

## Dr. Öğr. Üyesi YUNUS BALEL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: yunusbalel@cumhuriyet.edu.tr

Diğer E-posta: yunusbalel@hotmail.com

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/yunusbalel>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: RWtF-HsAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0496-8564

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAU-8755-2021

ScopusID: 57222671345

Yoksis Araştırmacı ID: 296607

### Eğitim Bilgileri

Diş Hekimliğinde Uzmanlık, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, Türkiye 2019 - 2023

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 2012 - 2017

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Diş Hekimliğinde Uzmanlık, Ortognatik cerrahinin estetik ve tahmin edilen yaş algılarına etkisinin incelenmesi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2022

### Araştırma Alanları

Ağız, Diş-Çene Hastalıkları ve Cerrahisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2024 - 2024

Uzman, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, 2023 - 2024

Araştırma Görevlisi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, 2019 - 2023

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. A global landscape analysis of the impact, trends, and dissemination in oral and maxillofacial

## **surgery research**

Grillo R., Al-Moraissi E., Stanbouly D., Samieirad S., Balel Y., Melhem-Elias F.

Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery, cilt.125, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **The past forty-three years of dental implantology literature. A Global Mapping and Scientometric Analysis**  
Balel Y., Grillo R.  
JOURNAL OF STOMATOLOGY, ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.1, ss.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Science mapping analysis of maxillofacial reconstruction over the last four decades**  
Grillo R., Balel Y., Brozoski M. A., Stanbouly D., Samieirad S., de Oliveira N. K.  
Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery, cilt.125, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The online attention analysis on orthognathic surgery research**  
Grillo R., Balel Y., Reis B. A. Q., Stanbouly D., Samieirad S., Melhem-Elias F.  
Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery, cilt.125, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Ultrasonographic evaluation of changes in the thickness, width, elasticity index and echogenic pattern of the masseter muscle after mandibular set-back surgery**  
Akbulut N., Gökçe E., Akbulut S., Şen E., Altan A., Balel Y.  
Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery, cilt.124, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Can ChatGPT be used in oral and maxillofacial surgery?**  
Balel Y.  
Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery, cilt.124, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Does Emotional State Improve Following Temporomandibular Joint Total Joint Replacement?**  
Balel Y., Mercuri L. G.  
Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, cilt.81, sa.10, ss.1196-1203, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of the effect of changes in cephalometric values after orthognathic surgery on estimated age and facial aesthetics**  
Balel Y., Şen E., Akbulut N., Akbulut S., Balel A.  
Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery, cilt.124, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Does Temporomandibular Joint Magnetic Resonance Imaging Diagnosis Support Clinical Examination Diagnosis Following Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders?**  
Balel Y., Yildiz S., Gokce E., Tumer M. K., Ege B.  
Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, cilt.81, sa.7, ss.813-819, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **The Last 40 Years of Orthognathic Surgery: A Bibliometric Analysis**  
Balel Y.  
Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, cilt.81, sa.7, ss.841-854, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **A global science mapping analysis on odontogenic infections**  
Grillo R., Balel Y., Brozoski M. A., Ali K., Adebayo E. T., Naclério-Homem M. D. G.  
JOURNAL OF STOMATOLOGY, ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.1, sa.1, ss.1-2, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of prevalence of temporomandibular disorders based on DC / TMD Axis I diagnosis in Turkish population and correlation with Axis II**  
Yildiz S., Balel Y., Tumer M. K.  
Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery, cilt.124, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Oral and maxillofacial literature from Middle East: a bibliometric analysis and list of top-100 most cited articles**  
Grillo R., Al-Moraissi E., Balel Y., Eshghpour M., Samieirad S., Teixeira R. G.  
JOURNAL OF STOMATOLOGY, ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.124, sa.1, ss.101293, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Bibliometric analysis of international publication trends in impacted third molar surgery research (2000–2020)**  
Balel Y.  
British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, cilt.59, sa.10, ss.1220-1226, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **A Bibliometric Analysis of International Publication Trends in Total Temporomandibular Joint**

## **Replacement Research (1986–2020)**

Balel Y., Tümer M. K.

Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, cilt.79, sa.7, 2021 (SCI-Expanded)

- XVI. **Relation of vitamin D and Bsm1 variant with temporomandibular diseases in the Turkish population**  
Yildiz S., Tumer M., Yiğit S., Nursal A., Rustemoglu A., Balel Y.  
British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, cilt.59, sa.5, ss.555-560, 2021 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Effect of Temporomandibular Joint Disc Displacement Type on Jaw Function Limitation**  
Balel Y.  
Necmettin Erbakan Üniversitesi Diş Hekimliği dergisi (Online), cilt.6, sa.1, ss.31-38, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluation of oral cavity pathologies in pediatric dentistry patients: A 10-year retrospective study**  
Çolak S., BALEL Y., ALTAN A., AKBULUT N.  
JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, cilt.40, sa.3, ss.530-536, 2023 (Scopus)
- III. **The Reliability and Quality of Orthognathic Surgery Videos on Tiktok: A Cross-Sectional Study**  
Balel Y.  
Necmettin Erbakan Üniversitesi Diş Hekimliği dergisi (Online), cilt.5, sa.2, ss.101-109, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Assessing the Pros and Cons of Performing Orthognathic Surgery in Patients Undergoing Orthodontic Aligner Treatment**  
Grillo R., Meireles Borba A., Aparecida Brozoski M. A. B., Augusto Campanha A., Balel Y., Aparecida Traina A., Naclério-Homem M. D. G.  
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, cilt.29, sa.3, ss.558-565, 2023 (ESCI)
- V. **The Role of Artificial Intelligence in Academic Paper Writing and Its Potential as a Co-Author: Letter to the Editor**  
Balel Y.  
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, cilt.29, sa.4, ss.984-985, 2023 (ESCI)
- VI. **Scientometric Research Analysis of Cleft Lip and Palate Literature: Hot Spots, Most Influential Countries/Journals, History and Future**  
Balel Y.  
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, cilt.30, sa.1, ss.48-59, 2023 (ESCI)
- VII. **Global Mapping Analysis of Maxillofacial Trauma Literature From 1980-2022**  
Balel Y.  
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, cilt.29, sa.3, ss.437-449, 2023 (ESCI)
- VIII. **Evaluation of Changes in Facial Attractiveness and Estimated Facial Age After Blepharoplasty with an Artificial Intelligence Algorithm**  
Balel Y.  
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, cilt.29, sa.4, ss.883-890, 2023 (ESCI)
- IX. **Current treatment approaches in medical-related osteonecrosis of the jaw: Literature review**  
**İlaçlarla ilişkili çene osteonekrozu (MRONJ)'nda güncel tedavi yaklaşımları. Literatürün gözden geçirilmesi**  
Korkut B., Şen E., Balel Y.  
Current Research in Dental Sciences, cilt.32, sa.4, ss.305-314, 2022 (Scopus)
- X. **Tokat İlindeki Bireylerin Diş İmplant Tedavileri Hakkındaki Bilgi Düzeylerinin Değerlendirilmesi: Anket Çalışması**  
Yerliyurt K., Karadayı Yüzükcü A. E., Balel Y., Demir O.  
JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, cilt.12, sa.1, ss.76-80, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. **Evaluation of Pain and Anxiety Levels of Tooth Extraction**  
Barışık A., Esen M., Tümer M. K., Balel Y., Balel - A. B. M. E. M. K. T. Y.  
International of Academic Medicine and Pharmacy, cilt.3, sa.1, ss.16-21, 2021 (Hakemli Dergi)

