

## **Prof. Dr. Tolga Külünk**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** tkulunk@omu.edu.tr  
**Web:** <https://avesis.omu.edu.tr/tkulunk>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0002-9987-4378

ScopusID: 8678178400

Yoksis Araştırmacı ID: 103343

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi (Dr), Türkiye 2002 - 2006  
Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Türkiye 1997 - 2002

### **Yabancı Diller**

İngilizce, C1 İleri

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Fiberle güçlendirilmiş kompozit ve tam seramiklerde tamir dayancı üzerinde tamir materyallerinin ve ışık kaynaklarının etkilerinin incelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi (Dr), 2006

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2014 - Devam Ediyor  
Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

### **Verdiği Dersler**

DİŞ215 PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ (T) (ÖKD), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
DİŞ 537 TOPLUM AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI KLİNİK UYG., Lisans, 2013 - 2014  
DİŞ 437 TOPLUM AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI (P) (ÖKD), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
DİŞ235 PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ (P) (ÖKD), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
DİŞ435 PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ (P) (ÖKD), Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012  
DİŞ155 DİŞ HEKİMLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
DİŞ344 ÇENE HAREKETLERİ ve OKLUZYON (ÖKD), Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
DİŞ439 MULTİDİSİPLİNER KLİNİK UYG. (P) (ÖKD), Lisans, 2012 - 2013  
DİŞ 537 TOPLUM AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI STAJI, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
DPR- 713 TME Hastalıklarının Tedavisi, Doktora, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
DİŞ523 PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ STAJI, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010

DİŞ543 TOPLUM AĞIZ ve DİŞ SAĞLIĞI STAJI, Lisans, 2010 - 2011  
DİŞ345 PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ (P), Lisans, 2010 - 2011  
DPR- 721 Overdenture Tedavileri, Doktora, 2010 - 2011  
DİŞ302 ÇENE HAREKETLERİ ve OKLÜZYON, Lisans, 2010 - 2011  
DİŞ343 PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ (T), Lisans, 2010 - 2011  
DİŞ 302- ÇENE HAREKETLERİ VE OKLUZYON, Lisans, 2009 - 2010

## **Yönetilen Tezler**

Tolga K., Yakup Şinasi S., Farklı Geçici Kron Materyallerinin Renk Stabilitesi ve Yüzey Pürüzlülüğü Açısından Karşılaştırılması, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, E.BURAK(Öğrenci), 2021

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Influence of different implant-abutment connections on stress distribution in single tilted implants and peripheral bone: A three-dimensional finite element analysis**  
Ozturk O., Külünk T., Külünk Ş.  
BIO-MEDICAL MATERIALS AND ENGINEERING, cilt.29, sa.4, ss.513-526, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of shear bond strength of repair acrylic resin to Co-Cr alloy**  
Külünk Ş., Külünk T., Saraç D., Cengiz S., Baba S.  
Journal of Advanced Prosthodontics, cilt.6, sa.4, ss.272-277, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of alumina and aluminium nitride coating by reactive magnetron sputtering on the resin bond strength to zirconia core**  
Külünk T., Külünk Ş., Baba S., Ozturk O., DANIŞMAN Ş., SAVAŞ S.  
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, cilt.5, sa.4, ss.382-387, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effect of Different Surface Treatments on Cement-Retained Implant-Supported Restorations**  
Kurt M., Külünk T., Ural Ç., Külünk Ş., DANIŞMAN Ş., SAVAŞ S.  
JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY, cilt.39, sa.1, ss.44-51, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of different surface pre-treatments on the bond strength of adhesive resin cement to quartz fiber post**  
Külünk Ş., Külünk T., Yenisey M.  
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.70, sa.6, ss.547-554, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effect of Screw Color and Technique to Fill Access Hole on the Final Color of Screw-Retained Implant Crowns**  
Kurt M., Ural Ç., Külünk T., Sanal A. F., Erkocak A.  
JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY, cilt.37, sa.6, ss.673-679, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of surface-conditioning methods on shear bond strength of brackets bonded to different all-ceramic materials**  
Saraç Y. Ş., Külünk T., Elekdag Türk S. T., Saraç D., Türk T.  
EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, cilt.33, sa.6, ss.667-672, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of different air-abrasion particles on metal-ceramic bond strength**  
Külünk T., Kurt M., Ural Ç., Külünk Ş., Baba S.  
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, cilt.6, sa.3, ss.140-146, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of air abrasion particles on the bond strength of adhesive resin cement to zirconia core**  
Külünk Ş., Külünk T., Ural Ç., Kurt M., Baba S.  
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.69, sa.2, ss.88-94, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Surface roughness, wettability and bond strength of three different dental repair systems**  
Külünk T., Saraç Y. Ş.  
MATERIALS RESEARCH INNOVATIONS, cilt.15, sa.1, ss.17-23, 2011 (SCI-Expanded)

