

## Prof. HANDAN YILMAZ

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 203 4000](tel:+903122034000) Extension: 4184

Email: [handan@gazi.edu.tr](mailto:handan@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/handan>

### International Researcher IDs

ScholarID: handan

ORCID: 0000-0001-5809-7018

Publons / Web Of Science ResearcherID: ACX-8955-2022

ScopusID: 50123456789

Yoksis Researcher ID: 3228

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi (Dr), Turkey 1990 - 1995

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Dentistry, Diş Hekimliği Pr., Turkey 1984 - 1989

### Foreign Languages

German, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Metal porselen bağlantılarının saf titanyum ve bir Cr-Ni metal alaşımında incelenmesi ve karşılaştırılması, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi (Dr), 1999

### Research Areas

Dentistry

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1999 - 2005

Research Assistant, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1992 - 1999

### Advising Theses

YILMAZ H., Hibrit seramik ve zirkonya katkılı lityum silikat seramik yüzeyine uygulanan yüzey işlemlerinin seramik ve siman arasındaki bağlantı dayanımına etkisinin incelenmesi, Dental Specialty, H.SEVMEZ(Student), 2019

YILMAZ H., Farklı implant tasarımlarının ve üst yapı materyallerinin implant ve implant çevre dokularında oluşturduğu stres dağılımının üç boyutlu sonlu elemanlar stres analizi yönetimi ile değerlendirilmesi, Doctorate, H.FATİH(Student),

2016

YILMAZ H., Evaluation Of The Effect Of Different Implant Designs And Prosthetic Materials On Stress Distribution Occurring On Implant And Surrounding Perimplant Tissues With Three Dimensional Finite Element Analysis, Doctorate, F.Erkün(Student), 2016

YILMAZ H., Evaluation of stress distributions occurring on zirconia implants, abutments and periimplant tissues at zirconia supported different prosthesis in anterior maxillary region with three dimensional finite element analysis, Doctorate, M.BANKOĞLU(Student), 2014

YILMAZ H., Zirkonyum esaslı 3 farklı tüm porselen sisteminde, yüzey işlemlerinin, ortalama yüzey pürüzlülüğüne ve bükülme dayanıklılığına etkisinin araştırılması ve X-ray difraktometre yüzey analizleri ile incelenerek değerlendirilmesi, Doctorate, S.KARAKOCA(Student), 2008

YILMAZ H., ZİRKONYUM ESASLI 3 FARKLI TÜM PORSELEN SİSTEMİNDE, YÜZEY İŞLEMLERİNİN, ORTALAMA YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNE VE BÜKÜLME DAYANIKLILIĞINA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI VE X-RAY DİFRAKTOMETRE YÜZEY ANALİZLERİ İLE İNCELENEREK DEĞERLENDİRİLMESİ, Doctorate, S.KARAKOCA(Student), 2008

YILMAZ H., Farklı yumuşak astar materyallerinin sitotoksitelerinin fare fibroblastları üzerinde hücre kültürü yöntemi ile in vitro olarak değerlendirilmesi, Doctorate, K.GÖKHAN(Student), 2007

