

**Asst. Prof. BİLGE CANSU UZUN  
SAYLAN**



## **Personal Information**

**Email:** bilgecansu.uzunsaylan@deu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.deu.edu.tr/A/8968>

**Address:** Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Ve Sanat Kampüsü Dış Hekimliği Fakültesi  
Tıbbi Derslikler Binası No:56/17 İnciraltı 35340 Balçova/İzmir

## **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0002-4896-3864

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAX-6059-2021

ScopusID: 56652017400

Yoksis Researcher ID: 201499

## **Education Information**

Doctorate, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2011 - 2015

Undergraduate, Ataturk University, Dış Hekimliği Fakültesi, Turkey 2005 - 2010

## **Certificates, Courses and Trainings**

Project Management, TÜBİTAK 1002 PROJE YAZMA EĞİTİMİ, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2023

Vocational Training, Temel İyi Klinik Uygulamalar, İzmir Tınaztepe Üniversitesi, 2023

Vocational Course, İleri İmplantoloji, OSSEOİNTEGRASYON AKADEMİSİ DERNEĞİ, 2022

Vocational Training, Periimplantitis Hakkında Herşey, Osseointegrasyon Derneği, 2022

Vocational Training, Mikrobiyota Çalışmalarında Hipotez Kurma ve Analiz, BiOSAD, 2022

Vocational Training, EuroPerio Series – Session 5 Peri-Implant Diseases - the Scandinavian connection What is the new in the surgical management of peri-implant diseases? , EuroPerio Series, 2022

Personal Evolution, NLP practitioner (European Community for Neuro-Linguistik Programming), NLP Academy Turkey (NLPAT), 2018

Vocational Training, Dışhekimliğinde Hipnoz ve Ericksonian İletişim Teknikleri Eğitimi, Dentsem, 2017

Vocational Course, Deney Hayvanları Kullanım Kursu, Bezmialem Vakıf Üniversitesi Deneysel Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2017

Vocational Training, Implant Symposium p3 (Profession, Passion, Power) Certificate, Dentsply, 2016

Vocational Course, Yumuşak dokularda lazer uygulamaları, Oral cerrahide ErYag ve Er, Cr YSGG lazer uygulamaları, Trabzon Dışhekimleri Odası, 2015

Vocational Training, Advanced-Platelet rich Fibrin (A-PRF), botiss academy, 2014

Vocational Training, Dışhekimliğinde adeziv uygulamalar,, Atatürk Üniversitesi, 2009

## **Research Areas**

Dentistry, Periodontology, Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2021 - Continues

## Jury Memberships

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Dokuz Eylül Üniversitesi, September, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2022

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

- I. **Detection of periodontal bone loss patterns and furcation defects from panoramic radiographs using deep learning algorithm: a retrospective study.**  
Kurt-Bayrakdar S., Bayrakdar İ. Ş., Yavuz M. B., Sali N., Çelik Ö., Köse O., Uzun Saylan B. C., Kuleli B., Jagtap R., Orhan K.  
BMC oral health, vol.24, no.1, pp.155, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Association among COVID-19, multisystem inflammatory syndrome in children, and oral health status.**  
KILINÇ G., AKCALI A., BELET N., Uzun B. C., Erbaş Ş. Ö., Arslan İ. C., Güzin A. Ç.  
Brazilian oral research, vol.37, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Detection of tooth numbering, frenulum attachment, gingival overgrowth, and gingival inflammation signs on dental photographs using convolutional neural network algorithms: a retrospective study.**  
Kurt-Bayrakdar S., Uğurlu M., Yavuz M. B., Sali N., Bayrakdar İ. Ş., Çelik Ö., Köse O., Beklen A., Saylan B. C., Jagtap R., et al.  
Quintessence international (Berlin, Germany : 1985), vol.0, no.0, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessing the Effectiveness of Artificial Intelligence Models for Detecting Alveolar Bone Loss in Periodontal Disease: A Panoramic Radiograph Study**  
Uzun Saylan B. C., Baydar O., Yeşilova E., Kurt Bayrakdar S., Bilgir E., Bayrakdar İ. Ş., Çelik Ö., Orhan K.  
DIAGNOSTICS, no.10, pp.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effectiveness and predictability of titanium-prepared platelet-rich fibrin for the management of multiple gingival recessions**  
Uzun B. C., ERCAN E., TUNALI M.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.22, no.3, pp.1345-1354, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of azithromycin versus metronidazole-amoxicillin combination as an adjunct to nonsurgical periodontal therapy of generalized aggressive periodontitis**  
ERCAN E., UZUN B. C., Ustaoglu G.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.18, no.4, pp.506-510, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Periodontal Examination Profiles and Treatment Approaches of a Group of Turkish General Dentists**  
ERCAN E., Uysal C., Uzun C., Yilmaz M.  
ORAL HEALTH & PREVENTIVE DENTISTRY, vol.13, no.3, pp.275-280, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Current dental approaches in autoimmune bullous diseases**  
Uzun Saylan B. C.  
Mucosa, vol.5, no.2, pp.33-41, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Management of Deep Gingival Recessions by Modified Coronally Advanced Tunnel Technique with Titanium Platelet Rich Fibrin Membrane or Connective Tissue Graft: 36 Months Follow-up Clinical**

