

## Assoc. Prof. GÜLER YILDIRIM AVCU

### Personal Information

**Email:** guler.yildirim@inonu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.inonu.edu.tr/guler.yildirim>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8461-7774

Publons / Web Of Science ResearcherID: K-2278-2017

ScopusID: 57192983105

Yoksis Researcher ID: 25283

### Education Information

Dental Specialty, Inonu University, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi, Turkey 2012 - 2015

Undergraduate, Gazi University, Klinik Bilimler, Turkey 2006 - 2011

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Dental Specialty, Tam Seramik Sistemlerin Kenar ve İç Uyumlarının Mikro Bilgisayarlı Tomografi ile İncelenmesi , Inonu University, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi, 2015

### Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Prosthetic Dentistry, Total Partial Dentures, Crown Bridge, Jaw Facial Prosthesis

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul Okan University, Faculty Of Dentistry, 2021 - Continues

Associate Professor, Inonu University, Diş Hekimliği Fakültesi, 2020 - 2021

Assistant Professor, Inonu University, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi, 2018 - 2020

Assistant Professor, Inonu University, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi, 2015 - 2018

Research Assistant, Inonu University, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi, 2012 - 2015

### Courses

Protetik diş tedavisi, Undergraduate, 2021-2022

Protetik diş tedavisi, Undergraduate, 2021-2022

Protetik diş tedavisi, Undergraduate, 2020-2021  
Çene ve yüz protezleri, Undergraduate, 2020-2021  
Çene ve yüz protezleri, Undergraduate, 2019-2020  
Protetik diş tedavisi, Undergraduate, 2019-2020  
3. Sınıf Maddeler Bilgisi, Undergraduate, 2018-2019  
5. Sınıf Protetik Diş Tedavisi (Staj), Undergraduate, 2018-2019  
3. Sınıf Protetik Diş Tedavisi, Undergraduate, 2018-2019  
3.Sınıf Protetik Diş Tedavisi, Undergraduate, 2017-2018  
5. Sınıf Çene-Yüz Protezi, Undergraduate, 2017-2018  
5.Sınıf İmplantoloji, Undergraduate, 2017-2018  
3.Sınıf Çene Hareketleri ve Oklüzyon, Undergraduate, 2017-2018  
4.Sınıf Protetik Diş Tedavisi, Undergraduate, 2016-2017  
3. Sınıf Protetik Diş Tedavisi, Undergraduate, 2016-2017

## Advising Theses

Yıldırım Avcu G., Tatar N., Farklı içerik ve tasarımda üretilen post sistemlerinin itmedayanımlarının karşılaştırılması, Dental Specialty, A.KARABAŞ(Student), 2020  
Yıldırım Avcu G., Farklı yöntemler ve kalınlıklarda hazırlanan implant üstü metal altyapıların kenar ve iç uyumlarına tekrarlanan fırınlamanın etkisi, Dental Specialty, A.ÖĞÜNÇ(Student), 2019  
Yıldırım Avcu G., Farklı açıda üç farklı estetik dayanak materyalinin CAD/CAM sistemi ile üretilen kronlara bağlanma dayanımının değerlendirilmesi, Dental Specialty, İ.SALGINCI(Student), 2019  
YILDIRIM AVCU G., ÜÇ FARKLI ÖLÇÜ MADDESİNİN ZAMANA BAĞLI BOYUTSAL STABİLİTELERİNİN VE ISLANABİLİRLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, Dental Specialty, G.Karaaslan(Student), 2017

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

- I. **Evaluation of tensile strength of different esthetic coping materials to Ti-base and monolithic zirconia crowns**  
Salginci I., YILDIRIM AVCU G., Ozcan M.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.36, no.8, pp.895-904, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of repeated firings on the marginal and internal adaptation of implant-supported metal-ceramic restorations fabricated with different thicknesses and fabrication methods**  
Ogunc A., YILDIRIM AVCU G.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.125, no.3, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of fracture resistance of inlay-retained fixed partial dentures fabricated with different monolithic zirconia materials**  
Gumus H. S., Polat N. T., YILDIRIM AVCU G.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.119, no.6, pp.959-964, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of marginal and internal adaptation of hybrid and nanoceramic systems with microcomputed tomography: An in vitro study**  
YILDIRIM AVCU G., Uzun I. H., KELEŞ A.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.118, no.2, pp.200-207, 2017 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The impact of anatomical, prosthetic features, and implant location on quality of life among locator-retained mandibular overdenture wearers**

YILDIRIM AVCU G.

Medicine Science International Medical Journal, vol.8, no.1, pp.176-179, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

**II. In vitro evaluation of shear bond strength of resin cements to computer-aided design/computer-aided manufacturing (CAD/CAM) framework materials**

YILDIRIM AVCU G.