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

- I. **Relationship Among Denture Status, Remaining Teeth Number, and Malnutrition in Patients With Chronic Kidney Disease**  
Sevmez H., Gungor M., Yeter H. H., Erten Y., Elbeg S., Yılmaz H.  
THERAPEUTIC APHERESIS AND DIALYSIS, vol.24, no.3, pp.290-299, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Oral Candida Colonization as a Risk Factor for Chronic Inflammation and Atherosclerosis in Hemodialysis Patients**  
Yeter H. H., Erten Y., Sevmez H., Korucu B., Kalkancı A., Elbeg S., Altok K., Bali M., Yılmaz H.  
THERAPEUTIC APHERESIS AND DIALYSIS, vol.23, no.6, pp.542-549, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Fracture resistance of monolithic and veneered all-ceramic four-unit posterior fixed dental prostheses after artificial aging**  
Gungor M., Nemli S., Turhan Bal B., Tamam E., Yılmaz H., Aydın C.  
JOURNAL OF ORAL SCIENCE, vol.61, no.2, pp.246-254, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Fracture strength of CAD/CAM fabricated lithium disilicate and resin nano ceramic restorations used for endodontically treated teeth**  
Gungor M., Turhan Bal B., Yılmaz H., Aydın C., Nemli S.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.36, no.2, pp.135-141, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of stress distributions occurring on zirconia and titanium implant-supported prostheses: A three-dimensional finite element analysis**  
Gungor M., Yılmaz H.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.116, no.3, pp.346-355, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Clinical and radiographic evaluation of new dental implant system: Results of a 3-year prospective study**  
Nemli S., Gungor M., Aydın C., Yılmaz H., Turhan Bal B., Kaşko Arıcı Y.  
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.11, no.1, pp.29-34, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of biogeneric design techniques with. CEREC CAD/CAM system**  
Arslan Y., Nemli S., Gungor M., Tamam E., Yılmaz H.  
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, vol.7, no.6, pp.431-436, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of surface treatments on the biaxial flexural strength, phase transformation, and surface roughness of bilayered porcelain/zirconia dental ceramics**  
Gungor M., Yılmaz H., Nemli S., Turhan Bal B., Aydın C.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.113, no.6, pp.585-595, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Metal-Free Restorations: Esthetic Considerations, Treatment Planning, Preparation, Manufacturing,**

## **Luting, and Followup**

Çöttert H. S., Yılmaz H., Kurtoğlu C., Aguiar F. H. B., Guler A. U.

BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol.2015, 2015 (SCI-Expanded)

- X. **An Overview of Zirconia Dental Implants: Bask Properties and Clinical Application of Three Cases**  
Gungor M., Aydın C., Yılmaz H., Gul E. B.  
JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY, vol.40, no.4, pp.485-494, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Biaxial flexural strength and phase transformation of Ce-TZP/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> and Y-TZP core materials after thermocycling and mechanical loading**  
Gungor M., YILMAZ H., AYDIN C., NEMLİ S., TURHAN BAL B., Tiras T.  
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, vol.6, no.3, pp.224-232, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Influence of Pigments and Pigmenting Methods on Color Stability of Different Silicone Maxillofacial Elastomers After 1-Year Dark Storage**  
Bankoğlu Güngör M., Oral I., Gul E. B., Yılmaz H.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.24, no.3, pp.720-724, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Esthetic, functional, and prosthetic outcomes with implant-retained finger prostheses**  
Aydın C., Nemli S., Yılmaz H.  
PROSTHETICS AND ORTHOTICS INTERNATIONAL, vol.37, no.2, pp.168-174, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **A SINGLE-TOOTH, TWO-PIECE ZIRCONIA IMPLANT LOCATED IN THE ANTERIOR MAXILLA: A CLINICAL REPORT**  
AYDIN C., YILMAZ H., BANKOĞLU GÜNGÖR M.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.109, no.2, pp.70-74, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **QUALITY OF LIFE OF PATIENTS WITH IMPLANT-RETAINED MAXILLOFACIAL PROSTHESES: A PROSPECTIVE AND RETROSPECTIVE STUDY**  
NEMLİ S., AYDIN C., YILMAZ H., TURHAN BAL B., Arici Y. K.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.109, no.1, pp.44-52, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Finite Element Analysis of Stress Distribution with Splinted and Nonsplinted Maxillary Anterior Fixed Prostheses Supported by Zirconia or Titanium Implants**  
TURHAN BAL B., Caglar A., AYDIN C., YILMAZ H., BANKOĞLU GÜNGÖR M., Eser A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS, vol.28, no.1, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of fatigue on fracture toughness and phase transformation of Y-TZP ceramics by X-ray diffraction and Raman spectroscopy**  
NEMLİ S., YILMAZ H., AYDIN C., TURHAN BAL B., Tiras T.  
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS, no.2, pp.416-424, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Stability Measurements of Craniofacial Implants by Means of Resonance Frequency Analysis: 1-Year Clinical Pilot Study**  
Karakoca-Nemli S., AYDIN C., YILMAZ H., Sarisoy S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS, vol.27, no.1, pp.187-193, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **A Method for Fabricating an Implant-Retained Orbital Prosthesis Using the Existing Prosthesis**  
Karakoca-Nemli S., AYDIN C., YILMAZ H., TURHAN BAL B.  
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, vol.20, no.7, pp.583-586, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Three-Dimensional Finite Element Analysis of Titanium and Yttrium-Stabilized Zirconium Dioxide Abutments and Implants**  
Caglar A., TURHAN BAL B., Karakoca S., AYDIN C., YILMAZ H., Sarisoy S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS, vol.26, no.5, pp.961-969, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of fatigue on biaxial flexural strength of bilayered porcelain/zirconia (Y-TZP) dental ceramics**  
YILMAZ H., NEMLİ S., AYDIN C., TURHAN BAL B., Tiras T.  
DENTAL MATERIALS, vol.27, no.8, pp.786-795, 2011 (SCI-Expanded)

