

## **Assoc. Prof. MEHMET EMRE COŞKUN**

### **Personal Information**

**Email:** ecoskun@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/ecoskun>

### **Education Information**

Doctorate, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi (Dr), Turkey 2004 - 2010

Undergraduate, Marmara University, Faculty Of Dentistry, Diş Hekimliği Pr. (İngilizce), Turkey 1998 - 2004

### **Dissertations**

Doctorate, Dökülebilir ve fabrikasyon magnetlerin korozyona karşı dirençlerinin, çekim kuvvetlerinin ve manyetik alanlarının karşılaştırmalı olarak incelenmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi (Dr), 2010

### **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., 2011 - Continues

### **Courses**

Porselen Protez, Associate Degree, 2019 - 2020

Porselen Protez - II, Associate Degree, 2018 - 2019

Hareketli Protez - I, Associate Degree, 2019 - 2020

Hareketli Protez - II, Associate Degree, 2018 - 2019

İmplantoloji, Undergraduate, 2018 - 2019

Porselen Protez 1, Associate Degree, 2017 - 2018

İmplantoloji, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Protetik Diş Tedavisi, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Hareketli Protez 2, Associate Degree, 2017 - 2018

Porselen Protez 2, Associate Degree, 2017 - 2018

Hareketli Protez 1, Associate Degree, 2017 - 2018

Porselen Protezler 2, Associate Degree, 2016 - 2017

Porselen Protezler 1, Associate Degree, 2016 - 2017

Hareketli Protez - IV, Associate Degree, 2016 - 2017

Hareketli Protez 4, Associate Degree, 2016 - 2017

Tam Protez 1, Associate Degree, 2016 - 2017

Hareketli Protezler 1, Associate Degree, 2016 - 2017

Hareketli Protez 2, Associate Degree, 2016 - 2017

Madde ve Araç Bilgisi - I, Associate Degree, 2015 - 2016

Tam Protez - II, Associate Degree, 2015 - 2016

Tam Protez - II, Associate Degree, 2015 - 2016

Tam Protez - I, Associate Degree, 2016 - 2017  
Sabit Protez - II, Associate Degree, 2015 - 2016  
Sabit Protez - II, Associate Degree, 2015 - 2016  
Sabit Protez - I, Associate Degree, 2015 - 2016  
Sabit Protez - IV, Associate Degree, 2014 - 2015  
Bölümlü Protez - II, Associate Degree, 2014 - 2015  
Sabit Protez - I, Associate Degree, 2015 - 2016  
Bölümlü Protez - II, Associate Degree, 2014 - 2015  
Sabit Protez - III, Associate Degree, 2014 - 2015  
Bölümlü Protez - I, Associate Degree, 2014 - 2015  
Sabit Protez - II, Associate Degree, 2012 - 2013  
Klinik Uygulama, Associate Degree, 2012 - 2013

## Advising Theses

COŞKUN M. E., Hızlı ve klasik sinterleme uygulanan zirkonyanın farklı yüzey işlemleri sonrası seramik bağlantısının ve mekanik özelliklerinin değerlendirilmesi, Dental Specialty, M.FEHİM(Student), 2016

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

- I. **Airborne-particle abrasion; searching the right parameter**  
COŞKUN M. E., AKAR T., TUĞUT F.  
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.13, no.4, pp.293-300, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of Optimum Operation Parameters for Low-Intensity Pulsed Ultrasound and Low-Level Laser Based Treatment to Induce Proliferation of Osteoblast and Fibroblast Cells**  
COŞKUN M. E., Coskun K. A., Tutar Y.  
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.36, no.5, pp.246-252, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Tensile Bond Strength between Soft Liners and Two Chemically Different Denture Base Materials: Effect of Thermocycling**  
TUĞUT F., COŞKUN M. E., Dogan D., KIRMALI Ö., AKIN H.  
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, vol.25, no.4, pp.319-323, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Different Surface Treatments on the Bond Strength of Acrylic Denture Teeth to Polymethylmethacrylate Denture Base Material**  
AKIN H., KIRMALI Ö., TUĞUT F., COŞKUN M. E.  
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.32, no.9, pp.512-516, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of Er:YAG Laser Pulse Duration on Shear Bond Strength of Metal Brackets Bonded to a Porcelain Surface**  
Topcuoglu T., Oksayan R., Topcuoglu S., COŞKUN M. E., Isman N. E.  
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.31, no.6, pp.240-246, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Multidisciplinary Approach for Esthetic, Functional, and Quality-of-Life Outcome in Soft Palate Cleft Patient**  
AKIN H., COŞKUN M. E., Akin E. G., ÖZDEMİR A. K.  
CLEFT PALATE-CRANIOFACIAL JOURNAL, vol.49, no.5, pp.622-625, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **EVALUATION OF THE ATTRACTIVE FORCE OF DIFFERENT TYPES OF NEW-GENERATION MAGNETIC ATTACHMENT SYSTEMS**  
AKIN H., COŞKUN M. E., Akin E. G., Ozdemir A. K.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.105, no.3, pp.203-207, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Restoration of an anterior edentulous space with a unique glass fiber-reinforced composite**

## **removable partial denture: A case report**

AKIN H., TURGUT M., COŞKUN M. E.

JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY, vol.19, no.4, pp.193-197, 2007 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **Investigation of Impact Strength, Water Sorption and Cytotoxicity of Denture Base Resin Reinforced with Polypropylene Fiber: In Vitro Study**  
TUĞUT F., COŞKUN M. E., AKIN H., DOĞAN D.  
JOURNAL OF ADVANCED ORAL RESEARCH, vol.11, no.2, pp.208-214, 2020 (ESCI)
- II. **The effect of different beverages on the surface roughness and hardness of soft denture lining materials**  
TUĞUT F., COŞKUN M. E., AKIN H.  
7tepe Klinik, vol.13, no.2, pp.25-28, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Farklı İçeceklerin Silikon Esaslı Yumuşak Astar Maddesi ile Kaide Rezini Arasındaki Bağlanma Direncine Etkisi**  
TUĞUT F., COŞKUN M. E., AKIN H.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.22, no.2, pp.104-109, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Investigation of Thermal Stress In Different Metal Based Dental Restorations By Mathematical Analysis**  
COŞKUN M. E., BOYRAZ T., TUĞUT F., AKIN H.  
cumhuriyet dental journal, vol.18, no.4, pp.311-317, 2015 (Scopus)
- V. **Investigation of thermal stress in different metal-ceramic restorations by mathematical analysis**  
COŞKUN M. E., BOYRAZ T., TUĞUT F., AKIN H.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.18, no.4, pp.311-317, 2015 (Scopus)
- VI. **Farklı Oranlarda Polipropilen Fiber İlaveli Akriliklerde Transvers Direnç ve Yüzey Pürüzlülüğünün İncelenmesi**  
TUĞUT F., COŞKUN M. E., ÖZDEMİR DOĞAN D., AKAR T., GÜNEY Ü.  
Ege Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, vol.36, no.1, pp.45-51, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Hareketli Protezlerin Temizliğine Etki Eden Faktörlerin Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi**  
TUĞUT F., COŞKUN M. E., ÖZDEMİR DOĞAN D., AKIN H.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.20, no.3, pp.153-161, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Farklı Tipteki Dental implantların Mekanik Başarı ve Başarısızlığı: İki Yıllık Takip Çalışması**  
AKIN H., COŞKUN M. E., SARI F., TUĞUT F., ÖZDEMİR H., ÖZDEMİR A. K.  
Cumhuriyet Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.12, no.2, pp.121-124, 2009 (Scopus)

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

- I. **the effect of polypropylene fiber added to denture base materials on impact strength, water sorption and cytotoxicity**  
TUĞUT F., COŞKUN M. E., AKIN H., ÖZDEMİR DOĞAN D.  
International oral research association (ORAD) 1. international scientific congress, Ankara, Turkey, 18 - 20 November 2017
- II. **The Effect Of Different Sintering Procedures Onthe Zirconia's Colour**  
TUĞUT F., COŞKUN M. E., SARI F.  
22. Bass Congress, Atina, Greece, 4 - 06 May 2017
- III. **Effect of various sandblasting conditions on surface roughness of Cr Ni**  
COŞKUN M. E., TUĞUT F., AKAR T.  
International Oral Research Association (Orad) 1. International Scientific Congress, Ankara, Turkey, 18 - 20

November 2016

- IV. **The Effect of Polypropylene Fiber Added to Denture Base Materials on İmpact Strength, Water Sorption and Cytotoxicity**  
TUĞUT F., COŞKUN M. E., AKIN H., ÖZDEMİR DOĞAN D.  
International Oral Research Association (Orad) 1. International Scientific Congress, Ankara, Turkey, 18 - 20 November 2016
- V. **Farklı Parametrelerde LİPUS Uygulamasının Osteoblast Hücreleri Üzerine Etkisi**  
COŞKUN M. E., AÇIKALIN COŞKUN K., AYKUT Ö., TUĞUT F., TUTAR Y.  
22. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015
- VI. **Tensile Bond Strength between Soft Liners and Two Chemically Different Denture Base Materials: Effect of Thermocycling.**  
TUĞUT F., COŞKUN M. E., ÖZDEMİR DOĞAN D., AKIN H., KIRMALI Ö.  
20. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi (TDB), Kuşadası/AYDIN, Turkey, 29 - 31 May 2014
- VII. **Farklı Metal Alt Yapılı Dental Restorasyonlarda Oluşan Termal Streslerin Matematiksel Yöntemle Değerlendirilmesi**  
COŞKUN M. E., BOYRAZ T., TUĞUT F., AKIN H.  
19. Ege Dişhekimleri Odaları Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, Fethiye, Turkey, 26 - 28 April 2013
- VIII. **Farklı Oranlarda Polipropilen Elyaf İlave Edilen Akriliklerde Mekanik Özelliklerin İncelenmesi**  
TUĞUT F., COŞKUN M. E., ÖZDEMİR DOĞAN D., AKAR T., GÜNEY Ü.  
10. Protez Akademisi ve Gnatoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Antakya-Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2012

## Metrics

Publication: 24

Citation (WoS): 37

Citation (Scopus): 61

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4