

## Assoc. Prof. ESMA BAŐAK GÜL AYGÜN

### Personal Information

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

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

**Address:** Çukurova Üniversitesi Diş Hekimliği Fakóltesi Protetik Diş Tedavisi AD Sarıçam ADANA

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9475-4035

Publons / Web Of Science ResearcherID: U-9647-2018

Yoksis Researcher ID: 103240

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakóltesi, Klinik Bilimler, Turkey 2003 - 2009

Undergraduate, Marmara University, Faculty Of Dentistry, Turkey 1995 - 2000

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Writing Great Papers in International Journals, Fırat Üniversitesi, 2014

Occupational Health and Safety, Temel İş Sağlığı ve Güvenliđi, İnönü Üniversitesi, 2013

Education Management and Planning, Eğitim Formasyon Kursu, İnönü Üniversitesi, 2013

Security, Sivil Savunma Uzmanlık Belgesi, İnönü Üniversitesi, 2010

Health&Medicine, IX. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu, Kocaeli Üniversitesi, 2010

Project Management, Burslardan yararlanma ve bilimsel proje hazırlama çalıştayı, İnönü Üniversitesi, 2010

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, İnönü Üniversitesi, 2009

### Dissertations

Doctorate, Farklı açılarda yerleőtirilen implantlarla desteklenen barlı tutucularda kemikteki gerilme dağılımının incelenmesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2009

### Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Prosthetic Dentistry

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakóltesi, Klinik Bilimler, 2019 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - 2019  
Associate Professor, Inonu University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2017 - 2018  
Assistant Professor, Inonu University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2009 - 2017  
Research Assistant, Gazi University, Bilgisayar Programcılığı, Klinik Bilimler, 2005 - 2009

## Academic and Administrative Experience

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - Continues

## Courses

Prosthodontics III, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Protetik Diş Tedavisi I, Undergraduate, 2021 - 2022

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

- I. **Evaluating the conversion degree of interim restorative materials produced by different 3-dimensional printer technologies.**  
Sürer E., Ünal M., Gül Aygün E. B., Ucar Y.  
The Journal of prosthetic dentistry, vol.130, no.4, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of different blade designs on shear bond strength of veneering ceramics fused to zirconia**  
Ergin E. S., SOYGUN K., GÜL AYGÜN E. B., KURTOĞLU C.  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, vol.57, no.5, pp.1463-1470, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of the crack formation of feldspathic ceramic reinforced with bor chemicals**  
ATALA M. H., GÜL AYGÜN E. B., DOĞAN A.  
JOURNAL OF CERAMIC PROCESSING RESEARCH, vol.21, no.4, pp.407-415, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Ateşli Silah Yaralanmasıyla Oluşan Maksiller ve Mandibular Defektin Geç Protetik Tedavisi**  
ESER B., ATALA M. H., GÜL AYGÜN E. B., POLAT N. T.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.19, no.2, pp.121-128, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of coating with different ceromers on the impact strength, transverse strength and elastic modulus of polymethyl methacrylate**  
Gul E. B., Atala M. H., Eser B., Polat N. T., ASİLTÜRK M., GÜLTEK A.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.34, no.3, pp.379-387, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **An Overview of Zirconia Dental Implants: Bask Properties and Clinical Application of Three Cases**  
Gungor M. B., Aydin C., Yilmaz H., Gul E. B.  
JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY, vol.40, no.4, pp.485-494, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of "All-on-Four" Concept and Alternative Designs with 3D Finite Element Analysis Method**  
Dogan D. O., Polat N. T., POLAT S., SEKER E., Gul E. B.  
CLINICAL IMPLANT DENTISTRY AND RELATED RESEARCH, vol.16, no.4, pp.501-510, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Influence of Pigments and Pigmenting Methods on Color Stability of Different Silicone Maxillofacial Elastomers After 1-Year Dark Storage**  
Bankoglu M., Oral I., Gul E. B., Yilmaz H.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.24, no.3, pp.720-724, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **The effect of wollastonite incorporation on the linear firing shrinkage and flexural strength of dental aluminous core ceramics: A preliminary study**  
Asar N. V., Korkmaz T., Gul E. B.  
MATERIALS & DESIGN, vol.31, no.5, pp.2540-2545, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of disinfection on the dimensional stability of polyether impression materials: Basic science**

## research

Yilmaz H., Aydin C., Gul B., Yilmaz C., Semiz M.