- XXII. **Retrospective Study of Implant-Retained Orbital Prostheses: Implant Survival and Patient Satisfaction**  
NEMLİ S., AYDIN C., YILMAZ H., Sarisoy S., Kasko Y.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.21, no.4, pp.1178-1183, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **RETROSPECTIVE STUDY OF TREATMENT OUTCOMES WITH IMPLANT-RETAINED EXTRAORAL PROSTHESES: SURVIVAL RATES AND PROSTHETIC COMPLICATIONS**  
Karakoca S., AYDIN C., YILMAZ H., TURHAN BAL B.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.103, no.2, pp.118-126, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Radiation-Induced Leiomyosarcoma of the Maxillofacial Region: Facial Reconstruction With Implant-Retained Prosthesis**  
Karakoca S., AYDIN C., YILMAZ H., TURHAN BAL B.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.21, no.1, pp.262-266, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **Evaluation of Stresses Occurring on Three Different Zirconia Dental Implants: Three-Dimensional Finite Element Analysis**  
Caglar A., TURHAN BAL B., AYDIN C., YILMAZ H., ÖZKAN S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS, vol.25, no.1, pp.95-103, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Influence of Surface Treatments on Surface Roughness, Phase Transformation, and Biaxial Flexural Strength of Y-TZP Ceramics**  
Karakoca S., YILMAZ H.  
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS, no.2, pp.930-937, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Histopathologic study of rat connective tissue responses to maxillofacial silicone elastomers.**  
TURHAN BAL B., YILMAZ H., AYDIN C., Karakoca S., Tokman B.  
Journal of materials science. Materials in medicine, vol.20, no.9, pp.1901-7, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **In Vitro Evaluation of Cytotoxicity of Soft Lining Materials on L929 Cells by MTT Assay**  
Ozdemir K. G., YILMAZ H., Yilmaz S.  
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS, no.1, pp.82-86, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **In Vitro Cytotoxicity of Maxillofacial Silicone Elastomers: Effect of Accelerated Aging**  
TURHAN BAL B., YILMAZ H., AYDIN C., Karakoca S., Yilmaz S.  
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS, no.1, pp.122-126, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **SURVIVAL RATES AND PERIIMPLANT SOFT TISSUE EVALUATION OF EXTRAORAL IMPLANTS OVER A MEAN FOLLOW-UP PERIOD OF THREE YEARS**  
Karakoca S., AYDIN C., YILMAZ H., TURHAN BAL B.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.100, no.6, pp.458-464, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXI. **An impression technique for implant-retained orbital prostheses**  
Karakoca S., AYDIN C., YILMAZ H., KORKMAZ T.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.100, no.1, pp.52-55, 2008 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Influence Of Low-Temperature Degradation On Phase Transformation And Biaxial Flexural Strength On Different High-Translucent 4Y-PSZ, 5Y-PSZ, 6Y-PSZ Monolithic Zirconia**  
Doğru G., Yilmaz H.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.14, no.1, pp.45-53, 2024 (ESCI)
- II. **Influence of Finishing Procedures on Surface Roughness and Biaxial Flexural Strength of High-translucent 4Y-PSZ, 5Y-PSZ, and 6Y-PSZ Monolithic Zirconia**  
Doğru G., Demiralp E., Koçak E., Örcü H. H., Aydın P. D. C., Yilmaz H.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, no.1, pp.166-175, 2023 (ESCI)

