

## Asst. Prof. ZEHRA SÜSGÜN YILDIRIM

### Personal Information

**Email:** zsusgun@cu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr/zsusgun>

### International Researcher IDs

ScholarID: KDS3N7EAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1717-8214

Publons / Web Of Science ResearcherID: S-4437-2018

Yoksis Researcher ID: 197436

### Education Information

Dental Specialty, Dicle University, Faculty Of Dentistry, Restoratif Diş Tedavisi, Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 2007 - 2012

### Dissertations

Dental Specialty, Beş farklı tek aşamalı self etch adezivlerin hücre kültürü ortamında sitotoksitelerinin değerlendirilmesi, Dicle University, Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi, 2016

### Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Dental Diseases and Treatment, Conservative Dentistry

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - Continues

Research Assistant, Dicle University, Faculty Of Dentistry, Department Of Clinical Sciences, 2013 - 2017

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of manual dexterity when using a mirror of dental students and academicians with increasing professional experience**  
Yıldırım Y. A., SÜSGÜN YILDIRIM Z., ERGUN N.  
European Journal of Dental Education, vol.28, no.2, pp.430-437, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Monomer release, cell adhesion, and cell viability of indirect restorative materials manufactured with additive, subtractive, and conventional methods.**  
Süsgün Yıldırım Z., Batmaz S. G.  
Journal of oral science, vol.66, no.1, pp.9-14, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of thickness on the degree of conversion, monomer elution, depth of cure and cytotoxicity of bulk-fill composites.**  
Süsgün Yıldırım Z., Eyiler E., Bek Kürklü Z. G.

Journal of oral science, vol.65, no.2, pp.121-126, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **Are resin-containing pulp capping materials as reliable as traditional ones in terms of local and systemic biological effects?**  
Bakir E. P., Yildirim Z., Bakir Ş., Ketani A.  
Dental materials journal, vol.41, no.1, pp.78-86, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Do ozone and boric acid affect microleakage in class V composite restorations?**  
Cangul S., Yildirim Z., Bahsi E., Sagmak S., Satici O.  
OZONE-SCIENCE & ENGINEERING, vol.41, no.1, pp.92-101, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Qualitative and Quantitative Evaluation of Cytotoxicity of Five Different One-Step Self-Etching Adhesives.**  
Süsgün Y., BAKIR Ş., BAKIR E., FOTO E.  
Oral health & preventive dentistry, vol.16, pp.525-532, 2018 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of Discoloration and Bleaching in Different Anterior Composite Resins: An In Vitro Study**  
YILDIRIM Z. S., BATMAZ S. G., KARAKAŞ S. N.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.30, no.1, pp.132-139, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Farklı Anterior Kompozit Rezinlerde Renklenme ve Beyazlatmanın Değerlendirilmesi: İn Vitro Bir Çalışma**  
SÜSGÜN YILDIRIM Z., BATMAZ S. G., KARAKAŞ S. N.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.30, no.1, pp.132-139, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Frequency of Direct Composite Restorations to Anterior Teeth After Orthodontic Treatment: A Retrospective Study**  
SÜSGÜN YILDIRIM Z., ÜSTDAL GÜNEY A.  
Current research in dental sciences (Online), vol.33, no.4, pp.213-218, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Çukurova Popülasyonunda Gelişimsel Diş Anomalisi Görülme Sıklığı: Radyografik Bir Çalışma**  
SÜSGÜN YILDIRIM Z., EVLİCE B., SONKAYA E., DUYAN YÜKSEL H.  
Selcuk Dental Journal, vol.10, no.2, pp.434-439, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **A comparative cytotoxic evaluation of the bulk-fill composite resins cured with new-generation led unit at different thicknesses**  
SÜSGÜN YILDIRIM Z., SÜSGÜN S., ATASOY S.  
JOURNAL OF CLINICAL TRIALS AND EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS, vol.2, no.3, pp.144-152, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Yeni Nesil Bulk-Fill Kompozitlerin Yüzey Pürüzlülüğü ve Mikro Sertliğinin Değerlendirilmesi**  
SÜSGÜN YILDIRIM Z., SONKAYA E., BEK KÜRKLÜ Z. G.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.26, no.2, pp.180-187, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİNE BAŞVURAN HASTALARIN COVID-19 AŞI DURUMLARIYLA ENDİŞE DÜZEYLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
BATMAZ S. G., SÜSGÜN YILDIRIM Z.  
İnönü üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi, vol.11, no.2, pp.1555-1565, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Complaints and expectations of patients who admitted to dental faculty hospital**  
SÜSGÜN YILDIRIM Z.  
Journal of Dental Sciences and Education, vol.1, no.1, pp.1-5, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Renklendirilmiş Farklı Tip Resin Materyallerine Ev Tipi Beyazlatma Uygulamasının Renk Değişimleri Üzerine Etkisi: İn Vitro Bir Çalışma**  
BATMAZ S. G., SÜSGÜN YILDIRIM Z.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.28, no.4, pp.931-939, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **EFFECT OF ADHESIVE ON MICRO SHEAR BOND STRENGTH OF A NEW BIOACTIVE, RESTORATIVE**

