

Prof. HASAN ÖNDER GÜMÜŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 352 437 4937](tel:+903524374937) Extension: 29081

Email: hogumus@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/hogumus/>

Address: ondergumus@yahoo.com

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2981-8004

Yoksis Researcher ID: 132068

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi, Turkey 2002 - 2007

Undergraduate, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1996 - 2001

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Üç Farklı Dental İmplant Yiv Tasarımının ve İki Farklı Dental İmplant Çapının Değişik Yoğunluktaki Kemik Üzerinde Oluşturdukları Streslerin Üç Boyutlu Sonlu Elemanlar Stres Analizi Yöntemi ile Karşılaştırılması., Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi, 2007

Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Basic Sciences, Clinical Sciences, Oral Implantology, Prosthetic Dentistry

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2020 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, 2014 - 2020

Assistant Professor, Erciyes University, Klinik Bilimler, Protetik Diş Tedavisi, 2009 - 2014

Lecturer PhD, Erciyes University, Klinik Bilimler, Protetik Diş Tedavisi, 2008 - 2008

Research Assistant, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi, 2002 - 2008

Academic and Administrative Experience

Erciyes University, 2014 - Continues

Surgeon General, Erciyes University, Diş Hekimliği Fakültesi, 2014 - 2023

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2015 - 2020

Fakülte Kurulu Üyesi, Erciyes University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2015 - 2020

Erciyes University, 2015 - 2020

Erciyes University, 2015 - 2020

Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2010 - 2014

Erciyes University, 2010 - 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of Additive and Subtractive Coping Production Techniques on Retention and Marginal Fit of Implant Supported Crowns**
Cesmeci H. S., Gumus H. O., Özcan M.
The Journal of oral implantology, vol.49, no.2, pp.157-167, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Surface Modifications of Abutment Screws on Reverse Torque Values: An In Vitro Study**
Colpak E. D., GÜMÜŞ H. Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS, vol.33, no.4, pp.401-409, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation and comparison of the film thicknesses of six temporary cements before and after thermal cycling.**
Gumus H. Ö., LEBLEBİCİOĞLU KURTULUŞ İ., Kuru E.
Nigerian Journal Of Clinical Practice, vol.21, pp.1656-1661, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of repeated ceramic firings on the marginal and internal adaptation of metal-ceramic restorations fabricated with different CAD-CAM technologies.**
Kocaağaoğlu H., Albayrak H., Kilinc H., Gümüş H. Ö.
The Journal of prosthetic dentistry, vol.118, pp.672-677, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Accuracy of torque-limiting devices: A comparative evaluation.**
Albayrak H., Gumus H. Ö., Tursun F., Kocaagaoglu H., Kilinc H.
The Journal of prosthetic dentistry, vol.117, pp.81-86, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **The effect of pouring time on the dimensional stability of casts made from conventional and extended-pour irreversible hydrocolloids by 3D modelling**
GÜMÜŞ H. Ö., Dincel M., BUYUK S. K., Kilinc H. I., BILGIN M. S., Zortuk M.
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.10, no.3, pp.275-281, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **An Alternative Healing Abutment Production Technique for Deeply Placed Implants: A Case Report.**
Gümüş H. Ö., Albayrak H., KOCAAĞAOĞLU H. H., ETÖZ O. A.
The Journal of oral implantology, vol.41, pp.320-2, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of Fluid Contamination on Reverse Torque Values in Bone-Level Implants**
GÜMÜŞ H. Ö., Zortuk M., ALBAYRAK H., Dincel M., Kocaagaoglu H. H., Kilinc H. I.
IMPLANT DENTISTRY, vol.23, no.5, pp.582-587, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of metal surface grinding at the porcelain try-in stage of fixed dental prostheses**
Kilinc H. I., Kesim B., GÜMÜŞ H. Ö., Dincel M., Erkaya S.
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, vol.6, no.4, pp.317-324, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Computerized analysis of occlusal contacts in bruxism patients treated with occlusal splint therapy**
Gumus H. Ö., Kilinc H. I., TUNA S. H., Ozcan N.
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, vol.5, no.3, pp.256-261, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Cytotoxicity Testing of Temporary Luting Cements with Two- and Three-Dimensional Cultures of Bovine Dental Pulp-Derived Cells**
Ulker H. E., Ulker M., GÜMÜŞ H. Ö., Yalcin M., Sengun A.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of different provisional cement remnant cleaning procedures including Er:YAG laser on shear bond strength of ceramics**
Zortuk M., GÜMÜŞ H. Ö., Kilinc H. I., Tuncdemir A. R.

JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, vol.4, no.4, pp.192-196, 2012 (SCI-Expanded)

XIII. Bruxism Associated With Serotonin Reuptake Inhibitors Two Cases

Ak m., Gülsün M., Uzun Ö., GÜMÜŞ H. Ö.

JOURNAL OF CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, vol.29, no.6, pp.620-622, 2009 (SCI-Expanded)

XIV. An Alternative Method For Constructing An Obturator Prosthesis For A Patient With A Bilateral Cleft Lip And Palate: A Clinical Report

GÜMÜŞ H. Ö., Tuna S. H.

JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY, vol.21, no.2, pp.89-94, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Patient-specific Root-analogue Immediate Titanium Premolar Dental Implants: Prospective Evaluation of Fifteen Patients with One-year Follow-up**
Demirbaş A. E., Akkoyun E. F., Gümüş H. Ö., Alkan B. A., Alkan A.
Meandros Medical and Dental Journal, vol.20, no.2, pp.121-128, 2019 (ESCI)
- II. **DİŞ HEKİMLİĞİNDE KULLANILAN FARKLI DİŞ ÜNİTLERİNE BAĞLI SU ÜNİTLERİNDEKİ SU SİSTEMLERİNİN GERİ AKIM KONTAMİNASYONU AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
TOPÇUOĞLU H. S., ETÖZ O. A., GÜMÜŞ H. Ö., KESİM B., ÇETİN S.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.28, no.1, pp.39-42, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **MARSUPYALİZASYON VE ENÜKLEASYON SONRASINDA OLUŞAN ALVEOL DEFİKTİN OTOJEN GREFT VE DENTAL İMPLANT İLE REKONSTRÜKSİYONU OLGU SUNUMU**
SOYLU E., ETÖZ O. A., OCAK H., KOCAĞAOĞLU H. H., GÜMÜŞ H. Ö., ALKAN A.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.24, pp.56-59, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effect of Different Bonding Techniques on The Bond Strength of Two Different Fiber Posts**
Pala K., Demirbuğa S., Gümüş H. Ö., Arslan S., Zorba O.
Journal of Restorative Dentistry, vol.2, pp.32-36, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Effect of Different bonding techniques on bond strenght of two diffrent fiber post.**
PALA K., DEMİRBUĞA S., GÜMÜŞ H. Ö., ARSLAN S., Zorba Y. O.
JOURNAL OF RESTORATIVE DENTISTRY, vol.2, no.1, pp.32-36, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Prevalence of pulp exposures during tooth preparation for fixed prosthetics**
GÜMÜŞ H. Ö., ASLAN T., KOCAĞAOĞLU H. H., ALBAYRAK H., SAĞSEN B.
European Journal of Prosthodontics, vol.2, no.2, pp.48, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Vertical ridge augmentation using sandwich osteotomy: 2 case reports.**
Kilic E., Alkan A., Ulu M., Zortuk M., Gumus H. Ö.
General dentistry, vol.61, 2013 (Scopus)
- VIII. **In vivo cytotoxicity of injection molded and conventional pressure pack acrylic resin dentures**
Tunçdemir A. R., Koç A., Polat S., GÜMÜŞ H. Ö., Dalkız M.
European Journal of General Dentistry, vol.1, no.3, pp.174-7, 2012 (Scopus)
- IX. **Comparative Analysis of Er:YAG Laser and Other Dentin Cleaning Protocols: A Scanning Electron Microscopic Evaluation**
GÜMÜŞ H. Ö., ZORTUK M., KILINÇ H. I., TUNÇDEMİR A. R.
International Journal of Laser Dentistry, vol.2, no.3, pp.69-73, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Prevalence of double (Fused/Geminated) primary teeth in Turkey – A study**
ŞİŞMAN Y., SEKERCI A. E., EKİZER A., Şahman H., GÜMÜŞ H. Ö., AYDINBELGE M.
Pakistan Oral and Dental Journal, vol.31, pp.7-13, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Prosthetic Rehabilitation of Velopharyngeal Insufficiency: Pharyngeal Obturator Prostheses with Different Retention Mechanisms**
Tuna S. H., Pekkan G., GÜMÜŞ H. Ö., Aktaş A.
Eur J Dent, vol.4, no.1, pp.81-87, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Üç Farklı Siman Ajanının Turkom Cera Tam Seramik Kronların Vertikal Direnci Üzerine Etkisi**

ZORTUK M., YAĞCI F., KILINÇ H. I., GÜMÜŞ H. Ö., Ağuloğlu S.