- III. **Nanoparticles And Their Application In Prosthetic Dentistry**  
Gürsoy E., Yılmaz H.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.13, no.3, pp.1-24, 2023 (ESCI)
- IV. **Comparison Of The Effect Of Surface Conditioning Methods On The Bond Strength Of Different Zirconia Reinforced Lithium Silicate And Hybrid Ceramics To Resin Cement**  
Sevmez H., Yılmaz H.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.11, no.3, pp.554-563, 2021 (ESCI)
- V. **Additive Manufacturing (3D Printing) Methods and Applications in Dentistry**  
Demiralp E., Doğru G., Yılmaz H.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.11, no.1, pp.182-190, 2021 (ESCI)
- VI. **DİŞ HEKİMLİĞİNDE YENİ GELİŞTİRİLEN YÜKSEK TRANSLÜSENTMONOLİTİK PARSİYEL STABİLİZE ZİRKONYA SİSTEMLERİNİN OPTİK VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: DERLEME**  
Doğru G., Demiralp E., Yılmaz H.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.31, no.4, pp.669-675, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Fracture resistance of different implant supported ceramic abutment/crown systems.**  
Gungor M., Nemli S., Yılmaz H., Aydın C.  
European oral research, vol.53, no.2, pp.80-87, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Resin Matrix Ceramics**  
SEVMEZ H., BANKOĞLU GÜNGÖR M., YILMAZ H.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.25, no.3, pp.351-359, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Rezin Matriks Seramikler**  
SEVMEZ H., BANKOĞLU GÜNGÖR M., YILMAZ H.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.25, no.3, pp.351-359, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Tam seramik restorasyonlarda uygulanan yüzey işlemleri**  
Sevmez H., Bankoğlu Güngör M., Yılmaz H.  
Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, vol.39, no.3, pp.148-159, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Surface Treatments of All Ceramic Restoration**  
Sevmez H., Bankoğlu Güngör M., Yılmaz H.  
Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, vol.39, no.3, pp.148-159, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Clinical study on the success of posterior monolithic zirconia crowns and fixed dental prostheses: preliminary report**  
Bankoğlu Güngör M., Nemli S., Çağlar A., Aydın C., Yılmaz H.  
Acta Odontologica Turcica, vol.34, no.3, pp.104-108, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Porselen laminate veneerler**  
ERKÜN H. F., BANKOĞLU GÜNGÖR M., YILMAZ H.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, pp.170-183, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Reconstruction of single tooth loss with one piece and two piece zirconia implants Case report**  
TURHAN BAL B., KURT M., BANKOĞLU GÜNGÖR M., YILMAZ H., NEMLİ S.  
Türkiye Klinikleri J Dental Sci Cases,, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Reconstruction of Single Tooth Loss with One Piece and Two Piece Zirconia Implants Case Report Tek Diş Eksikliklerinin Tek Parça ve İki Parça Zirkonya İmplantlarla Rekonstrüksiyonu**  
Turhan Bal B., Kurt M., Bankoğlu Güngör M., Yılmaz H., Nemli S.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Olgu Dergisi, vol.2, no.2, pp.60-65, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Effect of Thermal and Mechanical Aging on Fracture Toughness of Y TZP Core Materials**  
Bankoğlu Güngör M., Yılmaz H., Turhan Bal B., Nemli S., Sindel P. T., Aydın C.  
Acta Odontologica Turcica, no.-, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Clinical and radiographic evaluation of immediate loaded one piece zirconia implants after 18 months function**  
Bankoğlu Güngör M., Aydın C., Yılmaz H., Türkcan İ.  
Journal of Implant and Advanced Clinical Dentistry, vol.5, no.11, pp.39-49, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Diş Hekimliğinde zirkonya implantlar ve protetik uygulamaları**

BANKOĞLU GÜNGÖR M., YILMAZ H.