## **MATERIAL ON NORMAL AND CARIES-AFFECTED DENTINE**

SONKAYA E., SÜSGÜN YILDIRIM Z.

Cumhuriyet University, vol.25, no.1, pp.54-59, 2022 (Scopus)

- XI. **Evaluation of Knowledge About HIV/Aids Patients Among Dental Students: Findings from Eastern Turkey**  
SÜSGÜN YILDIRIM Z., NACAKGEDİĞİ O., AYDIN HOŞ C., BAKIR E. P., BAHŞİ E.  
International Archives of Medical Research, vol.13, no.1, pp.18-28, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **ŞEKİL VE KONUM BOZUKLUĞU GÖSTEREN MAKSİLLER ANTERİOR DİŞLERE DİREKT KOMPOZİT REZİN İLE ESTETİK DÜZENLEMELER: 4 OLGU SUNUMU**  
SÜSGÜN YILDIRIM Z., BAKIR E. P., BAKIR Ş.  
Selcuk Dental Journal, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Biocompatibility of Dental Adhesives**  
BAKIR Ş., BAKIR E. P., SÜSGÜN YILDIRIM Z.  
Advances in Dentistry Oral Health, vol.4, no.4, pp.1-6, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Diş hekimliğinde biyouyumluluk ve değerlendirme yöntemleri**  
SÜSGÜN YILDIRIM Z., BAKIR E. P., BAKIR Ş., AYDIN M. S.  
Selcuk Dental Journal, vol.4, no.3, pp.162-169, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Excellent Aesthetics with Vital Bleaching and Porcelain Laminates Cooperation: A Case Report with 2 Years Follow Up**  
BAHŞİ E., İNCE B., SÜSGÜN YILDIRIM Z., AYDIN HOŞ C.  
International Journal of Oral and Craniofacial Science, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **ANTERİOR POLİDİAKRİLİKLERİN DİREKT KOMPOZİT REZİN RESTORASYONLARLA KAPATILMASI 5 OLGU SUNUMU**  
BAKIR E. P., SÜSGÜN YILDIRIM Z., BAKIR Ş.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, no.15, pp.18-25, 2016 (Scopus)
- XVII. **What do patients think about Mercury in Dental Amalgam Findings from Southeast part of Turkey**  
BAHŞİ E., İNCE B., ÇOLAK H., SÜSGÜN YILDIRIM Z., AYDIN HOŞ C., AKKUŞ Z.  
Advances in Dentistry & Oral Health, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **AMELOGENEZİSİ İMPERFEKTALİ ANTERİOR DİŞLERDE DİREKT ESTETİK KOMPOZİT REZİN UYGULAMASI 4 OLGU SUNUMU**  
SÜSGÜN YILDIRIM Z., BAKIR E. P., BAKIR Ş.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.26, no.2, pp.315-322, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **BEYAZLATMA TEDAVİSİNİN DİŞ YUMUŞAK DOKULAR VE RESTORATİF MATERYALLER ÜZERİNE ETKİSİ DERLEME**  
AKTAŞ ERATİLLA E., SÜSGÜN YILDIRIM Z., BAKIR E. P., BAKIR Ş.  
Dicle Dişhekimliği Dergisi, vol.17, no.1, pp.216-222, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **ESTETİK RESTORATİF MATERYALLERİN BAĞLANMA DAYANIMLARININDEĞERLENDİRİLMESİNDE KULLANILAN YÖNTEMLER VE ETKİLEYEN FAKTÖRLER DERLEME**  
BAKIR E. P., BAKIR Ş., SÜSGÜN Z., CANGÜL S.  
DİCLE DİŞHEKİMLİĞİ DERGİSİ, vol.16, no.2, pp.276-283, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **MAKSİLLER ORTA HAT DİASTEMANIN DİREKT KOMPOZİT REZİN İLE TEDAVİSİ 4 OLGU SUNUMU**  
BAKIR E. P., BAKIR Ş., SÜSGÜN Z.  
dicle diş hekimliği dergisi, vol.16, no.2, pp.231-236, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Posterior Restorasyonlarda Kullanılan Rezin Bazlı Farklı Materyallerin Monomer Salınımının Değerlendirilmesi**  
SÜSGÜN YILDIRIM Z., BATMAZ S. G., KARAKAŞ S. N.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 24.Uluslararası Bilimsel Kongresi, Eskişehir, Turkey, 8 - 09 December 2023, pp.21-

