

## Assoc. Prof. ZEYNEP CEREN ÇELİK

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 543 244 1638](tel:+905432441638)

**Email:** [zeynepceren@uludag.edu.tr](mailto:zeynepceren@uludag.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/zeynepceren>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6900-2632

ScopusID: 57216658409

Yoksis Researcher ID: 246028

### Education Information

Expertise In Medicine, Marmara University, Faculty Of Dentistry, Turkey 2016 - 2019

Undergraduate, Marmara University, Faculty Of Dentistry, Turkey 2010 - 2015

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Dental Specialty, Diş çevresinde oluşan siyah lekelerin kompozisyonu ve mikroflorasının Yeni Nesil Dizileme (NGS) yöntemi ile saptanması, Marmara University, Faculty Of Dentistry, Clinical Sciences (Faculty Of Dentistry), 2018

### Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bursa Uludağ University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2023 - Continues

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - 2023

Assistant Professor, Istinye University, Faculty Of Dentistry, Department Of Clinical Sciences (Faculty Of Dentistry), 2021 - 2021

Research Assistant, Marmara University, Faculty Of Dentistry, 2016 - 2019

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

- Surface characteristics and wettability of novel gingival col designed 3-D printed dental sectional matrices**

ÇELİK Z. C., ELBEK ÇUBUKÇU Ç., Celik H.