ADO (Ankara Dişhekimleri Odası) Klinik Bilimler Dergisi, vol.5, no.3, pp.958-967, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

- XIX. **İmplant Destekli Burun Protezlerinde İmplant Başarısının ve Yumuşak Doku Sağlığının Değerlendirilmesi**  
NEMLİ S., AYDIN C., YILMAZ H., TURHAN BAL B., KAŞKO ARICI Y.  
Gazi Üniv Diş Hek Fak Derg., 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Single tooth zirconia implant located in anterior maxilla A clinical report**  
AYDIN C., YILMAZ H., ÖZKAN ATA S.  
NY State Dental Journal, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Hipoalerjenik ve geleneksel protez kaide materyallerinin L 929 fare fibroblastları üzerindeki sitotoksitelerinin in vitro olarak incelenmesi**  
NEMLİ S., TURHAN BAL B., YILMAZ H., AYDIN C., YILMAZ Ş.  
ADO Klinik Bilimler Derg., 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Reconstruction of total maxillectomy defect with implant retained obturator prosthesis**  
AYDIN C., DELİLBAŞI E. A., YILMAZ H., NEMLİ S., TURHAN BAL B.  
NY State Dental Journal, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Değişik dezenfektanların yumuşak astar maddelerine etkisinin mikrobiyolojik olarak değerlendirilmesi**  
Yılmaz H., Aydın C., Turhan B B., Özçelik B., Abbasoğlu U.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.9, no.1, pp.15-24, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Akrilik rezinlerin güçlendirilme yöntemleri**  
YILMAZ H., AYDIN C.  
Atatürk Uni Diş Hek Fak Derg, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Dental implantların immedat yüklenmesi**  
YILMAZ H., AYDIN C.  
Atatürk Uni Diş Hek Fak Derg, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Cam fiber ile güçlendirilmiş iki değişik kaide rezininin su emilim ve çözünürlük değerlerinin belirlenmesi**  
YILMAZ H., AYDIN C., ÇAĞLAR A., Ocak F.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Diş teknisyenlerinin die spacer hakkındaki bilgilerinin değerlendirilmesi**  
YILMAZ H., YALUĞ Ö. S., AYDIN C.  
G U Diş Hek Fak Derg, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Die spacer kullanımının kron tutuculuğuna etkisi**  
YILMAZ H., YALUĞ Ö. S., AYDIN C.  
G Ü Dişhek Fak Derg, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Değişik kron körü veneer materyallerinin su emilim ve çözünürlük değerlerinin tespit edilmesi**  
YILMAZ H., AYDIN C., YALUĞ Ö. S.  
G Ü Dişhek Fak Derg, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **İmplant Destekli Kanatlı Köprülerin Kuvvet Dağılımı Yönünden İncelenmesi**  
AYDIN C., KORKMAZ T., YILMAZ H., YAMALIK M. K.  
Cum Uni Dis Hek Fak Derg, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Titanyum ve titanyum porselenleri arasındaki ısıl uyumluluk**  
YILMAZ H., KORKMAZ T., AYDIN C.  
A Ü Dişhek Fak Derg, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Cam fiber ile güçlendirilmiş yeni bir kompozit rezin materyalinin bükülme dayanıklılığının incelenmesi**  
AYDIN C., KORKMAZ T., YILMAZ H., ATLI Y., ZAN T.  
G.U. Diş Hek Fak Derg, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Değişik kron köprü veneer materyallerinin sertliklerinin incelenmesi**  
AYDIN C., YILMAZ H., KORKMAZ T., ATLI Y., ZAN T.