## Study

KOYUNCUOĞLU C. Z., ERCAN E., UZUN SAYLAN B. C., TUNALI M., FIRATLI H. E.  
Clinical and Experimental Health Sciences, vol.10, pp.297-303, 2020 (ESCI)

### III. **Analysing Subgingival Plaque with regard to H.pylori at Chronic and Aggressive Periodontitis Patients**

Ustaoglu G., Ercan E., Zihni Korkmaz M., Uzun Saylan B. C., Buruk C. K.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.21, no.1, pp.24-31, 2018 (ESCI)

### IV. **Platelet Rich Fibrins in the Treatment of Gingival Recessions**

Koyuncuoğlu C. Z., Ercan E., Kasnak G., Uzun B. C., Tunali M., Firatlı H. E.  
Türkiye Klinikleri Periodontoloji Özel Sayısı, vol.3, no.3, pp.129-134, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

### V. **Treatment of Severe Gingival Recession Using Pedicled Buccal Fat Pad Histological and Clinical Findings**

ERCAN E., ÇANDIRLI C., UYSAL C., UZUN B. C., YENİLMEZ E.  
Clinical and Experimental Health Sciences, vol.6, no.4, pp.191-194, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

### VI. **Palatogingival olukla ilişkili bir perio endo lezyonunun tedavisi Management of a perio endo lesion associated with palatogingival groove**

ERCAN E., CEYHANLI K. T., UZUN B. C., TUĞ KILKIŞ B., TAŞDEMİR T.  
Turkish Endodontic Journal, vol.1, no.1, pp.35-38, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### I. **Regeneration of periodontal defects developing after orthodontic treatment with T-PRF: Case report** Uzun Saylan B. C., Muhterem A.

30. İzmir Diş Hekimleri Odası Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Turkey, 24 - 26 November 2023, pp.3-4

### II. **Histopathological evaluation of localized gingival enlargement: Case Series**

Uzun Saylan B. C., Muhterem A., Sarıoğlu S.

Türk Periodontoloji Derneği 52. Uluslararası Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 21 - 23 September 2023, pp.534-535

### III. **Smoking Melanosis Treatment: A Case Report**

Uzun Saylan B. C., Muhterem A.

Türk Periodontoloji Derneği 52. Uluslararası Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 21 - 23 September 2023, pp.438-439

### IV. **Early bone regeneration of titanium platelet rich-fibrin (T-PRF) used in periodontal defect**

Uzun Saylan B. C.

6. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Burdur, Turkey, 2 - 05 March 2023, pp.605

### V. **Evaluation Of Annexin-A1, Carbonic Anhydrase-1, And Elongation Factor-1 Gamma Levels In Periodontal Diseases**

Uzun Saylan B. C., Öztürk V. Ö., Atmaca H., Emingil G.

29. Uluslararası İZDO Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Turkey, 4 - 06 November 2022, pp.163-164

### VI. **The Association Between Multisystem Inflammatory Syndrome and Oral Health Status in Children.**

Akcalı A., Kılınç G., Belet N., Alatas S., Uzun Saylan B. C., Arslan I., Güzın A.