- XI. **The Effects of Different Desensitizing Agents on the Shear Bond Strength of Adhesive Resin Cement to Dentin**  
 Külünk Ş., Saraç D., Külünk T., Karakas O.  
 JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY, cilt.23, sa.6, ss.380-387, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Determination of Resin Bond Strength to Zirconia Ceramic Surface Using Different Primers**  
 Ural Ç., Külünk T., Külünk Ş., Kurt M., Baba S.  
 ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.69, sa.1, ss.48-53, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Effect of Laser Treatment on Bonding Between Zirconia Ceramic Surface and Resin Cement**  
 Ural Ç., Külünk T., Külünk Ş., Kurt M.  
 ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.68, sa.6, ss.354-359, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of effect of different resin luting cements on fracture load of all-ceramic crowns**  
 Yenisey M., Külünk T., Ceylan G., Guler A. U., Secilmis A.  
 MATERIALS RESEARCH INNOVATIONS, cilt.13, sa.4, ss.481-485, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **The effect of polishing techniques on the surface roughness and color change of composite resins**  
 Sarac D., Sarac Y. Ş., Kulunk S., Ural C., Külünk T.  
 JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, cilt.96, sa.1, ss.33-40, 2006 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of the dentin cleansing techniques on dentin wetting and on the bond strength of a resin luting agent**  
 Sarac D., Sarac Y., Kulunk S., Külünk T.  
 JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, cilt.94, sa.4, ss.363-369, 2005 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effect of chemical surface treatments of different denture base resins on the shear bond strength of denture repair**  
 Sarac Y., Sarac D., Külünk T., Kulunk S.  
 JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, cilt.94, sa.3, ss.259-266, 2005 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A prosthodontic management alternative for scleroderma patients**  
 Yenisey M., Külünk T., Kurt S., Ural C.  
 JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, cilt.32, sa.9, ss.696-700, 2005 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of different drinks on stainability of resin composite provisional restorative materials**  
 Guler A., Yilmaz F., Külünk T., Guler E., Kurt S.  
 JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, cilt.94, sa.2, ss.118-124, 2005 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of various finishing procedures on the staining of provisional restorative materials**  
 Guler A., Kurt S., Külünk T.  
 JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, cilt.93, sa.5, ss.453-458, 2005 (SCI-Expanded)

## **Dünger Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Evaluation of the Prosthetic Alternatives on Stress Distribution in Atrophic Maxilla in all-on-Four Treatment Concept: A ThreeDimensional Finite Element Analysis**  
 KILIÇ S., KÜLÜNK T., KÜLÜNK Ş.  
 ARC Journal of Dental Science, cilt.6, sa.1, ss.16-28, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **THE EFFECT OF OCCLUSAL PREPARATION DESIGN ON THEADAPTATION AND FRACTURE RESISTANCE OF DIFFERENT CAD/CAM CROWNS**  
 KÜLÜNK T., KÜLÜNK Ş., KAVUT İ., KURT M., UĞUR M.  
 Clinical Dentistry and Research, cilt.44, sa.2, ss.57-66, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Diş Hekimliği Uygulamalarında Polietereterketon**  
 KÜLÜNK T., KÜLÜNK Ş., SARAÇ D.  
 Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.175-183, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Fiber Post Sistemleri Hakkında Güncellemme**  
 KÜLÜNK Ş., KÜLÜNK T., YENİSEY M.  
 Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, cilt.3, sa.3, ss.184-195, 2017 (Hakemli Dergi)