Journal of Prosthodontics, vol.16, no.6, pp.473-479, 2007 (SCI-Expanded)

### XI. Flexural strength and fracture toughness of dental core ceramics

YILMAZ H., AYDIN C., Gul B. E.

JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.98, no.2, pp.120-128, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of Dosage Distributions of Polyvinyl Siloxane Dental Impression Shields for Head and Neck Radiotherapy with Thermoluminances Dosimeters**  
ÖZTÜRK H., DENİZ Y., AKTAŞ Ç., GÜL AYGÜN E. B.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.13, no.4, pp.696-702, 2023 (ESCI)
- II. **Demographic evaluation of implant locations among 1000 adult patients in Turkey**  
YILDIRIM G., AKTAŞ Ç., POLAT N. T., GÜL AYGÜN E. B.  
Avicenna Journal of Dental Research, vol.10, no.1, pp.22-27, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Çekilmiş Dişin İmplantasyondan Sonra İmmEDIATE Olarak Uygulanması: Olgu Sunumu**  
AKTAŞ Ç., GÜL AYGÜN E. B.  
Türkiye Klinikleri J Dental Sci, vol.23, pp.433, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Konjenital Lateral Diş Eksikliğinin Mini İmplant İle Tedavisi**  
AKTAŞ Ç., YILDIRIM G., GÜL AYGÜN E. B.  
Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, vol.23, pp.564, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Rinoserebral Mukormikozis?li Hastanın Protetik Rehabilitasyonu: Olgu Sunumu**  
AKTAŞ Ç., GÜL AYGÜN E. B., POLAT N. T.  
Dicle Diş Hekimliği Dergisi, vol.18, no.2, pp.95-100, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **How to strengthen dental ceramics**  
ATALA M. H., GÜL AYGÜN E. B.  
Int J Dent Sci Res, vol.3, no.2, pp.24-27, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Simple treatment plan for severe atrophic alveolar ridges: 2 case reports**  
GÜL AYGÜN E. B., YOLCU Ü., ATALA M. H., ESER B.  
International Journal of Dental Sciences and Research, vol.3, no.4, pp.96-101, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Farklı yapııştırma simanlarının ısı iletim özelliklerinin incelenmesi**  
ARSLAN MALKOÇ M., KELEŞ A., KARAGÖZ Ş., UZUN İ. H., GÜL AYGÜN E. B.  
ANKARA ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.42, no.1, pp.27-33, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Amelogenesis imperfektalı ve gelişim geriliği olan bir hastanın tam ağız rehabilitasyonu**  
ESER B., GÜL AYGÜN E. B., POLAT N. T., OCAK M. S.  
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.3, no.2, pp.28-31, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Lotus Carrier Plate? for abutments and healing abutments in multiple implant cases. Technical note**  
POLAT N. T., GÜL AYGÜN E. B., ESER B.  
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.3, no.1, pp.45-46, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Finite element stress analysis of overdentures supported by angled implants**  
GÜL AYGÜN E. B., SUCA M. Ç.  
Merit Research Journal of Medicine and Medical Sciences, vol.2, no.9, pp.196-206, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Bilateral implant retained auricular prosthesis in a patient with Treacher Collins syndrome a case report**  
NEMLİ S., GÜL E. B., BANKOĞLU GÜNGÖR M.  
ACTA ODONTOLOGICA TURCICA, vol.31, no.1, pp.31-35, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Bilateral İmplant-Retained Auricular Prosthesis in a Patient With Treacher Collins Syndrome: A Case Report**  
KARAKOCA NEMLİ S., GÜL AYGÜN E. B., GUNGOR M. B.

