

Prof. Tolga Külünk

Personal Information

Email: tkulunk@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/tkulunk>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9987-4378

ScopusID: 8678178400

Yoksis Researcher ID: 103343

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi (Dr), Turkey 2002 - 2006

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 1997 - 2002

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

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

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2014 - Continues

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2008 - Continues

Courses

DİŞ215 PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ (T) (ÖKD), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

DİŞ 537 TOPLUM AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI KLİNİK UYG., Undergraduate, 2013 - 2014

DİŞ 437 TOPLUM AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI (P) (ÖKD), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

DİŞ235 PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ (P) (ÖKD), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

DİŞ435 PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ (P) (ÖKD), Undergraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012

DİŞ155 DİŞ HEKİMLİĞİNE GİRİŞ, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

DİŞ344 ÇENE HAREKETLERİ ve OKLÜZYON (ÖKD), Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

DİŞ439 MULTİDİSİPLİNER KLİNİK UYG. (P) (ÖKD), Undergraduate, 2012 - 2013

DİŞ 537 TOPLUM AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI STAJI, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

DPR- 713 TME Hastalıklarının Tedavisi, Doctorate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

DİŞ523 PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ STAJI, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010

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

Advising Theses

Tolga K., Yakup Şinasi S., Farklı Geçici Kron Materyallerinin Renk Stabilitesi ve Yüzey Pürüzlülüğü Açısından Karşılaştırılması, Dental Specialty, E.BURAK(Student), 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.29, no.4, pp.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, vol.6, no.4, pp.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, vol.5, no.4, pp.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, vol.39, no.1, pp.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, vol.70, no.6, pp.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, vol.37, no.6, pp.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., Elekdağ Türk S. T., Saraç D., Türk T.
EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.33, no.6, pp.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, vol.6, no.3, pp.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, vol.69, no.2, pp.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, vol.15, no.1, pp.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, vol.23, no.6, pp.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, vol.69, no.1, pp.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, vol.68, no.6, pp.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, vol.13, no.4, pp.481-485, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **The effect of polishing techniques on the surface roughness and color change of composite resins**
Saraç D., Sarac Y. Ş., Kulunk S., Ural C., Külünk T.
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.96, no.1, pp.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, vol.94, no.4, pp.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, vol.94, no.3, pp.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, vol.32, no.9, pp.696-700, 2005 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of different drinks on stainability of resin composite provisional restorative materials**
Guler A., Yılmaz F., Külünk T., Guler E., Kurt S.
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.94, no.2, pp.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, vol.93, no.5, pp.453-458, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.6, no.1, pp.16-28, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **THE EFFECT OF OCCLUSAL PREPARATION DESIGN ON THEADAPTATION AND FRACTURE RESISTANCE OF DIFFERENTCAD/CAM CROWNS**
KÜLÜNK T., KÜLÜNK Ş., KAVUT İ., KURT M., UĞUR M.
Clinical Dentistry and Research, vol.44, no.2, pp.57-66, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Diş Hekimliği Uygulamalarında Polietereterketon**
KÜLÜNK T., KÜLÜNK Ş., SARAÇ D.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.3, no.3, pp.175-183, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Fiber Post Sistemleri Hakkında Güncelleme**
KÜLÜNK Ş., KÜLÜNK T., YENİSEY M.
Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, vol.3, no.3, pp.184-195, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.2, no.4, pp.139, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Thermal conductivity of different temporary crown materials**
URAL Ç., YENİSEY M., KÜLÜNK T., KÜLÜNK Ş., şanal a.
Türkiye Klinikleri J Dental Sci, vol.17, no.2, pp.156-161, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.22, no.3, pp.157, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 23 February 2023, vol.1, pp.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, Turkey, 08 September 2022, vol.11, pp.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 September - 01 October 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 March 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 October 2009
- VI. **Dört farklı geçici kron ve köprü materyalinin ısısal iletkenliklerinin karşılaştırmalı incelenmesi**
URAL Ç., YENİSEY M., KÜLÜNK T., şanal a.
Ege Üniversitesi 12. Uluslar arası Bilimsel Kongre ve Sergisi, Konak- İZMİR- Türkiye, 6 - 08 November 2008
- VII. **Dört farklı geçici kron ve köprü materyalinin ısısal iletkenliklerinin karşılaştırmalı incelenmesi**
URAL Ç., YENİSEY M., KÜLÜNK T., şanal a.
. Ege Üniversitesi 12. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Turkey, 6 - 08 November 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, Turkey, 16 - 24 June 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, Turkey, 25 - 28 September 2003