

Dr. Öğr. Üyesi ESRA NUR AVUKAT

Kişisel Bilgiler

E-posta: enavukat@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/enavukat>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0533-8994

Yoksis Araştırmacı ID: 282458

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Anti-adherent activity of nano-coatings deposited by thermionic vacuum arc plasma on *C. albicans* biofilm formation**
Topcu Ersöz M. B., Mumcu E., Avukat E. N., Akay C., Pat S., Erdönmez D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, cilt.46, sa.8-9, ss.520-526, 2023 (SCI-Expanded)
- Could Helium Plasma Treatment be a Novel Approach to Prevent the Biofilm Formation of *Candida albicans*?**
AVUKAT E. N., AKAY C., Topcu Ersöz M. B., MUMCU E., PAT S., Erdönmez D.
MYCOPATHOLOGIA, cilt.188, sa.4, ss.361-369, 2023 (SCI-Expanded)
- Influence of oxygen effect in coating layer on tensile bond strength of PMMA**
Mumcu E., Ersoz M. B., Avukat E. N., Akay C., Pat S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.72, sa.7, ss.507-516, 2023 (SCI-Expanded)
- Evaluation of bite force, quality of life, and patients' satisfaction in elderly edentulous patients using implant overdentures**
Avukat E. N., Akay C., Mumcu E.
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, cilt.15, sa.4, ss.214-226, 2023 (SCI-Expanded)
- Evaluation of Helium Plasma Surface Modification on Tensile Bond Strength of Denture Base Materials: A Scanning Electron Microscope Study**
AKAY C., AVUKAT E. N., Topcu M. B., MUMCU E., PAT S.
ECS JOURNAL OF SOLID STATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.10, sa.12, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Dental Implant Treatment In Patients With Oral Cancer: Literature Review**
Avukat E. N., Akay C.
OSMANGAZI JOURNAL OF MEDICINE, cilt.42, sa.5, ss.280-288, 2020 (Hakemli Dergi)
- The Role of Hyperbaric Oxygen Therapy in the Treatment of Head and Neck Cancer Patients after Radiotherapy with Dental Implants**
AVUKAT E. N., AKAY C.

Journal of Dentistry Oral Health, cilt.3, sa.2, ss.1-5, 2020 (Hakemli Dergi)

- III. **Effect Of Nanoparticle Addition On Polymethylmethacrylate Resins**
AKAY C., AVUKAT E. N.
Acta Scientific Dental Science, cilt.3, sa.7, ss.91-97, 2019 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Tam Dişsiz Hastaların İmplant Destekli Hareketli Protezler ile Tedavisi**
AVUKAT E. N., AKAY C.
Güncel Diş Hekimliği Bilgileri, Doç.Dr. Duygu Kürklü Arpaçay, Editör, BİDGE YAYIN EVİ, ss.6-30, 2023
- II. **Dudak Damak Yarıklarında Protetik Rehabilitasyon**
Akay C., Avukat E. N.
DIŞ HEKİMLİĞİ PRATIĞİNDE ÇENE YUZ PROTEZLERINE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, AKAY CANAN, Editör,
Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.41-58, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bor Nanopartikülü İlavasının Maksillofasiyal Silikonların Antifungal Özelliğine Etkisi: Bir Pilot Çalışma**
TOPCU ERSÖZ M. B., ALTUNTAŞ N. B., AVUKAT E. N., ŞAHAL G., MUMCU E., AKAY C.
14th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Türkiye, 23 - 24 Aralık 2023
- II. **Evaluation of Bite Force After Implant-Supported Fixed Prosthesis Treatment**
ÖKSÜZ Ş., AVUKAT E. N., AKAY C., MUMCU E.
EPA European Prosthodontic Debates 2023, Vilnius, Litvanya, 14 - 16 Eylül 2023
- III. **Çene Yüz Protezlerinde Kullanılan Silikon Elastomerlerine İlave Edilen Nanopartiküllerin Sitotoksitesinin Değerlendirilmesi**
AVUKAT E. N., ALTUNTAŞ N. B., YILMAZ R., TOPCU ERSÖZ M. B., SEVİM AKAN H., AKAY C., MUMCU E.
26. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023
- IV. **Nanopartikül ilavesinin otopolimerizasyon akriliğinin bükülme dayanımı üzerine etkisinin incelenmesi : bir pilot çalışma**
TOPCU M. B., AVUKAT E. N., AKAY C., MUMCU E.
11th internationalmedicine and health sciences researches congress, Ankara, Türkiye, 24 Aralık 2022
- V. **'Nanopartikül ile güçlendirilmiş yumuşak astar materyallerinin çekme bağlanma dayanımının değerlendirilmesi**
Avukat E. N., Topcu M. B., Akay C., Mumcu E.
Türk Prostodonti ve implantoloji derneği 7.uluslararası Bahar sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 21 Ekim 2022
- VI. **Termiyonik Vakum Ark Plazma Uygulanan Polimetilmetakrilat Yüzeylerde Biyofilm Oluşumunun Değerlendirilmesi: Pilot Çalışma**
TOPCU ERSÖZ M. B., MUMCU E., AVUKAT E. N., AKAY C., PAT S., ERDÖNMEZ D.
10. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi UTSAK, Ankara, Türkiye, 27 Ağustos 2022
- VII. **Helyum Plazma Uygulanmış Polimetilmetakrilat Yüzeylerde Candida Albicans Biyofilm Oluşumunun Değerlendirilmesi**
AVUKAT E. N., AKAY C., Topcu Ersöz M. B., MUMCU E., PAT S., ERDÖNMEZ D.
Uluslararası Bilimsel Çalışmalar kongresi, Ankara, Türkiye, 03 Eylül 2022, ss.228
- VIII. **Helyum Plazma Uygulanmış Polimetil Metakrilat Yüzeylerde Candida Albicans Biyofilm Oluşumunun Değerlendirilmesi**
AVUKAT E. N., AKAY C., TOPCU ERSÖZ M. B., MUMCU E., PAT S., ERDÖNMEZ D.
9th International Academic Studies Conference, Türkiye, 3 - 05 Ağustos 2022
- IX. **İmplant Destekli Overdenture Protezlerde Isırma Kuvvetinin Değerlendirilmesi**