PER-IADR Oral Health Research Congress, Marseille, France, 15 - 17 September 2022, pp.59

### VII. **Treatment of gingival recessions using titanium platelet rich fibrin in combination with current approaches: Case series**

UZUN SAYLAN B. C., AKCALI A., TUNALI M.

EuroPerio10, Copenhagen, Denmark, 15 - 18 June 2022, vol.49, pp.4-54

### VIII. **Evaluation of the oral findings of a patient with Progressive Systemic Sclerosis and Sjogren's Syndrome**

Uzun Saylan B. C., Akcalı A.

DEU Diş Hekimliği Eğitimi Uluslararası Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 04 June 2022, pp.37-38

### IX. **Determination of Dental Anxiety Levels of Undergraduate Students Enrolled in Department of Physical Therapy and Rehabilitation**

Güvenç P., Bulut G. F., Uzun Saylan B. C., Aydın B., Erten Can S. H.

DEU Diş Hekimliği Fakültesi Diş Hekimliği Eğitimi Uluslararası Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 04 June 2022, pp.39-40

- X. **Oral findings of immunosuppressive therapy associated invasive fungal sinusitis: A case report**  
Uzun Saylan B. C., Çakır Çetin A., Bozkaya S., Akcalı A., Ecevit M. C.  
ULUSLARARASI 2.DENTAL ORAL ENFEKSİYONLAR (2.DOİNF) ve 1.AĞIZ MİKROBİYOTASI KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 18 - 20 March 2022, pp.140-141
- XI. **Current applications of injectable platelet-rich fibrin in dentistry**  
Uzun Saylan B. C.  
2.ULUSLARARASI EGE SAĞLIK ALANLARI SEMPOZYUMU 2022 (UESAS'22), 7 - 08 March 2022, pp.105-106
- XII. **Treatment of multiple gingival recession defects with titanium platelet-rich fibrin: 3-year follow-up a case report**  
Uzun Saylan B. C.  
2.ULUSLARARASI EGE SAĞLIK ALANLARI SEMPOZYUMU 2022 (UESAS'22), 7 - 08 March 2022, pp.103-104
- XIII. **Long -term follow-up of the treatment of Gingival Recession Defects with Titanium Platelet-Rich Fibrin(T-PRF):Case Series**  
Uzun Saylan B. C.  
1st INTERNATIONAL TURKISH JAPANESE DENTAL CONGRESS, Ankara, Turkey, 24 - 26 June 2021, pp.96
- XIV. **Çoklu Dişeti Çekilmesi Defektlerinin Titanyum Plateletten Zengin Fibrin (T-PRF ) ve Web Koronale Kaydırılan Flep Yöntemi ile Tedavisi: Vaka Serisi**  
Uzun B. C., Ercan E., Tunalı M.  
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019
- XV. **Lokalize Dişeti Çekilmeleri Tedavisinde Titanyum Plateletten Zengin Fibrin (T-PRF) Uygulamaları Vaka Serisi**  
Uzun B. C., Ercan E., Tunalı M.  
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019
- XVI. **Is Being an Elite Soccer Player Associated with Improved Oral Health Status in Adolescentents?**  
Ercan E., Tüzüner T., Baygın Ö., Uzun B. C.  
16 th InternationalCongress of Periodontology, Bucuresti, Romania, 27 - 29 April 2017, pp.16
- XVII. **Determination of the Prevalence of Helicobacter pylori in Subgingival Plaque in Different Periodontal Disease Groups**  
USTAOĞLU G., ERCAN E., UZUN B. C., ZİHNİ KORKMAZ M., BURUK C. K.  
16th International Congress of Periodontology, 27 - 29 April 2017
- XVIII. **Web Coronally Advanced Flap for Management of Multiple Gingival Recession Defects: A New Surgical Technique**  
Tunalı M., Ercan E., Uzun B. C., Koyuncuoğlu C. Z., Kasnak G., Özdemir H., Öncü E., Fıratlı H. E.  
Scandinavian Society of Periodontology 2017 Congress, Helsinki, Finland, 24 - 26 August 2017, pp.1
- XIX. **Clinical and microbiologicalevaluation and management of dentalimplant patients with generalisedaggressive periodontitis 4 years followupof 4 cases**  
Koyuncuoğlu C. Z., Ercan E., Selek B., Uzun B. C., Çebi D., Tunalı M.  
25. Annu Scientific Meeting of the EOA, Paris, France, 29 September - 01 October 2016, pp.61
- XX. **An Evaluation of the Effectiveness and Predictability of Titanium Prepared Platelet Rich Fibrin and Subepithelial Connective Tissue Graft for Management of Multiple Gingival Recession Defects**  
UZUN SAYLAN B. C., ERCAN E., TUNALI M.  
2016 IADR/APR General Session & Exhibition, 22 - 25 June 2016
- XXI. **Çoklu Dişeti Çekilmelerinin Tedavisinde Titanium ile Hazırlanan Trombositten Zengin Fibrin ile Subepitelyal Bağ Dokusu Greftinin Karşılaştırılması Üç Olgu Sunumu**  
UZUN B. C., ERCAN E., TUNALI M.  
Türk Periodontoloji Deneği 45. Bilimsel Kongresi ve 25. Sempozyumu, Turkey, 12 - 14 November 2015
- XXII. **Lokalize Dişeti Çekilmelerinin dişeti ünitesi grefti ile tedavisinin 24 aylık takibi Vaka Serisi**  
UZUN B. C., ERCAN E.  
Türk Periodontoloji Derneği 45. Bilimsel Kongresi ve 25. Sempozyumu, Turkey, 12 - 14 November 2015

