

Asst. Prof. AYŞE NURCAN DUMAN

Personal Information

Email: ayseduman@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ayseduman>

International Researcher IDs

ScholarID: SQyqhzYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8879-5703

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHH-9928-2022

ScopusID: 37096857700

Yoksis Researcher ID: 111382

Education Information

Doctorate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 1996 - 2002

Dissertations

Doctorate, Elastomerik esaslı bazı ölçü maddelerinin reolojik özelliklerinin değerlendirilmesi, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2002

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Expert, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2002 - Continues

Research Assistant, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1996 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Shear Bond Strength between Orthodontic Brackets and Monolithic 4Y-TZP: An In Vitro Study.**
Cakir E., Duman A. N., Yildirim A. Z., Cevik P.
Materials (Basel, Switzerland), vol.16, no.14, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of smoking on the bone alkaline phosphatase in peri-implant crevicular fluid and implant stability quotient around implants before loading**
TÜTER G., YILDIRIM A. Z., DUMAN A. N., Aliyev B., Atak-Yucel A., ÖRÜKLÜ N., Kivrak E.
ODONTOLOGY, vol.110, pp.596-604, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Bacterial Adhesion and Colonization Differences Between Zirconium Oxide and Titanium Alloys: An In Vivo Human Study**
Salihoglu U., Boynuegri D., Engin D., Duman A. N., Gokalp P., Balos K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS, vol.26, no.1, pp.101-107, 2011 (SCI-

Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Farklı solüsyonların ve polisajın geçici kuron materyallerinin renk değişimi üzerine etkisi** Effects of different solutions and polishing on the color stability of temporary crown materials
Duman A. N., Çevik P., Oral İ., Yıldırım Biçer A. Z., Aydın C.
Selcuk Dental Journal, vol.8, no.3, pp.685-692, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effects of the addition of titanium dioxide and silanated silica nanoparticles on the color stability of a maxillofacial silicone elastomer submitted to artificial aging**
Çevik P., Polat S., Duman A. N.
CUMHURİYET DENTAL JOURNAL, vol.19, no.1, pp.9-15, 2016 (Scopus)
- III. **Farklı İçeceklerde Bekletilen Yumuşak Astar Materyallerinin Renk Stabilitésinin In Vitro Olarak Değerlendirilmesi** In Vitro Color Stability of Soft Denture Liners After Storage in Different Beverages
AKAY C., ÇEVİK P., DUMAN A. N.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.26, no.2, pp.261-267, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Bek B Duman AN Elastomerik Esaslı Ölçü Maddelerinde Reoloji ve Yüzey Özellikleri On Dokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi 2 (4) : 46 53 Derleme**
BEK B., DUMAN A. N.
On Dokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.2, no.4, pp.46-53, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

Supported Projects

Tüter G., Kurtiş M. B., Yıldırım A. Z., Serdar M. A., Duman A. N., Aliyev B., Kıvrak E., Taştan Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Peri implant Oluk Sıvısı IL 1 ve Kemik Alkalen Fosfataz BALP Seviyelerinin Sigara İçen ve İçmeyen Hastalarda Değerlendirilmesi, 2012 - 2016

Duman A. N., Boynueğri D., Salihoğlu U., Baloş K., Engin E. D., Gökalp P., Project Supported by Higher Education Institutions, Zirkonyum Oksit ve Titanyum İmplant Üst Yapılarında (Abutmentlar) Bakteriyel Adezyon ve Kolonizasyon Farklılıkları , 2005 - 2007

Duman A. N., Usanmaz A., TUBITAK Project, Diizosayanat ile Dialkol Polimerlerinin Metil Metakrilat ile Kopolimerlerinin Sentezi ve ATR FTIR ile Karakterizasyonu , 2005 - 2007

Duman A. N., Doğan A., Usanmaz A., Keskin S., Ataman H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kompozit Rezinlerin In vitro Şartlar Altında LED Işınları ve UV Cihazı Oluşturarak UV Işınları Altında Polimerize Edilmesi Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi BAP 03 /2004 -26, Ankara, 2004 - 2007

Duman A. N., Bek B., Project Supported by Higher Education Institutions, Elastomerik Esaslı Bazı Ölçü Maddelerinin Reolojik Özelliklerinin Değerlendirilmesi Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi BAP 05 /2000 11, 2000 - 2002

Scientific Refereeing

ADO Klinik Bilimler Dergisi (online), National Scientific Refreed Journal, June 2022

Metrics

Publication: 25

Citation (WoS): 41

Citation (Scopus): 14

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2