

## Asst. Prof. SEMA YAZICI AKBIYIK

### Personal Information

**Email:** sema.akbiyik@lokmanhekim.edu.tr

**Web:** <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/sema.akbiyik>

### International Researcher IDs

ScholarID: yhEQg68AAAAJ

ORCID: 0000-0002-2134-7746

Publons / Web Of Science ResearcherID: HNJ-3043-2023

### Education Information

Expertise In Medicine, Dicle University, Faculty Of Dentistry, Department Of Clinical Sciences, Turkey 2017 - 2020

Undergraduate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 2004 - 2009

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Dentistry, Dental Diseases and Treatment, Conservative Dentistry

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Lokman Hekim University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2022 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Lokman Hekim University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2023 - Continues

Adaptation/Exemption Committee Member, Lokman Hekim University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2022 - Continues

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2022 - Continues

Unit Accreditation Board Member, Lokman Hekim University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2022 - Continues

### Courses

Restoratif Diş Tedavisi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

DIŞ HEKİMLİĞİNDE LAZER UYGULAMALARI, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Restoratif Diş Tedavisi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Materyal Bilgisi ve Biyouyumluluk, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
TEETH DECAY AND PREVENTION METHODS, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Restoratif Diş Tedavisi , Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Ağız Diş Sağlığında Mesleki Terminoloji , Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
VİTAL PULPA TEDAVİLERİ, Doctorate, 2022 - 2023  
TOPLUM AĞIZ DIŞ SAĞLIĞI , Undergraduate, 2023 - 2024  
RESTORATIVE DENTISTRY , Undergraduate, 2023 - 2024  
Dental Materials, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
MADDELER BİLGİSİ VE KLİNİK İŞLEMLER-I , Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
AĞIZ SAĞLIĞI VE DIŞ ÇÜRÜĞÜ, Associate Degree, 2022 - 2023  
GERİATRİK KONSERVATİF VE RESTORATİF DIŞ HEKİMLİĞİ, Doctorate, 2023 - 2024  
Maddeler Bilgisi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
AĞIZ, ÇENE VE DIŞ ANATOMİSİ, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
RESTORATİF DIŞ TEDAVİSİ KLİNİK, Undergraduate, 2023 - 2024  
Özel Bakım Gerektiren Hastalarda Diş Hekimliği, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
DIŞ HEKİMLİĞİ VE ESTETİK, Undergraduate, 2023 - 2024  
Olgu Çözümü, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
DENTISTRY AND AESTHETICS, Undergraduate, 2023 - 2024  
OLGU ÇÖZÜMÜ , Undergraduate, 2023 - 2024  
Çürük Mikrobiyolojisi, Doctorate, 2022 - 2023  
Estetik Fiber Postlar ve Klinik Uygulamaları, Doctorate, 2022 - 2023  
Diş Çürükleri ve Korunma Yöntemleri , Undergraduate, 2022 - 2023

## Articles Published in Other Journals

- I. **An assessment of the composite laminate veneer videos on YouTube**  
Yazıcı Akbıyık S., Yıkıcı C.  
Journal of Dental Sciences and Education, vol.2, no.3, pp.53-58, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effect of different tea solutions on the color stability of composite resins**  
Yazıcı Akbıyık S., Bakır Ş., Bakır E. P., Polat G.  
Journal of Dental Sciences and Education, vol.1, no.4, pp.101-104, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Antibakteriyel İçerikli Adeziv Sistemler ile Antibakteriyel Olmayan Adezivlerin Mikrosızıntı Açısından Karşılaştırılarak Değerlendirilmesi: Deneysel Çalışma**  
Bakır Ş., Yazıcı Akbıyık S., Ünal S., Bakır E. P.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.28, no.3, pp.667-672, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effect of Different Cavity Disinfectants on Microleakage**  
Ünal S., Yazıcı Akbıyık S., Bakır E. P., Bakır Ş.  
Journal of Evolution of Medical and Dental Sciences-JEMDS, vol.10, no.44, pp.3752-3756, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Evaluation of the bond strength of resin-modified glass ionomer enhanced with bioactive glass to composite resin with different dental adhesive systems**  
Bakır Ş., Bakır E. P., Akbıyık S.  
Analytical and Quantitative Cytopathology and Histopathology, vol.43, no.4, pp.235-241, 2021 (Scopus)
- VI. **Posterior direkt restorasyonlarda nerede başarısızlık yaşıyoruz?**  
Sonkaya E., Yazıcı Akbıyık S., Bakır E. P., Bakır Ş.  
Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.2, pp.242-249, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Evaluation of the Bond Strength of Different Pulp Capping Materials to Dental Adhesive Systems: An In Vitro Study**  
Yazıcı Akbıyık S., Bakır E. P., Bakır Ş.