ACTA ODONTOLOGICA TURCICA, vol.31, no.1, pp.31-35, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **Effects of different glass fibers on the transverse strength and elastic modulus of repairing acrylic resin**  
POLAT N. T., DOGAN D. O., TOPÇUOĞLU S., GÜL AYGÜN E. B.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.16, no.3, pp.1-9, 2013 (Scopus)
- XV. **Metal-Seramik Kronlarda Vita Toothguide 3D-Master Renk Skalası ile Vita Easyshade Compact Spektrofotometresinin Renk Seçimi ve Eşleşmesindeki Başarılarının Karşılaştırılması**  
TUZLALI M., TUNÇDEMİR A. R., POLAT S., GÜL AYGÜN E. B.  
Dicle Diş Hekimliği Dergisi, vol.14, no.1, pp.14-19, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Yaşlı hastalarda protetik tedaviler**  
SÖNMEZ N. Ş., GÜL AYGÜN E. B., NALBANT A. D.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.SUPP, no.1, pp.45-52, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Minimal İnvaziv Yaklaşım ile Hareketli Bölümlü Protezler**  
GÜL AYGÜN E. B., AKTAŞ Ç.  
in: Protetik Uygulamalarda Minimal İnvaziv Yaklaşımlar, ÖZDEN A. Nehir, Editor, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), Ankara, pp.32-41, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **LCD Sistemli 3-Boyutlu Yazıcıda Üretilen Geçici Restorasyon Materyalinin Mekanik Özelliklerinin Değerlendirilmesi**  
GÜL AYGÜN E. B., ÜNAL M., SÜRER E., UÇAR Y.  
4.Metüm Günleri 1. Uluslararası Dental Dijital Üretimler Kongresi, Ankara, Turkey, 27 April 2023, pp.64-66
- II. **Zirkonya ile güçlendirilmiş lityum silikat blokların optik özelliklerinin değerlendirilmesi: In-vitro çalışma**  
ERARSLAN Ö., GÜL AYGÜN E. B., TUZLALI M.  
26. TÜRK DİŞ HEKİMLİĞİ BİRLİĞİ ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2022, vol.11, pp.573
- III. **Investigation of mechanical properties and degree of conversion values of permanent restoration materials produced by 3D printer**  
GÜL AYGÜN E. B., ÜNAL M., KULU E., SOYGUN K.  
Çukurova University Faculty of Dentistry International Dental Congress on Additive Manufacturing 2022, Adana, Turkey, 18 March 2022, vol.1, pp.40-41
- IV. **Mechanical properties of investigation of temporary restoration materials with different 3-dimensional printers produced**  
ÜNAL M., KULU E., UÇAR Y., GÜL AYGÜN E. B.  
Çukurova University Faculty of Dentistry International Dental Congress on Additive Manufacturing 2022, Adana, Turkey, 18 March 2022, pp.21-22
- V. **Evaluation of the water sorption and solubility of 3D printed permanent crowns produced by 3 different build directions**  
KAHRAMAN Ö. C., GÜL AYGÜN E. B., SOYGUN K.  
Çukurova University Faculty of Dentistry International Dental Congress on Additive Manufacturing 2022, Adana, Turkey, 18 March 2022, pp.44-45
- VI. **Evaluation of degree of conversion of temporary restoration materials produced using different 3-dimensional printer technologies**  
KULU E., ÜNAL M., GÜL AYGÜN E. B., UÇAR Y.

Çukurova University Faculty of Dentistry International Dental Congress on Additive Manufacturing 2022, Adana, Turkey, 18 March 2022, pp.19-20