Atatürk Üniv. Diş Hek. Fak. Derg, vol.18, no.2, pp.47-52, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. Replacement Of An Upper Central Incisor With An Implant Supported Crown: A Case Report To Achieve Acceptable Esthetics For A Malpositioned Implant.

Hersek N., GÜMÜŞ H. Ö., Taşar F., Saysel M.

The Journal Of Indian Prosthodontic Society, vol.8, no.4, pp.99-104, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. Custom-Made Gold Implant For Management Of Lagophthalmos: A Case Report

Tuna S. H., GÜMÜŞ H. Ö., Hersek N. E., Hersek N. E., Taşar F., Saysel M.

Eur J Dent, vol.2, pp.294-98, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

XV. Management Of Congenitally Missing Lateral Incisors With Orthodontics And Single-Tooth Implants: Two Case Reports

GÜMÜŞ H. Ö., Hersek N. E., Tulunoğlu İ., Taşar F.

Dent Res J., vol.5, no.1, pp.37-40, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. The evaluation of water sorption/solubility on various acrylic resins.

Tuna S. H., Keyf F., GÜMÜŞ H. Ö., Uzun C.

Eur J Dent, vol.2, pp.191-197, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Daimi Molar Morfolojisi

Gümüş H. Ö.

in: Woelfel Dental Anatomi, Prof. Dr. Hüseyin Avni Balcioğlu, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, Ankara, pp.135-182, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. ORAL KANSER NEDENİYLE MAKSİLLEKTOMİ YAPILAN HASTALARIN REHABİLİTASYONU: VAKA SERİSİ

SOYLU E., ÇELEBİ S., LEBLEBİCİOĞLU KURTULUŞ İ., KILIÇ K., GÜMÜŞ H. Ö.

Uluslararası Ağız Kanseri Kongresi, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 March 2020

II. CLINICAL OUTCOMES OF TWO-IMPLANT-RETAINED MANDIBULAR OVERDENTURES: AN OBSERVATIONAL STUDY

Gündal M. C., ALBAYRAK H., GÜMÜŞ H. Ö., Şener A.

42ND ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN PROSTHODONTIC ASSOCIATION (EPA) AND EPA-SEPES JOINT MEETING, Madrid, Spain, 13 - 15 September 2018

III. Termomekanik Yaşlandırmanın Mekanik Tork Sınırlayıcıların Hassasiyetine Etkisi

ALBAYRAK H., GÜMÜŞ H. Ö., TAŞDEMİR Z.

23. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 12 November 2017

IV. Lazer sinterleme teknolojisinin bir diş hekimliği fakültesinde kullanımının değerlendirilmesi

ALBAYRAK H., sayın b., GÜMÜŞ H. Ö.

23. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Dalaman/Muğla, Turkey, 9 - 12 November 2017

V. Evaluation of custom-made root analogue dental implants: a prospective clinical study.

AKKOYUN E. F., DEMİRBAŞ A. E., GÜMÜŞ H. Ö., ALKAN B. A., ALKAN A.

26th Annual Scientific Meeting of The European Association for Osseointegration, Madrid, Spain, 5 - 07 October 2017, vol.28, pp.18

VI. Immediate Patient-Specific Root Analogue Direct Laser Metal Sintering (DLMS) Implants: Preliminary Results of a Clinical Study.

AKKOYUN E. F., DEMİRBAŞ A. E., GÜMÜŞ H. Ö., ALKAN B. A., ALKAN A.