- XXIII. **Miller Sınıf II Lokalize Derin Dişeti Çekilme Defektinin Laterale Pozisyonel Flep ve Titaniumla Hazırlanan Trombositten Zengin Fibrin ile Tedavisi Bir Olgu Sunumu**  
UZUN B. C., ERCAN E.  
Türk Periodontoloji Derneği 45. Bilimsel Kongresi ve 25. Sempozyumu, Turkey, 12 - 14 November 2015
- XXIV. **Three year Clinical Results for Treatment of Multiple Gingival Recession Defects with Titanium Prepared Platelet Rich Fibrin A Case Series**  
TUNALI M., KOYUNCUOĞLU C. Z., UZUN B. C., FIRATLI H. E.  
IADR-CED, Antalya, Turkey, 15 - 17 October 2015
- XXV. **A Comparative Clinical Evaluation of Titanium Prepared Platelet Rich Fibrin and Subepithelial Connective Tissue Graft for Management of Multiple Gingival Recession Defects.**  
UZUN SAYLAN B. C., ERCAN E., TUNALI M.  
47 th Meeting of CED-IADR, 15 - 17 October 2015
- XXVI. **A Novel Titanium Prepared Platelet Rich Fibrinor Subepithelial Connective Tissue Graft for Treatment of Multiple Gingival Recessions**  
URAZ A., FARAHVASH S., GÜLER B., BOZKAYA S.  
8TH CONFERENCE OF THE EUROPEAN FEDERATION OF PERIODONTOLOGY, 3 - 06 June 2015, vol.42, pp.221
- XXVII. **Treatment of Traumatized tooth with endodontic and periodontal approach**  
Pılak S., KUŞGÖZ A., ERCAN E., UZUN B. C.  
18th International Association of Dental Traumatology (IADT), 19 - 21 June 2014
- XXVIII. **Mandibular Anterior Dişsiz Alanda Preprotetik Cerrahide Dermis Grefti Uygulaması**  
ERCAN E., ÇANDIRLI C., UZUN B. C., Günseren Ş. Y.  
Türk Periodontoloji Derneği 44. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 09 May 2014
- XXIX. **Lokalize Agresif Periodontitis Hastasında Furka 2 defektin Trombositten Zengin Fibrin Membran ve Allojenik Kemik Grefti Kullanılarak Rejeneratif Tedavisi**  
UZUN B. C., ERCAN E., Uysal C., USTAOĞLU G.  
Türk Periodontoloji Derneği 44. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 09 May 2014
- XXX. **Generalize Agresif Periodontitisin Cerrahi Olmayan Periodontal Tedavisinde Ek Olarak Kullanılan Azitromisin veya Metranidazol Amoksisilin Kombinasyonunun Etkinliğinin Karşılaştırılması**  
ERCAN E., UZUN B. C., USTAOĞLU G.  
Türk Periodontoloji Derneği 44. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 09 May 2014
- XXXI. **Bir Grup Genç Amatör Futbolcuda Ağız Sağlığı Durumunun Değerlendirilmesi**  
ERCAN E., TÜZÜNER T., KUŞGÖZ A., UZUN B. C.  
Türk Periodontoloji Derneği 44. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 09 May 2014
- XXXII. **Lokalize Dişeti Çekilmesinde Gingival Ünit Greft ile Kök Kapatma Tedavisi Vaka Raporu**  
UZUN B. C., ERCAN E.  
Türk Periodontoloji Derneği 43. Bilimsel Kongresi, Turkey, 9 - 11 May 2013
- XXXIII. **Periimplantitis Defekt Tedavisinde Otojen Kemik Grefti ve Kompozit Yumuşak Doku Grefti Kullanımı Vaka Raporu**  
ERCAN E., Uysal C., UZUN B. C.  
Türk Periodontoloji Derneği 43. Bilimsel Kongresi, Turkey, 9 - 11 May 2013
- XXXIV. **Maksiller Lateral Kesici Dişteki Palato Gingival Oluğa Bağlı Gelişen Defektin İnterdisipliner Yaklaşımla Tedavisi**  
ERCAN E., CEYHANLI K. T., UZUN B. C., TUĞ KILKIŞ B., TAŞDEMİR T.  
Türk Periodontoloji Derneği 42. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 10 November 2012
- XXXV. **İleri Derecedeki Dişeti Çekilmelerinde Saphı Bukkal Yağ Dokusu Kullanılarak Kök Yüzeyinin Kapatılması Olgu Bildirimi**  
ERCAN E., ÇANDIRLI C., UZUN B. C., Uysal C., YENİLMEZ E.  
Türk Periodontoloji Derneği 42. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 10 November 2012
- XXXVI. **Maksiller Lateral Kesici Dişteki Palato Gingival Oluğa Bağlı Gelişen Defektin Interdisipliner Yaklaşımla Tedavisi Olgu Bildirimi**  
ERCAN E., CEYHANLI K. T., UZUN B. C., TUĞ KILKIŞ B., TAŞDEMİR T.

