

## Asst. Prof. Merve İŞCAN YAPAR

### Personal Information

**Mobile Phone:** [+90 542 543 6386](tel:+905425436386)

**Fax Phone:** [+90 542 543 6386](tel:+905425436386)

**Email:** [m.iscanyapar@atauni.edu.tr](mailto:m.iscanyapar@atauni.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/m.iscanyapar>

### International Researcher IDs

ScholarID: pgetYXQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9712-0978

Yoksis Researcher ID: 49047

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, Turkey 2009 - 2015

Undergraduate, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 2003 - 2008

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Dental Fotoğrafçılık, ae eğitim, 2023

Health&Medicine, Restoratif Kış Sempozyumu ve Anabilim Dalları Toplantısı, Restoratif Diş Hekimliği Derneği, 2022

Vocational Training, !4. Çukurova Diş Hekimleri Günleri, Gaziantep Diş Hekimleri Odası, 2022

Vocational Training, Dijital Diş Hekimliği ve Metaverse, Haleon Health Partner, 2022

### Dissertations

Doctorate, Farklı Pürüzlendirme Yöntemleriyle Denitne Uygulanan Kompozit Rezin ve Cam İyonomer Simn Makaslama Bağlana Dayanımlarının İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi, 2015

### Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Dental Diseases and Treatment, Conservative Dentistry

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği, 2016 - Continues

Research Assistant, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2009 - 2015

## Academic and Administrative Experience

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2023 - Continues  
İnfeksiyon Kontrol komisyonu, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Continues

## Courses

Laminate veneer uygulamaları, Dental Specialty, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Diş Hastalıkları ve Tedavisi , Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2023 - 2024  
Diş Hastalıkları ve Tedavisi Stajı, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Kazanılmış çürük dışı ve ilerleyici sert doku kayıpları ve tedavisi, Doctorate, 2022 - 2023  
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2022 - 2023  
Gülme hattının analizi ve düzenlenmesi, Dental Specialty, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Dişlerde görülen anomaliler, Dental Specialty, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Restoratif tedavide lazerler ve kullanım alanları, Dental Specialty, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2023 - 2024  
Dişlerin kimyasal kompozisyonu ve kalsiyum fosfor mekanizması, Dental Specialty, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Gülme hattının analizi ve düzenlenmesi, Doctorate, 2022 - 2023, 2020 - 2021  
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2022 - 2023  
Toplum Ağız Diş Sağlığı, Undergraduate, 2022 - 2023  
Diş Hastalıkları ve Tedavisi Klinik Uygulamaları III, Doctorate, 2021 - 2022  
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2021 - 2022  
Diş Hastalıkları ve Tedavisi Klinik Uygulama II, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Diş Hastalıkları ve Tedavisi: Klinik Uygulama - I, Doctorate, 2021 - 2022

## Jury Memberships

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Atatürk Üniversitesi, August, 2023  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Atatürk Üniversitesi, June, 2023  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2022  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Atatürk Üniversitesi, September, 2022