- Cum U Dis Hek Fak Derg, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Laminate veneer kesim tekniği Bir vaka nedeniyle**  
YALUĞ Ő. S., YILMAZ C., YILMAZ H., KORKMAZ T., AYDIN C.  
Atatürk Uni Diş Hek Fak Derg, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Değişik kenar açılarıyla hazırlanan metal alaşımların yzey el pŕozite yoğunluğu ve dŕkŕm hatası yŕnŕnden incelenmesi**  
YILMAZ C., YALUĞ Ő. S., YILMAZ H., KORKMAZ T., AYDIN C.  
G Ő Diş Hek Fak Derg, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Porselen kompozit bağlantısında tekrarlanan simantasyonların tutuculuk ŕzerine etkisi**  
YALUĞ Ő. S., YILMAZ H., YILMAZ C., KORKMAZ T., AYDIN C.  
G U Diş Hek Fak Derg, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Sabit protetik restorasyonlarda kron kenar sonlanmalarına tesviye ve polisaj işlemlerinin etkisi**  
YALUĞ Ő. S., YILMAZ H., YILMAZ C., KORKMAZ T., AYDIN C.  
G U Diş Hek Fak Derg, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **CAD/CAM Sisteminde Őretilen Lityum Disilikat ve Feldspatik Seramik Veneerlerin Karşılaştırılması: Pŕrŕzlendirilen Zirkonya Yzeyine Bağlanma Dayanımı ve Başarısızlık Analizi**  
Bankoğlu Gŕngŕr M., Sevmez H., Nemli S., Turhan Bal B., Aydın C., Yılmaz H.  
in: Dental Adezyon ve Adeziv Diş Hekimliği, Serdar Őttert, Editor, Tŕrkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, Ankara, pp.82-89, 2021
- II. **CAD/CAM sisteminde ŕretilen lityum disilikat ve feldspatik seramik veneerlerin karşılaştırılması: pŕrŕzlendirilen zirkonya yzeyine bağlanma dayanımı ve başarısızlık analizi.**  
Bankoğlu Gŕngŕr M., Sevmez H., Nemli S., Turhan Bal B., Aydın C., Yılmaz H.  
in: Dental Adezyon ve Adeziv Diş Hekimliği, Serdar Őttert, Editor, Tŕrkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.82-89, 2021
- III. **CAD/CAM Sisteminde Őretilen Lityum Disilikat ve Feldspatik Seramik Veneerlerin Karşılaştırılması: Pŕrŕzlendirilen Zirkonya Yzeyine Bağlanma Dayanımı ve Başarısızlık Analizi**  
Yılmaz H.  
in: Dental Adezyon ve Adeziv Diş Hekimliği , Serdar Őttert, Editor, Tŕrkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, Ankara, pp.82-89, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effects of Surface Treatments on the Shear Bond Strength Between Hybrid and Zirconia Reinforced Lithium Silicate Ceramics and Resin Cement**  
SEVMEZ H., YILMAZ H.  
TDB 25. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi-2019, 4 - 07 September 2019
- II. **Kronik bŕbrek rahatsızlığı olan hastalarda diş sayısı, protez durumu ve beslenme arasındaki ilişki.**  
SEVMEZ H., BANKOĞLU GŐNGŐR M., YETER H. H., ERTEN Y., ELBEG ř., YILMAZ H.  
TDB 25. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Turkey, 4 - 07 September 2019
- III. **Ultraviyole koruyucuların maksillofasiyal silikonların mekanik ŕzellikleri ŕzerine etkisi.**  
BANKOĞLU GŐNGŐR M., NEMLİ S., TURHAN BAL B., YILMAZ H., KAşKO ARICI Y.  
TDB 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Turkey, 27 - 30 September 2018
- IV. **Effect of surface treatments on shear bond strength of Cad-on systems.**  
SEVMEZ H., BANKOĞLU GŐNGŐR M., NEMLİ S., TURHAN BAL B., AYDIN C., YILMAZ H.  
42nd Annual Conference of the Prosthodontic Association (EPA), 13 - 15 September 2018
- V. **Oral Candida Colonization As A Risk Factor For Chronic Inflammation and Atherosclerosis in**

## Hemodialysis Patients

YETER H. H., ERTEEN Y., SEVMEZ H., KORUCU B., KALKANCI A., ELBEG Ş., ALTOK K., YILMAZ H.