International Journal of Scientific and Technological Research, vol.5, no.2, pp.93-97, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

**III. 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)

**IV. Fracture Resistance of CAM-CAD Ceramic Crowns : An in vitro analysis**

YILDIRIM G.

SciFed Dental & Oral Research Journal, vol.1, pp.1-7, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

**V. Diş Hekimliğinde Silan Uygulamaları**

YILDIRIM G., Uzun İ. H.

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Dergisi, vol.15, pp.123-130, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

**VI. Dijital Ölçü Sistemleri**

YILDIRIM G., Uzun İ. H.

Dicle Diş Hekimliği Dergisi, vol.16, no.2, pp.292-300, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

**VII. Endodontik Tedavili Dişlerin Restorasyonunda Post Materyalleri**

Ahmetoğlu F., ŞİMŞEK N., YILDIRIM G., POLAT N. T.

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.24, no.1, pp.153-157, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

**VIII. Restoring function and aesthetics in amelogenesis imperfecta: A case report**

Uzun İ. H., YILDIRIM G., Çivitçi F., Öğreten A. T.

International Journal of Dental Clinics, vol.6, no.4, pp.19-20, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

**IX. Restoring function and aesthetics in amelogenesis imperfect: A case report**

UZUN İ. H., YILDIRIM G., ÇİVİTÇİ F., AYŞE TUBA Ö.

International Journal of Dental Clinics, vol.6, no.4, pp.19-20, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. Comparison of The Push - Out Bond Strength of Post Systems Produced in Different Content and Design**

Karabaş A., Yıldırım Avcu G., Tatar N., Çebi Gül B.

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi 1. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Sivas, Turkey, 23 - 25 November 2021, pp.253-254

**II. Comparative Biomechanical Analysis of All-on-4® and Trefoil™ Implant Treatment Protocols**

Baki N., Yıldırım Avcu G., Tuzlali M.

25th Scientific Congress of Turkish Prosthodontics and Implantology Association, Muğla, Turkey, 4 - 07 November 2021, pp.86

**III. The Effect of Age and Gender in Terms of Socioeconomic Situation on the Selection of Implants with Different Prices A Retrospective Study**

TAŞ H., YILDIRIM AVCU G., TUZLALI M.

implant masters sempozyumu, 15 - 18 October 2020

**IV. Rehabilitation of Complete Edentulous Patients with Implant Supported Prosthesis: Case Series**

KARABAŞ A., TUZLALI M., YILDIRIM AVCU G.

24. International Scientific Congress of Turkish Prosthodontics and Implantology Association, Muğla, Turkey, 31 October - 03 November 2019

**V. Maksiller Sinüs Defektli Hastanın Protetik Rehabilitasyonu: Olgu Sunumu**

KARABAŞ A., TUZLALI M., YILDIRIM AVCU G., ÇEBİ B.

Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 September 2019

- VI. **Farklı açıldaki estetik dayanakların monolitik zirkonya kronlara bağlanma dayanımının değerlendirilmesi**  
SALGINCI İ., YILDIRIM AVCU G.  
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 September 2019
- VII. **Protetic Rehabilitation of Patient with Maxillary Sinus Defect: Case Report**  
KARABAŞ A., TUZLALI M., YILDIRIM AVCU G., ÇEBİ B.  
TDA 25th International Dental Congress, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019
- VIII. **Farklı yöntemler ve kalınlıklarda hazırlanan implant üstü metal altyapıların kenar ve iç uyumlarına tekrarlanan fırınlamanın etkisi**  
ÖĞÜNÇ A., YILDIRIM AVCU G.  
2. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 28 - 30 June 2019
- IX. **Üst Çene Tam Dişsiz Hastanın İmplant Destekli Sabit Protez ile Rehabilitasyonu**  
ÖĞÜNÇ A., YILDIRIM AVCU G.  
2. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 28 - 30 June 2019
- X. **Questionnaires for evaluating the quality of life of conventional and implant-supported prosthesis wearers**  
YILDIRIM G.  
Meffert Implant Enstitüsü Full Ark Immediate Implant Reconstruction Symposium, 4 - 07 October 2018
- XI. **Üst çene tam dişsiz hastanın toronto protez ile rehabilitasyonu**  
ÖĞÜNÇ A., YILDIRIM AVCU G.  
6. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Dicle Sempozyumu, Diyarbakır, Turkey, 2 - 04 November 2018
- XII. **İmplantüstü overdenture kullanan hastalarda anatomik ve protetik özelliklerin yaşam kalitesine etkisi**  
KARABAŞ A., YILDIRIM AVCU G.  
6. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Dicle Sempozyumu, 2 - 04 November 2018
- XIII. **Palatal defekti olan tam dişsiz hastanın protetik rehabilitasyonu: Olgu sunumu**  
ÖĞÜNÇ A., YILDIRIM AVCU G.  
6. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Dicle Sempozyumu, 2 - 04 November 2018
- XIV. **Farklı asit uygulamalarının CAD-CAM seramiklerin makaslama bağlanma dayanımı üzerine etkisi**  
YILDIRIM AVCU G., ERARSLAN Ö.  
Türk Dişhekimleri Birliği 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 27 - 30 September 2018
- XV. **Dental estetik memnuniyeti ile ilişkili yaşam kalitesi ölçeği: Türkçe versiyonu**  
YILDIRIM AVCU G.  
Türk Dişhekimleri Birliği 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 27 - 30 September 2018
- XVI. **Gömülü Maksiller Kanin Dişin Multidisipliner Tedavisi: Olgu Sunumu**  
ÖĞÜNÇ A., YILDIRIM AVCU G.  
TDB 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 27 - 30 September 2018
- XVII. **İleri Derecede Atrofik Maksillanın, Hibrit Protez ile Full Ark Rehabilitasyonu**  
ÖZTÜRK O., YILDIRIM AVCU G., YOLCU Ü.  
TDB 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018
- XVIII. **Üç Farklı Elastomerik Ölçü Maddesinin İslanabilirliklerinin karşılaştırılması**  
KARAASLAN G., ARSLAN MALKOÇ M., YILDIRIM G., MALKOÇ S.  
23. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 9 - 12 November 2017
- XIX. **Çift Taraflı Dudak Damak Yarıklı Hastada Anterior Maksillanın Protetik Rehabilitasyonu: Vaka Raporu**  
KARABAŞ A., YILDIRIM G.  
Türk Diş Hekimliği Birliği 23. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017
- XX. **Konjenital Lateral Diş Eksikliğinin Mini İmplant ile Tedavisi**  
AKTAŞ Ç., YILDIRIM G., GÜL AYGÜN E. B.