- VII. **Comparative Biomechanical Evaluation of Combined Cement- and Screw-Retained Implant-Supported Restorations with 3D Finite Element Analysis**  
Baki N., Tuzlalı M., Bahçe E., Gül Aygün E. B., Arısan V., Özcan M.  
Journal of Meffert Implant Institute, Antalya, Turkey, 14 October 2021, vol.5, pp.1-3
- VIII. **Effect of CAD/CAM Wastes on the Transverse Strength of Polymethyl Methacrylate**  
Yeter A. B., Özkul B., Gül Aygün E. B.  
25. TDA International Dental Congress, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.278
- IX. **İlave reaksiyonlu silikonlar arasındaki yüzey netliğinin değerlendirilmesi: İn vitro çalışma**  
KAHRAMAN Ö. C., UÇAR Y., GÜL AYGÜN E. B.  
Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği, 2 - 04 November 2018
- X. **3 Farklı Silikon Ölçü Materyallerinin Zamana Bağlı Boyutsal Stabilitelerinin Değerlendirilmesi**  
KARAKUŞ D., UÇAR Y., GÜL AYGÜN E. B.  
Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği, 2 - 04 November 2018
- XI. **Implant Supported Hybrid Prosthetic Rehabilitation Of Patient With Maxillary Atrophy: Case Report**  
ERARSLAN Ö., GÜL AYGÜN E. B.  
Türk İmplantoloji ve Prostodonti Derneği, Diyarbakır, Turkey, 2 - 04 November 2018, pp.254
- XII. **Dijital ve geleneksel ölçülerin boyutsal stabilite ve çalışma zamanı açısından karşılaştırılması**  
ÖZKUL B., UÇAR Y., GÜL AYGÜN E. B.  
Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği, 2 - 04 November 2018
- XIII. **A comparative stress analysis of angulated versus straight implants for tilted placement**  
TUZLALI M., GÜL AYGÜN E. B.  
27th Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration, Viyana, Austria, 11 - 13 October 2018, vol.29, pp.213
- XIV. **Genç Türk Bireylerde Yüz Boyutları ile Maksiller Anterior Diş Boyutlarının Karşılaştırılması**  
AKTAŞ Ç., GÜL E. B., POLAT N. T.  
23. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, 9 - 12 November 2017
- XV. **Çekilmiş Dişin İmplantasyondan Sonra İmmEDIATE Olarak Uygulanması: Olgu Sunumu**  
AKTAŞ Ç., GÜL E. B.  
TDB 23. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 2017, 21 - 24 September 2017
- XVI. **Treatment of Missing Congenital Lateral Tooth with Mini Implant**  
AKTAŞ Ç., YILDIRIM G., GÜL AYGÜN E. B.  
TDB 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, vol.23, pp.564
- XVII. **Stress Analysis at Bone-Implant Interface of the Single-Implant-Supported-Mandibular Overdenture: (3D-FEA)**  
TUZLALI M., GÜL E. B., ZORTUK M., BELGİN H. B.  
2017 FDI World Dental Congress, Madrid, Spain, 29 August - 01 September 2017, vol.67, pp.2-67
- XVIII. **A Comparative Stress Analysis on Bone-Level and Tissue-Level Cylindrical Implants: (3D-FEA Study)**  
TUZLALI M., GÜL E. B., ZORTUK M., BELGİN H. B.  
Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery 24th International Scientific Congress, Muğla, Turkey, 23 - 27 May 2017
- XIX. **FEA-Stress Distribution of the Implant on Grafted and Non-Grafted Jaw**  
TUZLALI M., GÜL E. B., BELGİN H. B.  
Turkish Society of Oral Implantology XXVIII. International Scientific Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 14 January 2017
- XX. **Total Dişsiz Hastanın Multidisipliner Rehabilitasyonu: Olgu Sunumu**  
AKTAŞ Ç., GÜL E. B., ELTAS A.  
Türk Oral İmplantoloji Derneği, XXVIII. Uluslararası Bilimsel Toplantısı, 13 - 14 January 2017
- XXI. **Maksillar Atrofili Hastanın Multidisipliner Rehabilitasyonu: Olgu Sunumu**  
AKTAŞ Ç., GÜL E. B., ÖZCAN KÜÇÜK A.

Türk Oral İmplantoloji Derneği, XXVIII. Uluslararası Bilimsel Toplantısı, 13 - 14 January 2017