Biomedizinische Technik, vol.69, no.1, pp.11-15, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Self-awareness of X, Y and Z generations for dental health: A Comparative Clinical Study**  
ÇELİK Z. C., ELBEK ÇUBUKÇU Ç., ÖZKAYA G.  
Nigerian Journal Of Clinical Practice, vol.24, pp.1471-1475, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **The Complex Microbiome of Caries-Active and Caries-Free Supragingival Plaques in Permanent Dentition**  
Celik Z. C., ÇAKİRİS A., ABACI N., Yaniikoglu F., Ilgin C., Ekmekci S. S., Celik H., TAĞTEKİN D.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.24, no.10, pp.1535-1540, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Do Ginger Extract, Natural Honey and Bitter Chocolate Remineralize Enamel Surface as Fluoride Toothpastes? An In-Vitro Study**  
Celik Z. C., Yavlal G. O., Yanikoglu F., KARGÜL B., TAĞTEKİN D., Stookey G. K., PEKER M. S., Hayran O.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.24, no.9, pp.1283-1288, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Metagenomic analysis of black-stained plaques in permanent dentition**  
Celik Z. C., ÇAKİRİS A., Yanikoglu F., ABACI N., Ekmekci S. S., Ilgin C., Celik H., TAĞTEKİN D.  
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, vol.128, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **DIAGNOSTIC PERFORMANCE OF ICDAS II, FLUORECAM AND ULTRASOUND FOR FLAT SURFACE CARIES WITH DIFFERENT DEPTHS**  
Yanikoglu F., Avci H., Celik Z. C., TAĞTEKİN D.  
ULTRASOUND IN MEDICINE AND BIOLOGY, vol.46, no.7, pp.1755-1760, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Caries Status of Black Stained Teeth Using ICDAS System**  
Çelik Z. C.  
Caries Research, vol.51, no.1, pp.1-96, 2017 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **ORAL MUKOZİT TEDAVİSİNE YÖNELİK DENEYSSEL BİR FORMÜLASYONA BAĞLI DIŞ MİNESİNDE OLUŞAN RENKLENMENİN SPEKTROFOTOMETRİK ANALİZİ: IN VITRO ÇALIŞMA**  
ELBEK ÇUBUKÇU Ç., ÇELİK Z. C., BATMAZ S. G.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.29, pp.352-357, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Knowledge and Attitudes of Pregnant Women with and without Children about Fluoride and Herbal Toothpastes**  
ÇELİK Z. C., ELBEK ÇUBUKÇU Ç., ÇELİK H., DİNÇ ATA G.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.13, no.1, pp.114-121, 2023 (ESCI)
- III. **Quantification of Surface Relation Between Experimental Polylactic Acid Dental Matrix and Type II Glass Ionomers Using Peel Adhesion Test and Fourier Transform Infrared Spectroscopy**  
Çelik Z. C., Elbek Çubukçu Ç.  
CUREUS, vol.15, no.2, pp.1-7, 2023 (ESCI)
- IV. **Caries-related and Preventive Dental Care of 5-, 12-, and 15-year-old Syrians in Bursa, Türkiye**  
ELBEK ÇUBUKÇU Ç., ÇELİK Z. C., DİNÇ ATA G., ÖZKAYA G.  
International Journal of Clinical Pediatric Dentistry, vol.16, no.1, pp.64-67, 2023 (Scopus)
- V. **COVID-19 Reflections on Restorative Treatments of Permanent First Molars (PFMs)**  
ÇELİK Z. C., ELBEK ÇUBUKÇU Ç.  
CUREUS, vol.15, no.3, 2023 (ESCI)
- VI. **Patterns of Dental Anxiety in Primary Schoolers Attending Oral Health Education Program**  
ELBEK ÇUBUKÇU Ç., ÇELİK Z. C.  
JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, vol.13, no.2, pp.331-334, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Exploring the discoloration potential of Propolis extract and Morus nigra syrup on restorative dental composites: an in vitro study**  
ÇELİK Z. C., ELBEK ÇUBUKÇU Ç., BATMAZ S. G.  
JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Diagnostic performance of different fluorescence systems on occlusal caries of permanent teeth**  
Alkan E., Akça A., Şeker M., Meşeli S., Tağtekin D., Yanıkoğlu F., Çelik Z. C., Kargül B.  
Balk J Dent Med., vol.17, pp.154-161, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Future Career Goals of Turkish Dental Students Attended to Newly Implemented Nationwide Career Planning Course**  
Çelik Z. C., Baydaş B., Elbek Çubukçu Ç.  
Journal of Education in Health Sciences, vol.5, no.1, pp.14-21, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Restorative Dental Care of Syrian Adolescents and Young Adults with Temporary Protection Identity in Türkiye: A 5-Year Comparative Retrospective Survey**  
Çelik Z. C., Elbek Çubukçu Ç., Özkaya G.  
MIDDLE EAST JOURNAL OF REFUGEE STUDIES, vol.7, no.1, pp.51-63, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Caries-related and Preventive Dental Care of 5-, 12- and 15-year-old Syrians in Bursa, Türkiye**  
ELBEK ÇUBUKÇU Ç., ÇELİK Z. C., DİNÇ ATA G., ÖZKAYA G.  
International Journal of Clinical Pediatric Dentistry, 2022 (Scopus)
- XII. **The Impact of the COVID-19 Pandemic and Vaccination on Dental Restorative Practices in the Geriatric Population**  
ÇELİK Z. C., DİNÇ ATA G.  
Experimed, vol.12, no.2, pp.61-65, 2022 (Scopus)
- XIII. **Knowledge and Attitudes of Pregnant Women with and without Children about Fluoride and Herbal Toothpastes**  
ÇELİK Z. C., ELBEK ÇUBUKÇU Ç., DİNÇ ATA G., ÇELİK H.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.12, pp.1-8, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The Importance of Novel Coronavirus 2019 (COVID-19) for Oral and Dental Professionals and Treatments**  
ÇELİK H., ÇELİK Z. C., YANIKOĞLU F., TAĞTEKİN D., HİDİROĞLU S.  
Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, vol.27, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **VOLUMETRIC TISSUE LOSS OF CARIOUS TEETH SCORED WITH ICDAS II**  
YANIKOĞLU F., KORKUT B., ÇELİK Z. C., ÇETİNBAY C., ERKAN K., Kocaman A., TAĞTEKİN D.  
International Journal of Scientific Research, vol.7, no.4, pp.486-489, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Caries Experience of Black Stained Teeth Using ICDAS II**  
PEHLİVAN Z. C., YANIKOĞLU F., TAĞTEKİN D., HAYRAN O. E.  
Annals of Clinical and Laboratory Research, vol.5, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Biyomimetik Bakış Açısıyla Dentin-Pulpa Kompleksi**  
ÇELİK Z. C.  
in: Rejenerasyondan Restorasyona Biyomimetik Restoratif Diş Hekimliği, Pamir Tijen, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.9-13, 2023
- II. **A Multidisciplinary Approach in Congenital Malformations of the Oral Cavity**  
ELBEK ÇUBUKÇU Ç., ÇELİK Z. C., ÇELİK H., ÇAMAŞUVİ SÖNMEZ S.  
in: Current Researches in Health Sciences, Şeker Oya, Editor, Duvar Yayınları, pp.62-71, 2022
- III. **DİŞ ÇÜRÜĞÜNÜN ÖNLENMESİNDE ESANSİYEL YAĞLAR "ESSENTIAL OILS IN CARIES PREVENTION"**  
ÇELİK Z. C.  
in: Sağlık Bilimlerinde Uluslararası Araştırmalar - I, Prof. Dr. Engin ŞAHNA; Prof. Dr. Hasan AKGÜL; Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Editor, Serüven Yayınevi, İzmir, pp.249-262, 2022
- IV. **ULTRAKONSERVATİF TEDAVİ SEÇENEKLERİ**  
ÇELİK Z. C.  
in: BİYOMİMETİK RESTORATİF DİŞ HEKİMLİĞİ, Şebnem Türkün, Editor, Quintessence Türkiye, pp.233-376, 2022
- V. **Macunlamanın Püf Noktaları**