- Türk Diş Hekimliği Birliği 23. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017
- XXI. **Anterior Derin Kapanışla Birlikte Görülen Maloklüzyonun Protetik Tedavisi: Vaka Raporu**  
AKTAŞ Ç., YILDIRIM G.  
Türk Diş Hekimliği Birliği 23. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017
- XXII. **Treacher Colins Sendromlu Hastanın Protetik Rehabilitasyonu**  
AKTAŞ Ç., YILDIRIM G., POLAT N. T.  
Türk Diş Hekimliği Birliği 23. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017
- XXIII. **Comparison of Time-Dependent 2D and 3D Dimensional Stability with Micro-Computerized Tomography**  
KARAASLAN G., ARSLAN MALKOÇ M., YILDIRIM G., MALKOÇ S.  
FDI World Dental Congress, Madrid, Spain, 29 August - 01 September 2017
- XXIV. **Fracture resistance of CAD-CAM ceramic crowns: An in vitro analysis**  
YILDIRIM AVCU G., UZUN İ. H.  
1. International ORAD congress, 18 - 20 November 2016
- XXV. **Overdenture implant uygulaması öncesi horizontal kemik kaybının otojen blok greft ile ogmentasyonu: İki vaka sunumu**  
KIRTAY M., TURAN A., YILDIRIM AVCU G.  
Türk Oral ve Maksillofasial Cerrahi Derneği 23. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 30 May 2016
- XXVI. **Increasing of insufficient interoccluzal distance with alveoloplasty prior to the implant: Case report**  
ELTAŞ DENGİZEK Ş., ELTAŞ A., YILDIRIM AVCU G., KARAASLAN G.  
21st BaSS, 12 - 15 May 2016
- XXVII. **Evaluation Of Marginal And Internal Adaptation Of Hybrid And Nano Ceramic Systems With Micro Computed Tomography**  
YILDIRIM G., UZUN İ. H., KELEŞ A.  
21st BaSS, 12 - 15 May 2016
- XXVIII. **Aşırı Harap Olmuş Premolar Dişlerin Nano Rezin Seramik Esaslı Endokron ile Restorasyonları**  
UZUN İ. H., YILDIRIM G.  
22.Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, 12 - 15 November 2015
- XXIX. **İskeletsel Açık Kapanışa Sahip Erişkin Hastaya Multidisipliner Yaklaşım Vaka Raporu**  
YILDIRIM G., ŞİŞMAN R., POLAT N. T.  
22. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği, 12 - 15 November 2015
- XXX. **Palatal Defektlarin Protetik Rehabilitasyonu**  
AKTAŞ Ç., YILDIRIM G., POLAT N. T.  
İZDO Uluslararası Bahar Sempozyumu, 1 - 03 May 2015
- XXXI. **Monolitik Zirkonyum İnley Tutuculu Sabit Protez Vaka Raporu**  
YILDIRIM G., ŞİRİNER GÜMÜŞ H.  
İZDO Uluslararası Bahar Sempozyumu, 1 - 03 May 2015
- XXXII. **Velofaringeal Defektin Protetik Rehabilitasyonu Olgu Sunumu**  
YILDIRIM G., ŞİRİNER GÜMÜŞ H.  
İZDO Uluslararası Bahar Sempozyumu, 1 - 03 May 2015
- XXXIII. **Polietilen Fiber Destekli Adeziv Köprü Kullanılarak Anterior Diş Eksikliğinin Restorasyonu**  
AKTAŞ Ç., YILDIRIM G.  
İZDO Uluslararası Bahar Sempozyumu, 1 - 03 May 2015
- XXXIV. **Lava Ultimate CAD CAM Blokları ile Posterior Dişlerin Restorasyonları 2 Vaka Raporu**  
YILDIRIM G., UZUN İ. H., ŞİŞMAN R.  
İZDO Uluslararası Bahar Sempozyumu, 1 - 03 May 2015
- XXXV. **İleri derecede rezorbe mandibular arkın implant üstü hibrit protez ile tedavisi Vaka raporu**  
UZUN İ. H., YILDIRIM G., ÖĞRETEEN A. T.  
YYÜ Diş Hekimiği Fakültesi Uluslararası Sempozyumu, 4 - 07 September 2014
- XXXVI. **Anterior diş eksikliğinin adeziv köprü ile restorasyonu 3 vaka sunumu**  
YILDIRIM G., KARAASLAN G., ŞİRİNER H., ARSLAN MALKOÇ M.