- II. Effect of Different Wetting Agents Applied Between the Layers of Composite on the Microshear Bond Strength**  
 Sonkaya E., Süsgün Yıldırım Z., Bek Kürklü Z. G.  
 7th THE INTERNATIONAL CONGRESS ON ADHESIVE DENTISTRY, Konya, Turkey, 1 - 03 June 2023, pp.41
- III. Permanent Resin Versus Conventional Composite After Exposure to Acidic Liquids**  
 SÜSGÜN YILDIRIM Z.  
 CUKUROVA UNIVERSITY, FACULTY OF DENTISTRY INTERNATIONAL DENTAL CONGRESS ON ADDITIVE MANUFACTURING, Adana, Turkey, 18 - 19 March 2022, pp.55-56
- IV. Bir Diş Hekimliği Fakültesi Hastanesine Başvuran Hastaların Şikayet ve Beklentileri**  
 SÜSGÜN YILDIRIM Z.  
 1.ULUSLARARASI EGE SAĞLIK ALANLARI SEMPOZYUMU, Turkey, 18 - 19 December 2021
- V. İki Farklı Ev Tipi Beyazlatma Ajanı ile Dislerdeki Renk Degisiminin Spektrofotometrik Olarak Klinik Değerlendirilmesi**  
 BEK KÜRKLÜ Z. G., SÜSGÜN YILDIRIM Z.  
 Restoratif Dişhekimliği Derneği 23. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Turkey, 6 - 09 December 2019
- VI. Diş Hekimliği Öğrencilerinin HIV/AIDS Hastaları Hakkında Bilgilerinin Değerlendirilmesi Türkiye'nin Güneydoğusundan Bulgular**  
 SÜSGÜN YILDIRIM Z., NACAKGEDİĞİ O., BAŞI E., AYDIN HOŞ C., BAKIR E. P.  
 Restoratif Dişhekimliği Derneği 22. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 30 November - 02 December 2018, pp.206-207
- VII. İskeletsel sınıf III hastanın kompanzasyon tedavisi**  
 DEMİR Ö., GÜNDÜZ ARSLAN S., SÜSGÜN YILDIRIM Z.  
 15. ULUSLARARASI TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ KONGRESİ, 1 - 05 October 2016
- VIII. MULTIDISCIPLINARY ESTHETIC APPROACH OF SANTRAL TEETH AT THE ANTERIOR MAXILLA**  
 TOKGÖZ M., SÜSGÜN YILDIRIM Z., KANTACI Y., Evran O. E.  
 TDB 22. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 19 - 21 May 2016
- IX. VITAL DENTAL BLEACHING APPLICATION TO PATIENT WITH AMELOGENESIS IMPERFECTA**  
 SAYAN Ş., SÜSGÜN YILDIRIM Z., CANGÜL S., AYDIN S., KARACAN M.  
 TDB 22. Uluslararası Diş hekimliği Kongresi, 19 - 21 May 2016
- X. CASES OF FLUOROSIS ON TOOTH VITAL TOOTH WHITENING A CASE REPORT**  
 AYDIN S., CANGÜL S., BAKIR E. P., SÜSGÜN YILDIRIM Z., SAĞMAK S.  
 TDB 22. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 19 - 21 May 2016
- XI. IN OFFICE DENTAL BLEACHING TREATMENT**  
 SAYAN Ş., SÜSGÜN YILDIRIM Z., AYDIN S., CANGÜL S., KARACAN M.  
 TDB 22. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 19 - 21 May 2016
- XII. REHABILITATION OF ANTERIOR TEETH WITH FIBER POST AND LAMINATE COMPOSITE A CASE REPORT**  
 AYDIN S., CANGÜL S., BAKIR E. P., SÜSGÜN YILDIRIM Z., AKYÜZ Ö.  
 TDB 22. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 19 - 21 May 2016
- XIII. DIASTEMA CLOSURE WITH COMPOSITE RESIN VENEERS**  
 SAYAN M., CANGÜL S., AYDIN S., KARACAN M., SÜSGÜN YILDIRIM Z.  
 TDB 22. Uluslararası Diş hekimliği Kongresi, 19 - 21 May 2016
- XIV. ANTERIOR AESTHETIC REHABILITATION OF MULTI DIASTEMA**  
 SAYAN M., CANGÜL S., SÜSGÜN YILDIRIM Z., KARACAN M., AYDIN S.  
 TDB 22. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 19 - 21 May 2016
- XV. MANAGEMENT OF TOOTH DISCOLORATION IN NON VITAL ENDODONTICALLY TREATED TEETH**  
 SAYAN M., SAYAN Ş., CANGÜL S., AYDIN S., SÜSGÜN YILDIRIM Z.  
 TDB 22. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 19 - 21 May 2016
- XVI. TREATMENT WITH LAMINATE VENEER OF AESTHETIC PROBLEMS**  
 SAYAN M., CANGÜL S., AYDIN S., SÜSGÜN YILDIRIM Z., KARACAN M.