- XXII. **FEA evaluation of different implant supported denture designs in edentulous mandibula**  
TUZLALI M., GÜL E. B., KOCACIKLI M., POLAT N. T., KALE E., ÖZYILMAZ E.  
40th European Prosthodontic Association, 15 - 17 September 2016
- XXIII. **Palatal defektli hastanın protetik rehabilitasyonu vaka raporu**  
AKTAŞ Ç., GÜL E. B., POLAT N. T.  
5. Uluslararası TPID Palandöken Kış Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 18 - 20 May 2016
- XXIV. **Demographic evaluation of implant patients**  
AKTAŞ Ç., SALGINCI İ., ERARSLAN Ö., GÜL E. B., POLAT N. T.  
21st Congress of BaSS, Banja Luka, Bosnia And Herzegovina, 12 - 15 May 2016
- XXV. **The effect of different disinfection methods on surface properties of ceromer coated acrylic resin**  
POLAT N. T., ÖZDEMİR DOĞAN D., GÜL E. B., GÜLTEK A., ASİLTÜRK M.  
21st Congress of BaSS, Banja Luka, Bosnia And Herzegovina, 12 - 15 May 2016
- XXVI. **Demographic evaluation of fixed partial dentures in patients**  
SALGINCI İ., AKTAŞ Ç., ERARSLAN Ö., GÜL E. B., POLAT N. T.  
21st Congress of BaSS, Banja Luka, Bosnia And Herzegovina, 12 - 15 May 2016
- XXVII. **3D FEA of different prosthesis designs supported by two anteriorly located implants in edentulous mandibula**  
TUZLALI M., GÜL E. B., ÖZYILMAZ E., KALE E., SARI A.  
21st Congress of BaSS, Banja Luka, Bosnia And Herzegovina, 12 - 15 May 2016
- XXVIII. **Demographic evaluation of partial removable prosthesis patients**  
ERARSLAN Ö., SALGINCI İ., AKTAŞ Ç., GÜL E. B., POLAT N. T.  
21st Congress of BaSS, Banja Luka, Bosnia And Herzegovina, 12 - 15 May 2016
- XXIX. **Palatal defektli hastanın protetik rehabilitasyonu 5 yıllık takip olgu raporu**  
AKTAŞ Ç., GÜL E. B.  
5. Uluslararası TPID Palandöken Kış Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 18 - 20 March 2016
- XXX. **Biomechanical comparison of titanium versus PEEK abutments via 3D finite element analysis**  
TUZLALI M., GÜL E. B., ÖZYILMAZ E., KALE E.  
5. Uluslararası TPID Palandöken Kış Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 18 - 20 March 2016
- XXXI. **Temporomandibular düzensizlik TMD hastalarının demografik olarak değerlendirilmesi**  
AKTAŞ Ç., SALGINCI İ., ERARSLAN Ö., GÜL E. B., POLAT N. T.  
5. Uluslararası TPID Palandöken Kış Sempozyumu., Erzurum, Turkey, 18 - 20 March 2016
- XXXII. **Evaluation of stress distribution of 2 implant supported fixed prosthesis retained mandibular removable partial dentures under occlusal forces A 3D FEA study**  
TUZLALI M., GÜL E. B., ÖZYILMAZ E., KALE E., KÖROĞLU KALE A., DALKIZ M., AYKUL H.  
22. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015
- XXXIII. **The socio demographic evaluation of edentulous cases**  
ATALA M. H., AKTAŞ Ç., GÜL E. B., UZUN İ. H., POLAT N. T.  
22. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015
- XXXIV. **The comparison of efficiency of Er YAG laser on the debonding of laminate veneers with different thicknesses Pilot study**  
GÜL E. B., ATALA M. H., VARLI E., DİKMEN M., POLAT N. T.  
22. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015
- XXXV. **Biomechanical comparison of titanium versus zirconia implants 3D FEA Study**  
TUZLALI M., GÜL E. B., ÖZYILMAZ E., KALE E., KÖROĞLU KALE A., DALKIZ M., AYKUL H.  
19. Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 2 - 04 October 2015
- XXXVI. **Middle aged edentulous patient treated with implant retained hybrid prosthesis Case report**  
ATALA M. H., GÜL E. B., KIRTAY M.

21.TDB Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 30 May 2015

XXXVII. **Multidisciplinary treatment approach to a patient with a missing and a peg shaped maxillary lateral Incisor A case report**

TOY E., ÇAMİLİ Y., YOLCU Ü., ÖZCAN A., GÜL E. B.

XIV. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 29 October 2014

XXXVIII. **Evaluation of hardness and elastic modulus of ormocer coated polymethylmethacrylate with nanoindentation method**

UZUN İ. H., GÜL E. B., EŞER B., GÜLTEK A., BAŞMAN N.

38th Annual Conference of the European Prosthodontic Association 21st Scientific Congress of the Turkish Prosthodontic and Implantology Association, İstanbul, Turkey, 25 - 27 September 2014

XXXIX. **Rehabilitation of an orbital defect Case report**

GÜL E. B., YILDIRIM ALTUNTARIM G., ŞİRİNER H., KOCACIKLI M., DEMİREL S., EŞER B.

38th Annual Conference of the European Prosthodontic Association 21st Scientific Congress of the Turkish Prosthodontic and Implantology Association, İstanbul, Turkey, 25 - 27 September 2014

XL. **Ateşli silah yaralanmasıyla oluşan maksilofasiyal defektin geç protetik tedavisi**

EŞER B., ATALA M. H., GÜL E. B., POLAT N. T.