## Supported Projects

- DEMİRCİ F., YILDIRIM AVCU G., TAŞ H., TUZLALI M., Project Supported by Higher Education Institutions, ÜÇ BOYUTLU BASKI TEKNİĞİYLE ÜRETİLEN DENTAL MODELLERİN DOĞRULUĞUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2021 - 2022
- YILDIRIM AVCU G., TUZLALI M., BAKI N., Project Supported by Higher Education Institutions, All-on-4 ve Trefoil İmplant Tedavi Protokollerinin Karşılaştırmalı Biyomekanik Analizi, 2020 - 2021
- YILDIRIM AVCU G., KARABAŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı içerik ve tasarımda üretilen post sistemlerinin itme dayanımlarının karşılaştırılması, 2019 - 2021
- YILDIRIM AVCU G., ÖĞÜNÇ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Yöntemler ve Kalınlıklarda Hazırlanan İmplant Üstü Metal Altyapıların Kenar ve İç Uyumlarına Tekrarlanan Fırınlamanın Etkisi, 2018 - 2019
- YILDIRIM AVCU G., SALGINCI İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Açıda 3 Farklı Estetik Dayanak Materyalinin CAD/CAM Sistemi ile Üretilen Kronlara Bağlanma Dayanımının Değerlendirilmesi, 2018 - 2019
- YILDIRIM AVCU G., POLAT N. T., Project Supported by Higher Education Institutions, DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİNDEKİ ÇOK DİSİPLİNLİ ÇALIŞMALAR İÇİN TEMEL MEKANİK LABORATUVARININ OLUŞTURULMASI, 2016 - 2018
- YILDIRIM AVCU G., POLAT N. T., Project Supported by Higher Education Institutions, HASTALARIN ESTETİK TALEPLERİNİ KARŞILAYABİLMEK VE VERİMLİLİĞİ ARTTIRMAK İÇİN İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ ANABİLİM DALI LABORATUVAR ALTYAPISININ GÜÇLENDİRİLMESİ, 2016 - 2018
- YILDIRIM AVCU G., Project Supported by Higher Education Institutions, LAZER SİNERLEME CİHAZIYLA UYUMLU AĞIZ DIŞI TARAMA ÜNİTESİNİN ALINMASI, 2016 - 2017

## Metrics

- Publication: 56  
Citation (WoS): 17  
Citation (Scopus): 15  
H-Index (WoS): 1  
H-Index (Scopus): 1

## Congress and Symposium Activities

105. FDI Annual World Dental Congress, Attendee, Madrid, Spain, 2017
1. ORAD, Attendee, Ankara, Turkey, 2016
- 21th BaSS Congress, Attendee, Banja Luka, Bosnia And Herzegovina, 2016
- Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2016
- İzdo Uluslararası Bahar Sempozyumu, Attendee, Muğla, Turkey, 2015
- Yüzüncü Yıl Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Sempozyumu, Attendee, Van, Turkey, 2014
- European Prosthodontic Association, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014
101. FDI Annual World Dental Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013

## Non Academic Experience

- Other Public Institution, Kovancılar Devlet Hastanesi  
ELAZIĞ KOVANCILAR DEVLET HASTANESİ