VIII. **Restoration of Anterior Tooth Fractures Using Silicone Key Method: 3 Case Report**

YAZICI AKBİYİK S., AYLUÇTARHAN D., BAKIR E. P., BAKIR Ş.

International Archives of Medical Research, vol.12, no.2, pp.46-55, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Restoratif Diş Hekimliğinde Kullanılan Dental Simanlar**  
YAZICI AKBİYİK S.  
in: KÜRESELLEŞEN DÜNYADA SAĞLIK BİLİMLERİ, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe AK, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.271-282, 2023
- II. **Diş Hekimliğinde Adeziv Sistemler ve Sınıflandırılması**  
BAKIR E. P., YAZICI AKBİYİK S., BAKIR Ş.  
in: Diş Hekimliği Tanı ve Tedavi, Fariz Salimov, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.67-80, 2021
- III. **Geçmişten Günümüze Vital Pulpa Tedavileri**  
BAKIR Ş., YAZICI AKBİYİK S., ÜNAL S., BAKIR E. P.  
in: Diş Hekimliği Tanı ve Tedavi, Fariz Salimov, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.45-66, 2021
- IV. **DENTAL LAZERLER VE RESTORATİF DİŞ HEKİMLİĞİNDEKİ KULLANIM ALANLARI**  
YAZICI AKBİYİK S.  
in: DİŞ HEKİMLİĞİNDE TIBBİ TANI VE TEDAVİ YÖNTEMLERİ-II, Dr. Öğr. Üyesi Elif Pınar BAKIR, Editor, Livre de Lyon, pp.141-154, 2021
- V. **GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE VİTAL PULPA TEDAVİLERİ**  
BAKIR Ş., YAZICI AKBİYİK S., ÜNAL S., BAKIR E. P.  
in: Diş Hekimliği Tanı ve Tedavi, Salimov Fariz, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.45-66, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Flor İçerikli Kavite Dezenfektanı ile Self Etch Adeziv Sistemlerin Birlikte Kullanımının Mikrosızıntı Üzerine Etkisi**  
YAZICI AKBİYİK S., ÜNAL S., BAKIR Ş., BAKIR E. P.  
9th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Turkey, 09 October 2022, pp.574-581
- II. **Farklı Kavite Dezenfektanlarının Mikrosızıntıya etkisi**  
ÜNAL S., YAZICI AKBİYİK S., BAKIR E. P., BAKIR Ş.  
Uluslararası Sağlık Araştırmaları Kongresi, Turkey, 25 - 28 August 2021, pp.499-500
- III. **Yetişkin Bireylerde Daimi Birinci Büyük Azı Dişlerin Değerlendirilmesi**  
YAZICI AKBİYİK S., BAKIR E. P., BAKIR Ş.  
6th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Turkey, 30 April - 01 May 2021, pp.210-216
- IV. **Restoration of Anterior Diastema Case with Direct Composite Resin: Case Report**  
YAZICI AKBİYİK S., BAKIR E. P.  
10th Virtual ConsEuro 2021 Congress, Turkey, 22 April 2021, pp.188
- V. **SECONDARY CARIES IN WHICH FREQUENCY AND WHICH CONDITIONS ARE WE COMPETING AGAINST?**  
YAZICI AKBİYİK S., SONKAYA E., BAKIR E. P.  
IV. International Istanbul Scientific Research Congress, İstanbul, Turkey, 2 - 04 April 2021, pp.222-229
- VI. **ANTERİOR DİASTEMA VAKASININ DİREKT KOMPOZİT REZİN İLE RESTORASYONU: OLGU SUNUMU**  
YAZICI AKBİYİK S., BAKIR E. P.  
4th International Health Sciences Conference (IHSC 2020), Diyarbakır, Turkey, 05 November 2020, pp.747-748

## **Activities in Scientific Journals**

Anatolian Current Medical Journal, Article Editor, 2023 - Continues

JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, Article Editor, 2023 - Continues

Journal of Dental Sciences and Education, Publication Committee Member, 2023 - Continues

## **Scientific Refereeing**

JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, National Scientific Refreed Journal, April 2023

## **Metrics**

Publication: 19

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1