YYÜ Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Sempozyumu, The International Symposium of YYU Faculty of Dentistry, Van, Turkey, 4 - 07 September 2014

XLI. **Amelogenesis imperfektalı ve gelişim geriliği olan bir hastanın tam ağız rehabilitasyonu**

EŞER B., GÜL E. B., POLAT N. T., OCAK M. S.

YYÜ Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Sempozyumu, The International Symposium of YYU Faculty of Dentistry, Van, Turkey, 4 - 07 September 2014

XLII. **Mini dental implants for single tooth replacement in a narrow mesiodistal space**

ÖZCAN A., GÜL E. B., YOLCU Ü.

Oral and Maxillofacial Surgery Society, Antalya, Turkey, 28 May - 01 June 2014

XLIII. **Effect of reinforcement with different fillers on the mechanical properties of PMMA**

GÜL E. B., ATALA M. H., GÜLTEK A., SEZER S.

15th Biennial Meeting of the International College of Prosthodontics, Torino, Italy, 18 - 21 September 2013

XLIV. **Evaluation of cytotoxicity of ceromer coated PMMA by Real Time Cell Analysis**

POLAT N. T., GÜL E. B., ÖZDEMİR DOĞAN D., ALTUN A., ATALA M. H.

101th FDI Annual World Dental Congress 2013 İstanbul, İstanbul, Turkey, 28 - 31 August 2013, vol.63, pp.249

XLV. **3 D FEA for different implant designs under thermal and dynamic loading**

ÖZDEMİR DOĞAN D., POLAT N. T., POLAT S., GÜL E. B., ŞEKER E.

101st FDI Annual World Dental Congress 2013 İstanbul, İstanbul, Turkey, 28 - 31 August 2013, vol.63, pp.20

XLVI. **Implant retained maxillofacial prostheses for reconstruction of the burned patients a report of two cases**

NEMLİ S., BANKOĞLU GÜNGÖR M., GÜL E. B., Irem T.

18th Balkan Stomatological Society (BaSS) 2013, Skopje, Macedonia, 25 - 28 April 2013

XLVII. **Bilateral implant retained auricular prosthesis in a patient with treacher collins syndrome case report**

NEMLİ S., BANKOĞLU GÜNGÖR M., GÜL E. B.

18th Balkan Stomatological Society (BaSS 2013), Skopje, Macedonia, 25 - 28 April 2013

XLVIII. **A hybrid prosthesis restoration in a severe prognathic inferior patient**

GÜL E. B., YOLCU Ü., EŞER B.

The 20-Year Anniversary Meeting European Association for Osseointegration, EAO 2012 Kopenhagen, Denmark, 10 - 13 October 2012, vol.23, pp.86-124

XLIX. **Evaluation of all on four concept and alternative designs with FEA**

ÖZDEMİR DOĞAN D., POLAT N. T., POLAT S., GÜL E. B.

36th Annual Conference of European Prosthodontic Association, EPA 2012 Rotterdam, Rotterdam, Netherlands, 6 - 08 September 2012

L. **Clinical and radiographic evaluation of one piece zirconia implants after 18 months function**

BANKOĞLU GÜNGÖR M., AYDIN C., YILMAZ H., GÜL E. B.

36th Annual Conference of European Prosthodontic Association, EPA 2012 Rotterdam, Rotterdam, Netherlands, 6 - 08 September 2012