AVUKAT E. N., AKAY C.

6. Uluslararası Akademik Öğrenci Çalışmaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 23 Nisan 2022, ss.1-419

- X. **Termiyonik Vakum Ark Uygulamasının Kaide Materyalleri Üzerine Bağlantı Dayanımının Değerlendirilmesi**
Akmen B., Ersöz M. B., Avukat E. N., Mumcu E., Akay C., Pat S.
İzmir Dış Hekimleri Odası 27. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, ss.176-177
- XI. **Helyum Plazma Yüzey Modifikasyonunun Akrilik Kaide Çekme Bağlantı Dayanımına Etkisinin Değerlendirilmesi**
Durmuş Ş., Avukat E. N., Ersöz M. B., Akay C., Mumcu E., Pat S.
İzmir Dış Hekimleri Odası 27. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, ss.178-179
- XII. **Termiyonik vakum ark uygulamasının kaide materyalleri üzerine bağlantı dayanımının değerlendirilmesi**
Akmen B., TOPCU ERSÖZ M. B., AVUKAT E. N., MUMCU E., AKAY C., PAT S.
İzmir Dış Hekimler Odası 27. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 28 Ekim 2021
- XIII. **AĞIZ KANSERİ GEÇİRMİŞ HASTALARDA DENTAL İMPLANT TEDAVİSİ**
AVUKAT E. N., AKAY C.
Uluslararası Ağız Kanseri Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 4 - 06 Mart 2020
- XIV. **Polimetilmetakrilat Akrilik Rezinlere Farklı Konsantrasyonlarda TiO2 ve ZrO2 Nanopartikül İlavesinin Eğilme Dayanımı Üzerine Etkisi**
KARAKIŞ D., AKAY C., AVUKAT E. N.
1. Tokat Dış Hekimliği Ulusal Sempozyumu, Tokat, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2019
- XV. **Akrilik Esaslı Materyallerin Sitotoksik Özelliklerinin Değerlendirilmesi: Fe₂O₃ Nanopartikül İlavesinin Etkisi.**
AKAY C., BAYRAK Ş., TULOĞLU N., SEVİM H., AVUKAT E. N.
24th International Turkish Prosthodontics and Implantology Association Scientific Congress., Muğla/Dalaman, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- XVI. **Influence Of Different Argon Plasma Irradiation Time On Shear Bond Strength Of Y-Tzp Zirconia Resin Interface**
AVUKAT E. N., AKAY C., KARAKIŞ D., PAT S.
43rd Annual Meeting of the European Prosthodontic Association, Amsterdam, Hollanda, 4 - 07 Eylül 2019
- XVII. **Cytotoxic Evaluation Of Zirconium Oxide Nanoparticles Additive To Acrylic Base Material.**
AVUKAT E. N., AKAY C., KARAKIŞ D., PAT S.
43rd Annual Meeting of the European Prosthodontic Association, Amsterdam, Hollanda, 4 - 07 Eylül 2019
- XVIII. **Prosthetic Rehabilitation Of The Patient With Cleft Lip And Pale Patient: Case Report**
AVUKAT E. N., AKAY C.
Uluslararası Türk Prosthodonti ve Implantoloji Derneği Dicle Sempozyumu. (Poster Sunum) 2-4 Kasım 2018, Diyarbakır, 2 - 04 Kasım 2018

Desteklenen Projeler

AKAY C., AVUKAT E. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmplant Destekli Protezlerde Isırma Kuvveti Yaşam Kalitesi ve Hasta Memnuniyetinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2022

Metrikler

Yayın: 29

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1