

Expert PhD TAYGUN SEZER

Personal Information

Email: taygunsezer@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/taygunsezer>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4169-4788

Publons / Web Of Science ResearcherID: ADH-6485-2022

Yoksis Researcher ID: 285584

Education Information

Expertise In Medicine, Erciyes University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 2017 - 2021

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 2009 - 2014

Certificates, Courses and Trainings

Data Analysis, İleri Düzey Veri Analizi Eğitimi, eistatistik, 2022

Data Analysis, IBM SPSS Uygulamalı Temel Düzey İstatistiksel Veri Analizi Eğitimi, eistatistik, 2022

Vocational Course, Laminate Veneerler, Prof. Dr. Hasan ALKUMRU, 2020

Health&Medicine, Hasta Hakları Uygulamaları, Tokat il sağlık müdürlüğü, 2016

Vocational Course, Klinik Uygulamalarda Dental Fotoğrafçılık, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 2016

Dissertations

Expertise In Medicine, All-on-4 konseptinde anterior implant pozisyonlarının, implant çaplarının, protetik altyapı materyallerinin ve brüksizmin stres dağılımına etkisinin sonlu elemanlar analizi yöntemiyle incelenmesi, Erciyes University, Diş Hekimliği Fakültesi, 2021

Research Areas

Oral Implantology, Prosthetic Dentistry

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Erciyes University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2022 - Continues

Assistant Professor, Nuh Naci Yazgan University, Faculty Of Dentistry, Diş Hekimliği, 2021 - 2022

Research Assistant, Erciyes University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - 2021

Taught Courses And Trainings

Sezer T., Temel İmplantoloji Eğitimi, 2021 - 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Reply to the letter regarding manuscript: Re: COVID-19 as a factor associated with early dental implant failures: A retrospective analysis**
SEZER T.
Clinical Implant Dentistry and Related Research, vol.26, no.1, pp.245, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **COVID-19 as a factor associated with early dental implant failures: A retrospective analysis**
SEZER T., SOYLU E.
Clinical Implant Dentistry and Related Research, no.5, pp.960-966, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of Anterior Implant Position on Biomechanical Performance in the Maxillary All-on-Four Treatment: A 3-D Finite Element Analysis**
Sezer T., Kilic K., Esim E.
Journal of Oral Implantology, vol.48, no.3, pp.177-186, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of Implant Diameter and Bruxism on Biomechanical Performance in Maxillary All-on-4 Treatment: A 3D Finite Element Analysis**
Sezer T., Kilic K., Esim E.
International Journal of Oral and Maxillofacial Implants, vol.37, no.4, pp.709-721, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Biomechanical Effect of Framework and Bruxism in All-on-4 Concept: A Finite Element Analysis**
Sezer T., Kılıç K., Esim E.
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.14, no.3, pp.300-314, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effect of Sintering Procedures on Fit and Color in Zirconia Crowns**
ALBAYRAK H., ERASLAN R., Temizkanlı O., Sahin B. S., Ayata M., SEZER T.
JOURNAL OF ADVANCED ORAL RESEARCH, vol.13, no.2, pp.245-251, 2022 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **İNTRAORAL TARAYICILAR İLE ALINAN DİJİTAL İMPLANT ÖLÇÜLERİN DOĞRULUĞU**
SEZER T.
in: SAĞLIK & BİLİM 2022 MEDİKAL ARAŞTIRMALAR-IV, KARAMAN Onur, Editor, Efe Akademik Yayıncılık, İstanbul, pp.79-88, 2022
- II. **DİŞ HEKİMLİĞİNDE BÜYÜTME SİSTEMLERİ**
SEZER T.
in: SAĞLIK & BİLİM 2022 MEDİKAL ARAŞTIRMALAR-II, Onur KARAMAN, Editor, Efe Akademik Yayıncılık, pp.115-126, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **EFFECT OF HATCH SPACING ON PORCELAIN BOND STRENGTH OF METAL FRAMEWORKS PRODUCED BY SELECTIVE LASER MELTING METHOD**
SEZER T., ALBAYRAK H.
26. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Turkey, 2 - 05 November 2023
- II. **FULL DIGITAL WORKFLOW FOR MONOLITHIC ZIRCONIA RESTORATIONS: CASE SERIES**
Sezer T.
2. Erciyes Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Kayseri, Turkey, 23 - 25 February 2023
- III. **Maksiller All-On-4 Konseptinde Bruksizmin ve Protetik Altyapının Biyomekanik Performansa Etkisi:**

Üç Boyutlu Sonlu Elemanlar Analizi

SEZER T., KILIÇ K., ESİM E.

Türk Dişhekimleri Birliği 26. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Turkey, 10 September 2022, vol.11, pp.578

IV. KISMİ VE TAM DİŞSİZLİKTE AĞIZ İÇİ DİJİTAL ÖLÇÜ KULLANIMI: VAKA SERİSİ

SEZER T.

4TH INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN MEDICAL SCIENCES, Turkey, 18 February 2022

V. Farklı sinterleme prosedürlerinin monolitik zirkonyadan üretilmiş posterior sabit bölümlü protezlerin rengine ve kırma dayanımına etkisi

Albayrak H., Ayata M., Eraslan R., Sezer T.

İzmir Demokrasi Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği ve Sağlık Kongresi (IDU-DENT 2020), İzmir, Turkey, 28 - 29 November 2020, pp.429-430

VI. Monolitik Zirkonya Kronların Farklı Sinterleme Prosedürlerinin Renk Parametreleri Üzerine Etkisi

Albayrak H., Sezer T., Eraslan R., Ayata M.

Gevher Nesibe 6. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 13 - 15 November 2020, pp.210-211

VII. Protez-vuruğu Sonucu İlaça Bağlı Osteonekroz(mronj) Gelişen Hastada Protetik Tedavi Yaklaşımı

Sezer T., Albayrak H., Yılmaz Asan C.

Erciyes Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 29 February 2020, pp.524

Metrics

Publication: 15

Citation (WoS): 6

Citation (Scopus): 7

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

Çukurova Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Eklemeli İmalat Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2022

4TH INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN MEDICAL SCIENCES, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2022

International Dentistry and Health Congress, Attendee, İzmir, Turkey, 2020

6. INTERNATIONAL GEVHER NESİBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE, Attendee, Ankara, Turkey, 2020

Erciyes Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2020

Non Academic Experience

University, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi

Private Hospital, Özel Muayenehane, Klinik birimler

Other Public Institution, TSK, Batman İl Jandarma Komutanlığı

Batman İl Jandarma Komutanlığı