- XII. **COVID-19: Suggestion of Management Algorithm for Dentistry**  
Balel Y., Tümer M. K., Yıldız S., Tabrizi R.  
Online Journal of Dentistry & Oral Health, cilt.3, sa.2, ss.1-2, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **The Use of Dexketoprofen in Impacted Third Molar Surgery: Systematic Review**  
BALEL Y., KARA T.  
International Journal of Academic Research, cilt.7, sa.5, ss.1-6, 2020 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Periapikal Cerrahi**  
BALEL Y.  
Güncel Ağız Diş Çene Cerrahisi ve Radyoloji Çalışmaları III, ALTINTAŞ YILMAZ Nuray, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.93-109, 2023
- II. **Distraction Osteogenesis in Oral and Maxillofacial Surgery**  
BALEL Y., Yıldız S., TÜMER M. K.  
Current Dental Studies, İter Uzel, Editör, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, ss.33-50, 2020

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **The Effect Of Different Sounds In The Waiting Room On Anxiety Levels Before Impacted Wisdom Teeth Surgery and Postoperative Pain Levels**  
Çolak S., BALEL Y., Keldal G.  
AÇBİD 2024 17th International Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2024, ss.30
- II. **İnferior alveolar sinir lateralizasyonu: Üç vakanın sunumu ve literatür taraması**  
BALEL Y.  
Türk Diş Hekimleri Birliği 27. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2023
- III. **Characteristics of patients who applied to Oral and Maxillofacial Surgery Clinic and Algology Clinic with Head and Neck Pain**  
AKBULUT N., Demiralp K. Ö., Süren M., BALEL Y., Maden A., ALTAN A., ŞEN E., Çolak S.  
AÇBİD 15th International Congress, Antalya, Türkiye, 11 Mayıs 2022, ss.39
- IV. **Reactive Lesions of the Oral Cavity**  
Çolak S., AKBULUT N., BALEL Y.  
AÇBİD 15th International Congress, Antalya, Türkiye, 11 Mayıs 2022, ss.16
- V. **ORTOGNATİK CERRAHİ SONRASI YOĞUN BAKIM İHTİYACI: OLGU SUNUMU**  
Ünal M., AKBULUT N., BALEL Y., Ünlü N., Keldal G.  
Erdiş Anestezi 2022-1.Ulusal Erciyes Diş Hekimliğinde Anestezi Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 09 Nisan 2022, ss.29
- VI. **Endoscopic Oral and Maxillofacial Surgery: A Bibliometric Analysis (1980-2020)**  
BALEL Y., Çolak S.  
28th International Scientific Congress of Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery, Türkiye, 14 Kasım 2021
- VII. **Investigation of the Effect of Low-Level Laser Therapy Applied with Different Wavelengths on Nerve Regeneration: An Experimental Study**  
ŞEN E., ÖNGER M. E., HOŞGÖR H., BALEL Y.  
28th International Scientific Congress of Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery, Türkiye, 14 Kasım 2021 - 17 Mart 2022
- VIII. **A case of maxilla MRONJ in a patient treated in intensive care due to COVID-19: A case report and review of the literature**  
BALEL Y.

15th Biennial Congress European Association of Oral Medicine, Portekiz, 24 - 25 Eylül 2021, ss.39

**IX. Piyojenik Granüloma: Olgu Sunumu**

KARA T., BALEL Y., AKBULUT N., ALTAN A.

1. TOKAT ULUSAL DİŞ HEKİMLİĞİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2019

**X. Apikal Rezeksiyon 5 Yıllık Takip: Olgu Sunumu**

BALEL Y., AKBULUT N., ALTAN A., KARA T.

1. TOKAT ULUSAL DİŞ HEKİMLİĞİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2019

**XI. Diş Çekimi Sonrası Gözlenen Anormal Kanamaya Müdahale: Olgu Sunumu**

BALEL Y., AKBULUT N., ALTAN A., ŞEN E., TAŞKAN M. M., ÇELT M.

1. TOKAT ULUSAL DİŞ HEKİMLİĞİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2019

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

SCIENTIFIC REPORTS, Editörler Kurulu Üyesi, 2024 - Devam Ediyor

JOURNAL OF STOMATOLOGY, ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, Editörler Kurulu Üyesi, 2024 - Devam Ediyor

BMC ORAL HEALTH, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 42

Atf (Scopus): 84

H-İndeks (Scopus): 5