- TDB 22. Uluslararası Diş hekimliği Kongresi, 19 - 21 May 2016
- XVII. RECONSTRUCTION THE AESTHETICS WITH NON VITAL BLEACHING TECHNIQUES**  
SAYAN Ş., CANGÜL S., AYDIN S., KARACAN M., SÜSGÜN YILDIRIM Z.  
TDB 22. Uluslararası Diş hekimliği Kongresi, 19 - 21 May 2016
- XVIII. EVALUATION OF BOND STRENGHT OF FOUR DIFFERENT LAMINATE VENEER RESTORATION MATERIALS**  
CANGÜL S., BAKIR E. P., ÇELLİK Ö., SÜSGÜN Z.  
19th international congress of esthetic dentistry, 2 - 04 October 2015
- XIX. CONSERVATIVE TREATMENT APPROACH OF ROTATED LATERAL INCISOR TOOTH**  
SAYAN Ş., MUHAMMED S., SÜSGÜN Z., İNCE B.  
19th international congress of esthetic dentistry, 2 - 04 October 2015
- XX. AESTHETIC DIRECT COMPOSITE LAMINATE VENEER PRACTICE A CASE REPORT**  
SÜSGÜN Z., CANGÜL S., BAKIR Ş., AYDIN M. S., MAHMUT K.  
19th international congress of esthetic dentistry, 2 - 04 October 2015
- XXI. CONSERVATIVE TREATMENT APPROACH OF MISSING MAXILLARY CENTRAL INCISOR**  
SÜSGÜN Z., BAKIR Ş., BAKIR E. P., BAŞI E.  
19th international congress of esthetic dentistry, 2 - 04 October 2015
- XXII. AESTHETIC RESTORATION FOR ANTERIOR MULTIPLE DIASTEMA A MULTIDISCIPLINARY APPROACH**  
SÜSGÜN Z., CANGÜL S., BAKIR Ş., BAKIR E. P.  
19th international congress of esthetic dentistry, 2 - 04 October 2015
- XXIII. PERCEPTION OF PATIENTS ABOUT TOXICITY OF MERCURY IN AMALGAM FILLINGS IN DIYARBAKIR REGION**  
BAŞI E., İNCE B., SÜSGÜN Z., AYDIN HOŞ C., AKDOĞAN M., AKKUŞ Z.  
19th international congress of esthetic dentistry, 2 - 04 October 2015
- XXIV. EXCELLENT AESTHETICS WITH VITAL BLEACHING AND PORCELAIN LAMINATES COOPERATION**  
BAŞI E., İNCE B., SÜSGÜN Z.  
19th international congress of esthetic dentistry, 2 - 04 October 2015
- XXV. DIASTEMA CLOSURE WITH DIRECT BONDING RESTORATIONS**  
SAYAN Ş., MUHAMMED S., SÜSGÜN Z., MAHMUT K., İNCE B.  
19th international congress of esthetic dentistry, 2 - 04 October 2015
- XXVI. EVALUATION OF EFFECTIVENESS OF HYDROGEN PEROXIDE ON DISCOLORED DEVITAL TEETH**  
MAHMUT K., İNCE B., SÜSGÜN Z., CANGÜL S.  
19th international congress of esthetic dentistry, 2 - 04 October 2015
- XXVII. CONSERVATIVE TREATMENT FOR AMELOGENESIS IMPERFECTA WITH DIRECT RESIN COMPOSITE RESTORATIONS**  
SÜSGÜN Z., BAKIR Ş., BAKIR E. P., BAŞI E.  
19th international congress of esthetic dentistry, 2 - 04 October 2015
- XXVIII. ACHIEVING NATURAL AESTHETICS IN CLASS IV FRACTURES**  
MAHMUT K., İNCE B., SÜSGÜN Z., CANGÜL S.  
19th international congress of esthetic dentistry, 2 - 04 October 2015
- XXIX. CONSERVATIVE TREATMENT OF ROTATED ANTERIOR TEETH WITH COMPOSITE RESIN**  
MAHMUT K., İNCE B., SÜSGÜN Z., CANGÜL S.  
19th international congress of esthetic dentistry, 2 - 04 October 2015
- XXX. RENK ŞEKİL VE KONUM ANOMALİSİ GÖSTEREN ANTERİOR DİŞLERDE ESTETİK DÜZENLEMELER 4 OLGU SUNUMU**  
SÜSGÜN Z., AKTAŞ ERATİLLA E., BAKIR E. P., İNCE B.  
restoratif diş hekimliği derneği 19. uluslararası bilimsel toplantısı, 27 - 28 October 2014
- XXXI. MAKSİLLER ORTA HAT DİASTEMANIN DİREKT KOMPOZİT REZİN İLE TEDAVİSİ 4 OLGU SUNUMU**  
SÜSGÜN Z., HÜSEYİN YADİGAR Y., BAKIR Ş., BAKIR E. P.  
restoratif diş hekimliği derneği 19. uluslararası bilimsel kongresi, 27 - 28 October 2014
- XXXII. AMELOGENEZİS İMPERFEKTALİ TİP A1 GENÇ BİR HASTANIN DİREKT KOMPOZİT RESTORASYON İLE**

