelli Çocuklarda Dental Genel Anestezide Preoperatif ve Postoperatif Yaklaşımlar**
ÇELİKEL P., DERELİOĞLU S., ŞENGÜL F., SONGUR F.
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.436

Supported Projects

Çelikel P., Yıldızbaş Z., TUBITAK Project, The Effect of Different Motivation and Behavior Guidance Approaches on the Plaque Index in Children Aged 4-6 Years, 2023 - 2024

Miloğlu Ö., Sakarya R. E., Sümbüllü M., Çelik N., Bayramoğlu Z., Bayındır Durna N., Çelikel P., Özkan Karasu Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Diş Hekimliği Fakültesi ARGE Potansiyelinin Geliştirilmesi, 2022 - 2024

Çelikel P., Yıldızbaş Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Korkmayan Çocuklar, 2022 - 2023

Çelikel P., Derelioğlu S., Saraç F., Baş A., Kırtılı E., Project Supported by Higher Education Institutions, Gülen Yüzler, 2021 - 2021

Kırtılı E., Saraç F., Çelikel P., Baş A., Social Support Program Projects, ÇOCUKLAR HEP GÜLSÜN, 2021 - 2021

Baş A., Kırtılı E., Çelikel P., Saraç F., Social Support Program Projects, GENÇLERİMİZ GÜLSÜN GELECEĞİMİZ GÜLSÜN, 2021 - 2021

Scientific Refereeing

Current research in dental sciences (Online), National Scientific Refreed Journal, September 2023

Current research in dental sciences (Online), National Scientific Refreed Journal, August 2023

Current research in dental sciences (Online), National Scientific Refreed Journal, August 2023

Current research in dental sciences (Online), National Scientific Refreed Journal, February 2023

Türk Diş Hekimliği Araştırma Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2023

Metrics

Publication: 57

Citation (WoS): 12

Citation (Scopus): 12

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

1. Uluslararası Pedodonti&Pediatri Hastalıkları Sempozyumu ATED, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2022

28. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2022