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

İzmir Diş Hekimleri Odası, Member, 2017 - Continues, Turkey  
European Federation of Periodontology, Member, 2013 - Continues, Spain  
Osseder, Member, 2012 - Continues, Turkey  
Türk Periodontoloji Derneği, Member, 2011 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

E - Balıkesir Sağlık Bilimleri Dergisi (BSBD), National Scientific Refreed Journal, April 2024  
JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, Journal Indexed in SCI-E, March 2024  
JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, National Scientific Refreed Journal, May 2023  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, March 2023  
CUMHURİYET DENTAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, June 2022

## Metrics

Publication: 49  
Citation (WoS): 36  
H-Index (WoS): 3

## Congress and Symposium Activities

Diş Hassasiyetine Güncel Yaklaşımlar, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2023  
Periodontal ve Endodontik Lezyonlarda Multidisipliner Yaklaşım, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2023  
52. Bilimsel Türk Periodontoloji Derneği Kongresini ve 30. Bilimsel Sempozyumunu, Attendee, İzmir, Turkey, 2023  
Çocuk ve Adölesanlarda Görülen Periodontal Hastalıklar ve Ağız İçi Lezyonları, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2023  
6 th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2023), Attendee, Burdur, Turkey, 2023  
Ege Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Periodontoloji Sempozyumu Yaşlanma-Periodontal Hastalıklar- Tedavi Seçenekleri, Audience, İzmir, Turkey, 2023  
29.İZDO Bilimsel Kongre ve Sergisi, Attendee, İzmir, Turkey, 2022

## Awards

Uzun Saylan B. C., Muhterem A., Regeneration of periodontal defects developing after orthodontic treatment with T-PRF: Case report, İzmir Diş Hekimleri Odası, November 2023