24th International Congress of Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery (TAOMS), Bodrum, Turkey, 23 - 27 May 2017, vol.1, pp.119-120

- VII. **Effects of different polishing kits on surface roughness and color stability of different composite resins**
KOCAAĞAOĞLU H. H., ASLAN T., GÜLERYÜZ GÜRBULAK A., GÜMÜŞ H. Ö., ALBAYRAK H.
38th Annual Conference of the European Prosthodontic Association 21st Scientific Congress of the Turkish Prosthodontic and Implantology Association, İstanbul, Turkey, 25 - 27 September 2014
- VIII. **Comparison Of Patient-Specific Root Analogue Zirconia And Titanium Immediate Dental Implants: Preliminary Results**
AKKOYUN E. F., DEMİRBAŞ A. E., GÜMÜŞ H. Ö., ALKAN B. A., ALKAN A.
11th International Congress of Oral and Maxillofacial Surgery Society (AÇBİD), Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2017, vol.1, pp.52
- IX. **Management of a Disarticulation Hemimandibulectomy Defect with Laser Sintering Custom-Made Prosthesis: a Case Report**
AKKOYUN E. F., Etöz O. A., GÜMÜŞ H. Ö., ALKAN A.
AÇBİD 10. Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2016, pp.158
- X. **THE CLASSICAL PHENOTYPE OF GLUCOSE TRANSPORTER-1 DEFICIENCY SYNDROME (GLUT-1 DS): DIFFERENT CLINICAL EXPRESSION AND KETOGENIC DIET RESULTS OF PEDIATRIC PATIENTS**
BAYRAM A., PER H., KARDAŞ F., CANPOLAT M., Caglayan A. O., KUMANDAŞ S., KENDİRCİ M., GÜMÜŞ H. Ö.
31st International Epilepsy Congress, İstanbul, Turkey, 5 - 09 September 2015, vol.56, pp.87
- XI. **Prevalance of pulp exposures during tooth preparation for fixed prosthetics**
ASLAN T., GÜMÜŞ H. Ö., SAĞSEN B., KOCAAĞAOĞLU H. H., Albayrak H.
16th ESE Biennial Congress, Lisbon, Portugal, 12-14 September 2013., Portugal, 1 - 04 September 2013, pp.89-90
- XII. **Polimetil Metakrilat'ın (PMMA) Yüzey Özelliklerinin Dinamik Temas Açısı Ölçüm Yöntemiyle İncelenmesi**
SAVAŞ S., Atabek L., Gümüş H. Ö.
14. Uluslararası Malzeme Sempozyumu-IMSP'2012, Denizli, Turkey, 10 - 12 October 2012, pp.187
- XIII. **Polimetil Metakrilat'ın (PMMA) Yüzey Özelliklerinin Dinamik Temas Açısı Ölçüm Yöntemiyle İncelenmesi**
SAVAŞ S., ATABEK SAVAŞ L., GÜMÜŞ H. Ö.
14. Uluslararası Malzeme Sempozyumu-IMSP'2012, Denizli, Turkey, 10 - 12 October 2012, pp.187
- XIV. **Enjeksiyon ve Konvansiyonel Yöntemle Muflalanmış Akrilik Rezinlerin Sitotoksitelerinin Değerlendirilmesi**
Tunçdemir A. R., Koç A., Polat S., GÜMÜŞ H. Ö., Dalkız M.
10.Protez Akademisi ve Gnatoloji Derneği Kongresi, Hatay, Turkey, 1 - 04 April 2012, pp.68-69
- XV. **ER:YAG Laseri de İçeren Farklı Temizleme Metotlarının Seramiklerin Bağlanma Dayanımları Üzerine Etkisi**
ZORTUK M., GÜMÜŞ H. Ö., KILINÇ H. İ., Tunçdemir A. R.
Diş Hekimliğinde Güncel Yaklaşımla, Malatya, Turkey, 1 - 04 April 2012, pp.71
- XVI. **Effect of different bonding techniques on the bond strength of two different fiber posts**
PALA K., DEMİRBUĞA S., GÜMÜŞ H. Ö., ARSLAN S., Zorba Y. O.
. 5th ConsEuro Meeting, İstanbul, Turkey, 13 September - 15 October 2011, pp.1