YANIKOĞLU F., ÇELİK Z. C., ÇELİK H., TAĞTEKİN D.

in: Türkiye Klinikleri, Tağtekin Dilek, Editor, Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri Dergisi, Ankara, pp.67-70, 2021

- VI. **Dış Doktorumun Sihirli Çekmecesi**  
Çelik Z. C.  
Beril Yayınları, İstanbul, 2020
- VII. **Ultrasound on detection of initial caries.**  
YANIKOĞLU F., TAĞTEKİN D., ÇELİK Z. C.  
in: A clinical guide to dental caries detection and assessment, Ferreira Zandona AG, Longbottom C., Editor, Springer Co., California, California, pp.14-16, 2019
- VIII. **Çürük Teşhisinde Ultrason**  
YANIKOĞLU F., ÇELİK Z. C., TAĞTEKİN D.  
in: ÇOCUK DIŞ HEKİMLİĞİ ÇÜRÜK TESPİTİNDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, AKYÜZ SERAP, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.27-32, 2019
- IX. **Endodontik Tedavili Dışlerde Restorasyon Endikasyonları**Indications for Restoration of Endodontically Treated Teeth  
TAĞTEKİN D., YANIKOĞLU F., ÇELİK Z. C.  
in: Posterior Bölge Estetik Restorasyonlar, Prof. Dr. Haşmet Ulukapı, Editor, Türkiye klinikleri Özel Sayı, Ankara, pp.42-50, 2019
- X. **Çürük teşhisinde ultrason**  
YANIKOĞLU F., ÇELİK Z. C., TAĞTEKİN D.  
in: Çürük Tespitinde Güncel Yaklaşımlar, Serap Akyüz, Editor, Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri Dergisi, İstanbul, pp.27-32, 2019
- XI. **Endodontik Tedavili Dışlerde Restorasyon Endikasyonları**  
TAĞTEKİN D., YANIKOĞLU F., ÇELİK Z. C.  
in: Posterior Bölge Estetik Restorasyonlar, ULUKAPI HAŞMET, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.42-50, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Fracture Resistance of 3D Additive Manufacturing-Based Endocrowns Luted with Various Resin Cements**  
BATMAZ S. G., ÇELİK Z. C., KÜDEN C., KARAKAŞ S. N.  
İAD (Uluslararası Adeziv Kongresi) 2023, Konya, Turkey, 01 June 2023
- II. **Çürük Mikrobiyomunun Biyoformatik Analizinde Açık Kaynak Yazılımın Etkinliğinin Pilot Kütüphane Üzerinden Değerlendirilmesi**  
ÇELİK Z. C., BATMAZ S. G., KARAKAŞ S. N.  
IV. Çürümeden Koru Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 08 May 2023
- III. **Antimicrobial Activity of Herbal Mixtures of Rhus Coriaria and Propolis Ethanolic Extract on Streptococcus mutans**  
ÇELİK Z. C., TÜZEMEN N. Ü., ELBEK ÇUBUKÇU Ç., ÖZAKIN C.  
UTSAK 2023, Ankara, Turkey, 18 - 19 March 2023, pp.21-22
- IV. **Dış Hekimliği Klinik Bilimler Eğitiminde Kurul Sisteminin Yapısı ve Yapılanmasının Dış Hekimliği Öğrencilerine Yönelik Anketlerce Değerlendirilmesi**  
ÇELİK Z. C., ELBEK ÇUBUKÇU Ç.  
UDEG I. ULUSLARARASI DIŞ HEKİMLİĞİ EĞİTİMİ KONGRESİ, Konya, Turkey, 20 October 2022
- V. **Replacement of Dental Restorations during COVID-19 Pandemics: A New Paradigm?**  
ÇELİK Z. C., ELBEK ÇUBUKÇU Ç., BATMAZ S. G., DİNÇ ATA G., ÖZKAYA G.  
11th Conseo Congress, Antalya, Turkey, 21 April - 23 June 2022, pp.72
- VI. **Dış hekimliğinde cerrahi maske kullanım sürelerinin nazal antropometrik ölçümler ile ilişkisinin belirlenmesi**

