

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 Kanserleri 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., TÜLOĞLU 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