### **TEDAVİSİ OLGU SUNUMU**

MAHMUT k, BAKIR E. P., SÜSGÜN Z., CANGÜL S., İNCE B.

restoratif diş hekimliği derneği 19. uluslararası bilimsel kongresi, 27 - 28 October 2014

### **XXXIII. ANTERİÖR DİŞ EKSİKLİĞİ VAKALARINDA DİREKT KOMPOZİT REZİNRESTORASYONLA TEDAVİ YAKLAŞIMI 3 OLGU SUNUMU**

SÜSGÜN Z., MAHMUT k, BAKIR Ş., BAKIR E. P.

restoratif diş hekimliği derneği 19. uluslararası bilimsel kongresi, 27 - 28 October 2014

### **Supported Projects**

BATMAZ S. G., SÜSGÜN YILDIRIM Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Dental materyallerin yüzey özelliklerinin ve bakteriyel adezyonunun incelenmesi, 2022 - Continues

SÜSGÜN YILDIRIM Z., BATMAZ S. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Eksiltmeli ve Eklemeli İmalat Yöntemleriyle Üretilen Rezın İçerikli Restorasyon Materyallerinin Sitotoksitesinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2023

SÜSGÜN YILDIRIM Z., BEK KÜRKLÜ Z. G., EYİLER E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Nesil Bulk-Fill Kompozitlerin Geleneksel Bir Kompozite Kıyasla Tamamlanmamış Polimerizasyonlarının Değerlendirilmesi, 2020 - 2022

### **Metrics**

Publication: 60

Citation (WoS): 4

Citation (Scopus): 4

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

### **Non Academic Experience**

BATMAN ADMS