- ELBEK ÇUBUKÇU Ç., ÇELİK Z. C., ÇELİK H.  
2.Uluslararası Ege Sağlık Alanları Sempozyumu (UESAS'22), Turkey, 07 March 2022, pp.60-61
- VII. **Dental Fillings and Tooth Extractions delivered to 12-year-olds: How close we are to World Health Organization 2020 and 2025 Goals?**  
ÇELİK Z. C., ELBEK ÇUBUKÇU Ç.  
2 nd International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies (ISSRIS'22), Balıkesir, Turkey, 02 March 2022, pp.1306-1307
- VIII. **Bir Oral Formülasyondaki Rhus Coriaria L. (Sumak) Aköz Ekstraktının Zebra Balığı Embriyosundaki LC50 Değerinin Belirlenmesi**  
ÇELİK Z. C., Ünal İ., ELBEK ÇUBUKÇU Ç., ALTURFAN E. I.  
Uluslararası Ege Sağlık Alanları Sempozyumu 2021, Turkey, 18 December 2021
- IX. **DİŞ HEKİMLERİNİN MEVCUT RESTORASYONLARIN TAMİRİ YA DA DEĞİŞİMİ HAKKINDAKİ KARARLARININ PROJEKTİF ANKET İLE BELİRLENMESİ**  
DİNÇ ATA G., ÇELİK Z. C.  
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, Turkey, 25 November 2021, pp.478-480
- X. **TÜRKİYE'DE GEBELERİN AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI HAKKINDAKİ BİLGİ VE FARKINDALIĞI KONUSUNDA BASILI MAKALELERİN BİLİMSEL PERFORMANS ÖLÇÜMÜ**  
ÇELİK Z. C., ELBEK ÇUBUKÇU Ç.  
1. Uluslararası Sağlık Hizmetlerinde Sürdürülebilirlik Kongresi, Turkey, 05 December 2021, pp.24
- XI. **Diş Hekimlerinin Mevcut Restorasyonların Tamiri ya da Değişimi Hakkındaki Kararlarının Projektif Anket İle Belirlenmesi**  
DİNÇ ATA G., ÇELİK Z. C.  
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, Turkey, 25 - 27 November 2021, pp.498-500
- XII. **Çocuklara Sunulan Diş Tedavileri Öncesinde Ebeveynlerin Kovid-19 Pandemisi'ne Bağlı Kaygı Düzeylerinin STAI-TX 1 ve STAI-TX 2 Ölçeklerine göre Değerlendirilmesi**  
ELBEK ÇUBUKÇU Ç., ÇELİK Z. C.  
ULUSLARARASI KÜRESAN MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ 2021, Turkey, 30 October 2021, pp.30-31
- XIII. **Gebelerin Ağız Ve Diş Sağlığı Bilgi Ve Bilinç Düzeylerinin Eğitim Düzeylerine Göre Değerlendirilmesi**  
ÇELİK Z. C., ELBEK ÇUBUKÇU Ç., DİNÇ ATA G., ÇELİK H.  
ULUSLARARASI SAĞLIK ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Bursa, Turkey, 25 August 2021
- XIV. **Detection of uncommon bacterial diversity of dental caries in adults by Next Generation Sequencing**  
ÇELİK Z. C., ÇAKİRİS A., YANIKOĞLU F., ABACI N., SIRMA EKMEKÇİ S., ILGIN C., ÇELİK H., TAĞTEKİN D.  
caries research, Zagreb, Croatia, 07 July 2021
- XV. **The Oral Microbiome of Dental Plaque in Dental Caries**  
ÇELİK Z. C., Çakırış A., YANIKOĞLU F., ABACI N., ILGIN C., SIRMA EKMEKÇİ S., TAĞTEKİN D.  
II. INTERNATIONAL SYMPOSIUM "PREVENT FROM CARIES", İstanbul, Turkey, 26 - 27 April 2019
- XVI. **The Effect of A Herbal Toothpaste Gumgumix® on Tooth Sensitivity: Clinical Study**  
OSMANAĞAOĞLU H. S., ÇELİK Z. C., YANIKOĞLU F., TAĞTEKİN D.  
II. INTERNATIONAL SYMPOSIUM "PREVENT FROM CARIES", İstanbul, Turkey, 26 - 27 April 2019
- XVII. **Bitkisel içerikli diş macunu olan Gumgumix®'in diş hassasiyeti üzerine etkisi: Klinik Çalışma**  
ÇELİK Z. C., OSMANAĞAOĞLU H. S., YANIKOĞLU F., TAĞTEKİN D.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 22. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Antalya, Turkey, 30 November - 02 December 2018
- XVIII. **Direkt Restorasyonlarda Değişim Nedenleri**  
ŞEKER M., ÇELİK Z. C., YÜCEL M., ILGIN C., TAĞTEKİN D., YANIKOĞLU F.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 22. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 30 November - 02 December 2018
- XIX. **X Kuşağı ve Sorgulayan Nesil Y Kuşağı Bireylerinin Çürük Farkındalığı**  
ÇELİK Z. C., ILGIN C., HİDİROĞLU S., YANIKOĞLU F., TAĞTEKİN D.  
Türk Diş Hekimleri Birliği 2018 Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 September 2018, vol.24, pp.128