Supported Projects

GÜMÜŞ H. Ö., DANIŞMAN Ş., ASILTÜRK M., SÜMER Z., KESMEZ Ö., KILINÇ H. İ., ŞENTÜRK H., TUBITAK Project, Dental İmplant Dayanaklarında Kullanılan Ti6Al4v Alaşımının Renklendirilmiş Sol-Jel İnce Filmlerle Estetik Amaçla Kaplanması Ve Kaplama Özelliklerinin İncelenmesi, 2010 - Continues
GÜMÜŞ H. Ö., ARSLAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Voltajlarla Anodize Edilmiş Dayanak Vidalarının Geri Çıkarma Torklarının Değerlendirilmesi: İn Vitro Çalışma, 2020 - 2022

GÜMÜŞ H. Ö., ÇOLPAK E. D., ÇOLPAK E. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Yüzey İşlemleri Uygulanmış Dayanak Vidalarının Geri Çıkarma Torklarının Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

GÜMÜŞ H. Ö., HAJI MOHAMAD N., Project Supported by Higher Education Institutions, İmplant Destekli Sabit Protezlerde Abutment Vida Boşluğunun Doldurulması Ve Vida Boşluğunun Tutuculuk Üzerindeki Etkisi, 2018 - 2019

GÜMÜŞ H. Ö., KILINÇ H. İ., ALBAYRAK H., Project Supported by Higher Education Institutions, Renklendirme prosedürlerinin monolitik zirkonyum kronların dayanımına etkisi, 2015 - 2017

ALKAN A., AKKOYUN E. F., DEMİRBAŞ A. E., ALKAN B. A., GÜMÜŞ H. Ö., SARAYMEN R., TUBITAK Project, Kişiyi Özel Anatomik Diş İmplantlarının İleriye Dönük Değerlendirilmesi, 2015 - 2017

TOPÇUOĞLU H. S., ETÖZ O. A., GÜMÜŞ H. Ö., KESİM B., ÇETİN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Diş Hekimliği Fakültesinde kullanılan farklı diş ünitlerinin su sistemlerinin hepatit virüsü kontaminasyonu açısından değerlendirilmesi, 2012 - 2016

GÜMÜŞ H. Ö., ŞENTÜRK H., Project Supported by Higher Education Institutions, İmplant Üstü Dayanaklarda Farklı Koping Üretim Tekniklerinin Kron Tutuculuğuna ve Marjinal Uyuma Etkisi: İn Vitro Çalışma, 2014 - 2015

GÜMÜŞ H. Ö., ALBAYRAK H., Project Supported by Higher Education Institutions, Dental İmplant Dayanak Preperasyonunun, Dayanak Vidasının Geri Çıkartma Torkuna Olan Etkisi: İn Vitro Çalışma, 2013 - 2015

GÜMÜŞ H. Ö., KILINÇ H. İ., KOCAĞAĞOĞLU H. H., ALBAYRAK H., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Yüksek Devirli El Aletlerinin Titanyum Kesme Etkinliklerinin Karşılaştırılması, 2013 - 2014

DANIŞMAN Ş., GÜMÜŞ H. Ö., ASILTÜRK ERSOY M., SÜMER Z., KESMEZ Ö., KILINÇ H. İ., ŞENTÜRK ÇEŞMECİ H., TUBITAK Project, Dental İmplant Dayanaklarında Kullanılan Ti6Al4V Alaşımının Renklendirilmiş Sol-Jel İnce Filmlerle Estetik Amaçla Kaplanması ve Kaplama Özelliklerinin İncelenmesi, 2010 - 2012

ETÖZ O. A., ER Ö., GÜMÜŞ H. Ö., PERÇİN D., KILIÇ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Diş Hekimliği Fakültesi'nde kullanılan farklı diş ünitlerinin su sistemlerinin geri akım kontaminasyonu açısından değerlendirilmesi, 2009 - 2012

GÜMÜŞ H. Ö., KILIÇ K., ZORTUK M., KILINÇ H. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, BRUKSİZM HASTALARINDA STABİLİZASYON SPLİNTİ KULLANIMI SONRASI OLUŞABİLECEK OKLUZAL DEĞİŞİKLİKLERİN T-SCAN III OKLUZAL ANALİZ YÖNTEMİ İLE BELİRLENMESİ, 2008 - 2010

Scientific Research / Working Group Memberships

International Team for Implantology, ITI, Switzerland, www.iti.org, 2010 - Continues

Metrics

Publication: 50
Citation (WoS): 82
Citation (Scopus): 70
H-Index (WoS): 5
H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

Ağrı Asker Hastanesi