- LI. Finite element stress analysis of overdentures supported by angled implants**  
GÜL E. B., SUCA M. Ç.  
36th Annual Conference of European Prosthodontic Association, EPA 2012 Rotterdam, Rotterdam, Netherlands, 6 - 08 September 2012
- LII. Investigation of coating property of surface of PMMA with different ceromers by SEM A pilot study**  
POLAT N. T., UZUN İ. H., GÜL E. B., GÜLTEK A., ASİLTÜRK M.  
İnönü Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Malatya, Turkey, 26 - 28 April 2012
- LIII. All on four dental implant case in severe mandibular atrophy**  
GÜL E. B., YOLCU Ü., ATALA M. H.  
İnönü Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Malatya, Turkey, 26 - 28 April 2012
- LIV. Lotus carrier plate for abutments and healing abutments in multiple implant cases Technical note**  
POLAT N. T., GÜL E. B.  
İnönü Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Malatya, Turkey, 26 - 28 April 2012
- LV. Examination of the heat conductive properties of different luting cements**  
ARSLAN MALKOÇ M., KELEŞ A., KARAGÖZ Ş., UZUN İ. H., GÜL E. B.  
İnönü Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Malatya, Turkey, 26 - 28 April 2012
- LVI. İmplant tedavilerinde protetik tedavi planlamaları**  
GÜL AYGÜN E. B.  
Malatya 7. Bilimsel Sempozyumu, Malatya, Turkey, 22 - 23 November 2009
- LVII. Fabricating toe prostheses using digital 3 D modelling technique**  
KOCACIKLI M., GÜL E. B., KORKMAZ T., YAZICIOĞLU H., YALUĞ Ö. S.  
31. EPA (European Prosthodontic Association) Atina, Atina, Greece, 11 - 13 October 2007
- LVIII. Design and fabrication of bilateral auricular prostheses**  
KOCACIKLI M., GÜL E. B., YALUĞ Ö. S., YAZICIOĞLU H.  
31. EPA (European Prosthodontic Association) Atina, Atina, Greece, 11 - 13 October 2007
- LIX. Treatment alternatives for patient received dental implants without pre surgical prosthetic assessment A case report**  
GÜL E. B., AKALIN M. V.  
30. EPA (European Prosthodontic Association) Londra, Londrina, Brazil, 2 - 04 November 2006
- LX. Ankara daki serbest diş hekimlerinin protetik tedavilerde uyguladıkları yöntemlerin ve kullandıkları materyallerin değerlendirilmesi bölüm 1 Kron köprü protezleri**  
ARSLAN GÜNER Ç., KURT E. Ç., GÜL E. B., AKÇABOY T. C.  
Oral Cerrahi Derneği'nin VII., Protez Akademisi ve Gnatoloji Derneği'nin VIII. Ulusal Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 27 May - 02 June 2006
- LXI. Ankara daki serbest diş hekimlerinin protetik tedavilerde uyguladıkları yöntemlerin ve kullandıkları materyallerin değerlendirilmesi bölüm 2 Hareketli protezler**  
GÜL E. B., KURT E. Ç., ARSLAN GÜNER Ç., AKÇABOY T. C.  
Oral Cerrahi Derneği'nin VII., Protez Akademisi ve Gnatoloji Derneği'nin VIII. Ulusal Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 27 May - 02 June 2006
- LXII. Evaluation of the mechanical properties of different all ceramic systems**  
YILMAZ H., AYDIN C., GÜL E. B.  
European Prosthodontic Association 29th Annual Conference, Poznan, Poland, 1 - 03 September 2005
- LXIII. Effect of disinfection on the dimensional stability of different polyether impression materials**  
YILMAZ H., AYDIN C., GÜL E. B., YILMAZ C., SEMİZ M.  
28.EPA (European Prosthodontic Association) 14.TPID ( Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği) Ortak Bilimsel Kongresi, Aydın/Kuşadası, Turkey, 16 - 18 September 2004

## Activities in Scientific Journals

DENTAL AND MEDICAL JOURNAL, Committee Member, 2018 - Continues

## Scientific Refereeing

Annals of Clinical and Analytical Medicine, Other Journals, November 2021

TÜRKİYE KLİNİKLERİ DIŞ HEKİMLİĞİ BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2020

JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, October 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Cukurova University, Turkey, October 2020

JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, National Scientific Refreed Journal, September 2020

JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, August 2020

Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Cukurova University, Turkey, July 2020

JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, June 2020

JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, June 2020

EUROPEAN ORAL RESEARCH (ONLINE), National Scientific Refreed Journal, June 2020

JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, May 2020

Journal of Ceramic Science and Technology , SCI Journal, May 2018

Acta Odontologica Scandinavica , SCI Journal, February 2012

## Metrics

Publication: 93

Citation (WoS): 223

Citation (Scopus): 270

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6

## Non Academic Experience

Public Hospital, 75. Yıl Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi, Acil Servis

SAĞLIK BAKANLIĞI 75. YIL AĞIZ VE DIŞ SAĞLIĞI MERKEZİ

Ministry, Devlet Tiyatroları, Küçük Tiyatro Revir

KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞI DEVLET TİYATROLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