- XX. **Siyah Lekelenmeleri Olan Hastaların Demir Eksikliği Ve Periodontal Durumlarının Değerlendirilmesi**  
ÇELİK H., ÇELİK Z. C., YILDIRIM H. S., YANIKOĞLU F.  
TDB 2018 Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018
- XXI. **Short-Term Effects of Preventive Applications on Salivary Parameters in Mentally and Psychosocially Handicapped Children**  
ÇELİK Z. C., TARÇIN B., PEKER M. S., HAYRAN O. E., TÜZÜNER B. A., YARAT A.  
ORCA 2018 Congress, Denmark, 4 - 07 July 2018
- XXII. **Effect of demineralization time on hardness and depth of an enamel caries lesion: in vitro study**  
ÖZTAŞ M., YANIKOĞLU F., ÇELİK Z. C., TAĞTEKİN D.  
Uluslararası Koruyucu Diş Hekimliği Kongresi, Erzurum, Turkey, 5 - 08 March 2018, vol.1
- XXIII. **Dişeti Seviyesinin Altında Kırılan Endodontik Tedavi Görmüş Dişin Fonksiyonel ve Biyolojik Uyumlu Olarak Oklüzyona Kazandırılması: Vaka Sunumu**  
ÇELİK H., PEHLİVAN Z. C., KURU L.  
Restoratif Dişhekimliği Derneği 21. Uluslararası Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 December 2017
- XXIV. **Şiddetli Diş Aşınmaları Olan Alzheimer Hastasına Minimal İnvaziv Yaklaşım: Vaka Sunumu, Minimally Invasive Approach to Patient with Alzheimer's Disease with Severe Tooth Wear: A Case Report**  
ÇELİK Z. C., TAĞTEKİN D., YANIKOĞLU F.  
Restoratif Dişhekimliği Derneği 21. Uluslararası Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 December 2017
- XXV. **CARIES EXPERIENCE OF BLACK STAINED TEETH USING ICDAS SYSTEM**  
PEHLİVAN Z. C., YANIKOĞLU F., TAĞTEKİN D., HAYRAN O. E.  
ORCA, Norway, 5 - 06 July 2017, vol.51, pp.290-385
- XXVI. **MULTIDISCIPLINARY TREATMENT PROCEDURES FOR A PATIENT WITH ANTERIOR DIASTEMA: A CASE REPORT**  
PEHLİVAN Z. C., SAATMAN A., DOĞAN B.  
22ND BASS CONGRESS, 4 - 06 May 2017