36th Annual Meeting of the International Society of Blood Purification, Skopje, Macedonia, 6 - 09 September 2018

- VI. **Esthetic rehabilitation of maxillary incisors with laminate veneer restorations generated with chairside CAD/CAM system (Maksiller keser dişlerin hasta başı CAD/CAM sistemi ile üretilen laminate veneer restorasyonlar ile estetik rehabilitasyonu: Vaka sunumu)**  
SEVMEZ H., BANKOĞLU GÜNGÖR M., YILMAZ H.  
21. Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 15 October 2017
- VII. **Maksiller keser dişlerin hasta başı Cad/Cam sistemi ile üretilen laminate veneer restorasyonlar ile estetik rehabilitasyonu: Vaka sunumu..**  
SEVMEZ H., BANKOĞLU GÜNGÖR M., YILMAZ H.  
21. Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi, 13 - 15 October 2017
- VIII. **Cerec CAD CAM sisteminde biojenerik tasarım tekniklerinin değerlendirilmesi**  
ARSLAN Y., NEMLİ S., BANKOĞLU GÜNGÖR M., TAMAM E., YILMAZ H.  
TPİD 2015, 22. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, 12 - 14 November 2015
- IX. **Aşırı madde kaybına uğramış endodontik tedavili maksiller ön dişlerin CAD/CAM yöntemiyle tek seansta estetik restorasyonu:2 vaka sunumu**  
BANKOĞLU GÜNGÖR M., NEMLİ S., DOĞAN A., YILMAZ H., AYDIN C.  
22. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015
- X. **Cerec Cad Cam sisteminde biyojenerik tasarım tekniklerinin değerlendirilmesi**  
ARSLAN Y., NEMLİ S., BANKOĞLU GÜNGÖR M., TAMAM E., YILMAZ H.  
22. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, 12 - 15 November 2015
- XI. **Aşırı Madde kaybına uğramış endodontic tedavili maksiller ön dişlerin CAD CAM yöntemiyle tek seansta estetik restorasyonu 2 vaka sunumu**  
BANKOĞLU GÜNGÖR M., NEMLİ S., DOĞAN A., YILMAZ H., AYDIN C.  
22. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, 12 - 15 November 2015
- XII. **Yüz bölgesine uygulanan implantların uzun dönem stabiliteilerinin rezonans frekans analizi yöntemi ile değerlendirilmesi**  
NEMLİ S., BANKOĞLU GÜNGÖR M., YILMAZ H., AYDIN C., KAŞKO ARICI Y.  
22. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, 12 - 15 November 2015
- XIII. **Effect of surface treatments on flexural strength of bilayered ceramics**  
BANKOĞLU GÜNGÖR M., YILMAZ H., NEMLİ S., TURHAN BAL B., AYDIN C.  
38th Annual Conference of the European Prosthodontic Association, İstanbul, Turkey, 25 - 27 September 2014
- XIV. **Reconstruction of single tooth loss with titanium or zirconia implants and abutments**  
KURT M., BANKOĞLU GÜNGÖR M., TURHAN BAL B., NEMLİ S., YILMAZ H.  
38th Annual Conference of European Prosthodontic Association, İstanbul, Turkey, 25 - 27 September 2014, pp.210
- XV. **Fracture strength of endodontically treated teeth restored with different post and crown materials**  
BANKOĞLU GÜNGÖR M., NEMLİ S., YILMAZ H., AYDIN C., TURHAN BAL B.  
38th Annual Conference of the European Prosthodontic Association, İstanbul, Turkey, 25 - 27 September 2014
- XVI. **Evaluation of stresses occurring on zirconia implants, abutments and periimplant tissues with three dimensional finite element analysis**  
BANKOĞLU GÜNGÖR M., YILMAZ H.  
19th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), Belgrade, Serbia, 24 - 27 April 2014
- XVII. **Biaxial flexural strength and phase transformation of Ce-TZP/ Al2O3 and Y-TZP core materials after thermo-cycling and mechanical loading**  
BANKOĞLU GÜNGÖR M., YILMAZ H., AYDIN C., NEMLİ S., TURHAN BAL B.  
19th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), Belgrade, Serbia, 24 - 27 April 2014
- XVIII. **Clinical and radiographic evaluation of IDIcam™ dental implants**  
NEMLİ S., BANKOĞLU GÜNGÖR M., AYDIN C., YILMAZ H., TÜRKCAN İ., KAŞKO ARICI Y.  
101st FDI Annual World Dental Congress, İstanbul, Turkey, 28 - 31 August 2013