- V. **Effect of air abrasion and different silicoating techniques on the bond strength of particulate filler composite to titanium**  
 CENGİZ S., KÜLÜNK Ş., YÜZBAŞIOĞLU H. E., VELİOĞLU N., KÜLÜNK T.  
 Open Access Journal of Dental Sciences, cilt.2, sa.4, ss.139, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Thermal conductivity of different temporary crown materials**  
 URAL Ç., YENİSEY M., KÜLÜNK T., KÜLÜNK Ş., şanal a.  
 Türkiye Klinikleri J Dental Sci, cilt.17, sa.2, ss.156-161, 2011 (Hakemli Dergi)
- VII. **Farklı sürelerde metilen klorid uygulamasının otopolimerizan akrilin kaide materyaline bağlanma dayancı üzerine etkisi**  
 SARAÇ D., SARAÇ Y. Ş., KÜLÜNK Ş., KÜLÜNK T., URAL Ç.  
 ACTA ODONTOLOGICA TURCICA, cilt.22, sa.3, ss.157, 2005 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **3D YAZICI İLE ÜRETİLEN KRON MATERYALİNE UYGULANAN YÜZEY BİTİRME İŞLEMİNİN ELEKTRON MİKROSKOBU İLE İNCELENMESİ**  
 BİLGİN E., YAŞAR H., KÜLÜNK T.  
 2.Erciyes Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Kayseri, Türkiye, 23 Şubat 2023, cilt.1, ss.223
- II. **Üç Boyutlu (3D) Yazıcı İle Üretilen Farklı Yüzey İşlemlerine Sahip Seramik Dolgulu Hibrit Materyallere Pseudomonas aeruginosa Adezyonunun Araştırılması**  
 BİLGİN E., BİLGİN K., KÜLÜNK T.  
 26. TÜRK DİŞ HEKİMLERİ BİRLİĞİ ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 08 Eylül 2022, cilt.11, ss.118
- III. **Fracture strength of surface treated zirconia based multilayer CAD CAM ceramic crowns**  
 KÜLÜNK Ş., KÜLÜNK T., kavut i., SARAÇ D., ERGÜN KUNT G.  
 EUROPEAN ASSOCIATION FOR OSSEOINTEGRATION, 29 Eylül - 01 Ekim 2016
- IV. **Effect of air abrasion and different silicoating techniques on the bond strength of particulate filler composite to titanium**  
 CENGİZ S., KÜLÜNK Ş., YÜZBAŞIOĞLU H. E., KÜLÜNK T.  
 5. Uluslararası TPID Palandöken Kış Sempozyumu, 18 - 20 Mart 2016
- V. **The effect of different resin luting cements on the fracture load of all ceramic crowns**  
 YENİSEY M., KÜLÜNK T., CEYLAN G., GÜLER A. U., DURAN İ.  
 33rd Annual Congress European Prosthodontic Association in conjunction with the Austrian Dental Congress.), Congress Innsbruck- Austria, 1 - 03 Ekim 2009
- VI. **Dört farklı geçici kron ve köprü materyalinin ısisal iletkenliklerinin karşılaştırmalı incelenmesi**  
 URAL Ç., YENİSEY M., KÜLÜNK T., şanal a.  
 Ege Üniversitesi 12. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, Konak- İZMİR- Türkiye, 6 - 08 Kasım 2008
- VII. **Dört farklı geçici kron ve köprü materyalinin ısisal iletkenliklerinin karşılaştırmalı incelenmesi**  
 URAL Ç., YENİSEY M., KÜLÜNK T., şanal a.  
 . Ege Üniversitesi 12. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2008
- VIII. **Tek diş eksikliğinde konservatif yaklaşımlar**  
 KÜLÜNK Ş., KÜLÜNK T., YÜZBAŞIOĞLU H. E., YENİSEY M.  
 Türk Diş Hekimleri Birliği 13. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Samsun- Turkey, Türkiye, 16 - 24 Haziran 2006
- IX. **Benign Migratory glossitis te coğrafik dil prostodontik yaklaşımlar**  
 YENİSEY M., KÜLÜNK T.  
 Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 2. Uluslararası Kongresi. Afyon- Türkiye, afyon, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2003