## Supported Projects

SAĞLAM H., ÇELİK Z. C., DİNÇ ATA G., Project Supported by Higher Education Institutions, Diş Hekimliği Öğrencilerinin İndirekt Görme Eğitimlerinin Çalışma Postürlerine ve Kavite Preparasyon başarılarına etkisinin Değerlendirilmesi, 2022 - Continues

Kut Y. D., Salihoglu G., Çelik Z. C., Kara A., Elbek Çubukçu Ç., TUBITAK Project, Aerosol ve Damlacık Temas Riskini Azaltan Yenilikçi Kişisel Koruyucu Donanım: Biyobozunur Burun Maskesi, 2022 - 2023

ÇELİK Z. C., ELBEK ÇUBUKÇU Ç., ÖZAKIN C., TÜZEMEN N. Ü., ALTURFAN E. I., Project Supported by Higher Education Institutions, Rhus coriaria L. (Sumak) İçerikli Oral Formülasyonun Oral Mukozitte Baskın Diş Çürüğü Bakterileri Üzerine İnhibisyon Etkinliğinin in vitro İncelenmesi ve Biyoyumluluğunun Zebra Balığı Embryosunda Araştırılması, 2022 - 2023  
Salihoglu G., Kut Y. D., Elbek Çubukçu Ç., Çelik Z. C., Kara A., TUBITAK Project, 2. Aerosol ve Damlacık Temas Riskini Azaltan Yenilikçi Kişisel Koruyucu Donanım: Biyobozunur Burun Maskesi, 2022 - 2023

## Patent

Çelik Z. C., Elbek Çubukçu Ç., DORADİL, Trademark, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 2023/169264, Standard Registration, 2024

Çelik Z. C., Elbek Çubukçu Ç., BİYOAKTİF BİR KAVİTE DEZENFEKTANI, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2023/018280, Standard Registration, 2023

Çelik Z. C., Elbek Çubukçu Ç., Çelik H., BURUN MASKESİ, Utility Model, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 2020/19199, Standard Registration, 2023

Elbek Çubukçu Ç., Çelik Z. C., EPİTELİZAN ETKİYE SAHİP ORAL BİR FORMÜLASYON, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2021/014763, Standard Registration, 2021

## **Metrics**

Publication: 60

Citation (WoS): 24

Citation (Scopus): 29

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

## **Awards**

Çelik Z. C., It's Time for a New Model for a Megacity: Preventive Oral Health Movement for Children with Special Healthcare Needs , Ada Student Clinicians Research Program, November 2013