- XIX. **Clinical evaluation of submerged and nonsubmerged implants for single-tooth replacements**  
NEMLİ S., BANKOĞLU GÜNGÖR M., AYDIN C., YILMAZ H., TÜRKCAN İ., DEMİRKÖPRÜLÜ H.  
101st FDI Annual World Dental Congress, İstanbul, Turkey, 28 - 31 August 2013
- XX. **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 the European Prosthodontic Association, Rotterdam, Netherlands, 6 - 08 September 2012
- XXI. **Santral diş eksikliğinin iki-parça zirkonya implant ile tedavisi: vaka sunumu**  
BANKOĞLU GÜNGÖR M., AYDIN C., YILMAZ H.  
TDB 19. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 31 May - 02 June 2012
- XXII. **Single-tooth two-piece zirconia implant located in anterior maxilla: clinical report**  
BANKOĞLU GÜNGÖR M., AYDIN C., YILMAZ H.  
35th Annual Congress of European Prosthodontic Association, Bern, Switzerland, 29 September - 01 October 2011
- XXIII. **The Evaluation of The Microbiologic Effect Different Disinfection Solution on Soft Lining Materials**  
Yılmaz H., Aydın C., Turhan B., Özçelik B., Abbasoğlu U.  
Turkish Prosthodontics and Implantology Association International 12th Scientific Congress, İstanbul, Turkey, 23 - 25 May 2002, pp.1-2

## Supported Projects

- YILMAZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Hibrit seramik ve zirkonya katkılı lityum silikat seramik yüzeyine uygulanan yüzey işlemlerinin seramik ve siman arasındaki bağlantı dayanımına etkisinin incelenmesi, 2017 - 2019
- YILMAZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüzey işlemlerinin, CAD-on tekniği ile üretilen iki farklı tüm seramik sisteminde zirkonya ve veneer arasında ki makaslama bağlantı dayanımına etkisinin değerlendirilmesi, 2017 - 2019
- YILMAZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Maksiller anterior bölgeye uygulanan değişik zirkonyum implant destekli protezlerde abutment, implant ve implant çevre dokuda oluşan stres dağılımının üç boyutlu sonlu elemanlar stres analizi ile değerlendirilmesi, 2011 - 2014
- YILMAZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Değişik Y-TZP alt yapı seramik sistemlerinde, mekanik yorulmanın iki eksenli bükülme dayanıklılığına ve X- Ray Difraktometre ve Raman Spektroskopisi ile faz değişimine etkisinin incelenmesi, 2011 - 2013
- YILMAZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, MAKSİLLER ÖN BÖLGE TEK DİŞ EKSİKLİĞİ VAKALARINA UYGULANAN İKİ PARÇALI ZİRKONYUM DİOKSİT İMPLANTLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2010 - 2013
- YILMAZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Dinamik yüklemenin, farklı porselen/Y-TZP altyapı seramik sistemlerinin iki eksenli bükülme dayanıklılığına etkisi, 2009 - 2011
- YILMAZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaşlandırma işleminin farklı silikon elastomerlerinin sitotoksitesilerine etkisi..., 2007 - 2009
- YILMAZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Zirkonyum Esaslı 3 Farklı Tüm Porselen Sisteminde Yüzey İşlemlerinin Ortalama Yüzey Pürüzlülüğüne Ve Bükülme Dayanıklılığına Etkisinin Araştırılması Ve XC-Ray Difraktometre Yüzey Analizleri İle İncelenerek Değerlendirilmesi, 2006 - 2008
- YILMAZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Değişik Tam Seramik Sistemlerinin Mekanik Özelliklerinin İki Eksenli Bükülme Dayanç Ve İndentasyon Kırılma Tokluğu Testleri Kullanılarak İncelenmesi, 2004 - 2006
- YILMAZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Dört farklı yumuşak astar materyalinin sistotoksitesinin fore gingival fibroblastları üzerine etkisinin invitro olarak değerlendirilmesi, 2003 - 2005

## Metrics

Publication: 95

Citation (WoS): 768

Citation (Scopus): 804

H-Index (WoS): 16

H-Index (Scopus): 16