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

- I. **The role of visual aids in the clinical success of posterior restorations: Randomized controlled clinical trial**  
ÇUBUKCU İ., İŞCAN YAPAR M.  
Heliyon, vol.10, no.20, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Colour stability of stained composite resins after brushing with whitening toothpaste**  
ÇELİK N., İŞCAN YAPAR M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL HYGIENE, vol.19, no.4, pp.413-420, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Influence of resveratrol application with pulp-capping materials on the genetic expression levels of stem cells.**  
Çelik N., İşcan Yapar M., Taghizadehghalehjoughi A., Nalcı K. A.  
International endodontic journal, vol.53, pp.1253-1263, 2020 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Diş Hekimliği Fakültesinde Klinik Öncesi Verilen Eğitimin Değerlendirilmesi: Anket Çalışması**  
Çubukcu İ., Güleç B., İşcan Yapar M.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.29, no.3, pp.491-498, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Investigation of shear bond strength of different adhesive agents to demineralized enamel with or without resin infiltration**  
Bilgiç R., İşcan Yapar M., Çelik N., Akgül N.  
Journal of Oral Research and Review, vol.15, pp.14-20, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The effect of different curing units on the degree of polymerization of different composite resins**  
Karataş Ö., Yılmaz M. N., Gül P., Sağsöz Ö., İşcan Yapar M.  
Journal of Oral Research and Review, vol.13, no.1, pp.31-36, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Influence of Laser and Ozone Pretreatment on the Shear Bond Strength of Fissure Sealants: An In Vitro Comparative Study**  
ÇELİK N., İŞCAN YAPAR M., KARALAR B., KILIÇ M.  
Journal of Advanced Oral Research, vol.11, no.2, pp.189-195, 2020 (ESCI)
- V. **EFFECT OF SODIUM THIOSULFATE ON BOND STRENGTH OF AN EPOXY RESIN-BASED SEALER TO SODIUM HYPOCHLORIDE- AND CITRIC ACID-TREATED DENTIN**  
DOĞANAY YILDIZ E., ARSLAN H., BÜKER ÖZDEMİR M., UZUN İ., KARATAŞ E., ÖZDOĞAN A., İŞCAN YAPAR M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.30, no.1, pp.55-60, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **EFFECTS OF DESENSITIZERS ON RESIN CEMENT BONDING**  
KUL E., BAYINDIR F., İŞCAN YAPAR M., YEŞİLDAL R.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.30, no.1, pp.107-112, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Farklı Polimerizasyon Tekniklerinin Kompozit Rezinlerin Mekanik Ve Fiziksel Özelliklerine Etkisi.**  
İŞCAN YAPAR M., ÇELİK N., SAĞSÖZ Ö., KARALAR B., SEVEN N., BAYINDIR Y. Z.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi dergisi, vol.30, no.1, pp.26-32, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Oxidative Alteration in Gingival Fibroblast Cells Induced By Bulk-Filland Conventional Flowable Composites**  
Çelik N., İşcan Yapar M., Taghizadehghalehjoughi A.  
Meandros Medical and Dental Journal, vol.19, pp.302-309, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **“BULK-FİLL” VE AKIŞKAN KOMPOZİTLERİN POLİMERİZASYON DERİNLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
KARATAS Ö., İŞCAN YAPAR M., ÖZAKAR İLDAY N., BAYINDIR Y. Z.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.21, no.3, pp.216-220, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Üst Daimi Kesici Dişlerde Talon Tüberkülü Olgu Sunumu**  
MERVE İ. Y., ÖZAKAR İLDAY N., ÇAĞLAYAN F., SEVEN N.  
J Dent Fac Atatürk Uni., vol.7, pp.16-19, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ön Isıtma işleminin Kompozit Rezinlerin Akıcı Kompozit Rezine Bağlanma Dayanımına Etkisi**  
ATEŞ H., ÇUBUKCU İ., İŞCAN YAPAR M.  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Rize, Turkey, 05 May 2023
- II. **THE PERSPECTIVE OF DENTISTS ON HYPNODONTICS**  
İşcan Yapar M., Çelik N.  
INTERNATIONAL HYPNODONTICS CONGRESS, Erzurum, Turkey, 01 April 2022, pp.56-61
- III. **Diş Hekimlerinin Hipnodontiye Bakış Açısı / The Perspective of Dentists on Hypnodontics**  
İŞCAN YAPAR M., ÇELİK N.  
ULUSLARARASI HİPNODONTİ KONGRESİ, 1 - 02 April 2022
- IV. **HEMA İÇEREN VE HEMA İÇERMİYEN ADEZİVLERİN DENTİNE ADEZYONU**

NACAK S., İŞCAN YAPAR M., ÖZAKAR İLDAI N., SEVEN N.

21. Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi, 13 - 15 October 2017

- V. **Cytotoxicity and Oxidative Stress Evaluation of Bulk Fill and Conventional Flowable Composites**  
ÇELİK N., İŞCAN YAPAR M., Taghizadehghalehjoughi A.  
FDI Annual World Dental Congress, Poznan, Poland, 7 - 10 September 2016
- VI. **Cytotoxicity And Oxidative Stress Evaluation Of Bulk fill And Conventional Flowable Composites**  
ÇELİK N., İŞCAN YAPAR M., Taghizadehghalehjoughi A.  
FDI Annual Wold Dental Congress, Poznan, Poland, 7 - 10 September 2016, vol.66
- VII. **Investigation of Shear Bond Strength of Restorative Materials to Dentin with Different Roughening Methods**  
İŞCAN YAPAR M., BAYINDIR Y. Z.  
FDI Annual World Dental Congress, 5 - 08 September 2016
- VIII. **FARKLI KAVİTE DEZENFEKTANLARININ BİR POSTERİOR KOMPOZİTİN BAĞLANMADAYANIMINA ETKİSİ**  
İŞCAN YAPAR M., ÇELİK N., SEVEN N.  
TÜRK DİŞHEKİMLERİ BİRLİĞİ 22. ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, 19 - 21 May 2016
- IX. **Shear Bond Strength of Bulk Fill Composite and Glass Ionomer Cement to Dentin Treated with Er YAG Laser and or Acid**  
İŞCAN YAPAR M., OZCAN K., BURAK K., BAYINDIR Y. Z.  
47th Meeting of CED-IADR and NOF, 15 - 17 October 2015
- X. **Shear Bond Strength of Bulk Fill Composite and Glass Ionomer Cement to Dentin Treated with Er YAG Laser and or Acid**  
İŞCAN YAPAR M., karataş ö., KÖSEOĞLU B., BAYINDIR Y. Z.  
47th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR) co-hosted by the Scandinavian Division (NOF), 15 - 17 October 2015
- XI. **Effect of Different Adhesive Strategies on the Shear Bond Strength of Composite Resin to Glass Ionomer Cements**  
türel v., İŞCAN YAPAR M., BAYINDIR Y. Z.  
47th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR) co-hosted by the Scandinavian Division (NOF), 15 - 17 October 2015
- XII. **Effect Of Education On Dental Students' Attitudes On Caries Prevention**  
ŞAR SANCAKLI H., TÜRKÜN L. Ş., BAYINDIR Y. Z., YEŞİLYURT C., YILDIRIM G., İŞCAN YAPAR M., SERİN KALAY T., ÖZEL YILDIZ S., YÜCEL T., YILDIZ E.  
ConsEuro Conference 2015, United Kingdom, 14 - 16 May 2015, vol.19, pp.1701-1754
- XIII. **Farklı Kavite Derinliklerinde Farklı Işık Kaynakları ile Polimerize Edilen Kompozit Rezinlerin Polimerizasyon Derinliği**  
SAĞSÖZ Ö., KARATAŞ Ö., İŞCAN YAPAR M., GÜL P.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 27 - 28 October 2014
- XIV. **Farklı Kalınlıklarda Polimerize Edilen Kompozit Rezinlerin Sertlik Değerlerinin Karşılaştırılması**  
KARATAŞ Ö., İŞCAN YAPAR M., ÖZAKAR İLDAI N., BAYINDIR Y. Z.  
Restoratif Dişhekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Ekim 2014, 27 - 28 October 2014
- XV. **The Effects of Different Polymerization and Preparation Techniques on the Microleakage of Composite Laminate Veneers**  
ÇELİK N., İŞCAN YAPAR M., TAŞPINAR N., SEVEN N.  
101st FDI Annual World Dental Congress, İstanbul, Turkey, 29 - 30 August 2013, vol.63, no.1, pp.247
- XVI. **The Effects of Different Polymerization and Preparation Techniques on the Microleakage of Composite Laminate Veneers**  
ÇELİK N., İŞCAN YAPAR M., TAŞPINAR N., SEVEN N.  
101st FDI Annual World Dental Congress, İstanbul, Turkey, 29 - 30 August 2013, vol.63, no.1, pp.247

## Supported Projects

İŞCAN YAPAR M., ÇELİK N., ÇUBUKCU İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Tek Renkli Kompozitlere Uygulanan Ön Isıtma İşleminin Yüzey Mikrosertliğine Etkisi, 2023 - 2024  
İŞCAN YAPAR M., ÇUBUKCU İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Büyütme Sistemleri Kullanılarak Yapılan Restorasyonların Klinik Başarısının Değerlendirilmesi, 2021 - 2023  
ÇELİK N., İŞCAN YAPAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, "ANTİOKSİDAN İLAVESİNİN PULPA KORUYUCULARININ SİTOTOKSİSİTE VE GENOTOKSİSİTESİNE ETKİSİ", 2016 - 2018

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Restoratif Diş Hekimliği Derneği, Member, 2019 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

Akdeniz Diş Hekimliği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2023  
Archives of Basic and Clinical Research, National Scientific Refreed Journal, October 2023  
JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, Other Indexed Journal, September 2023  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, December 2018

## Metrics

Publication: 64  
Citation (WoS): 9  
Citation (Scopus): 10  
H-Index (WoS): 2  
H-Index (Scopus): 2

## Congress and Symposium Activities

Uluslararası Adhesive Diş Hekimliği Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2023  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Diş HEkimliği Kongresi, Attendee, Rize, Turkey, 2023  
Kış Sempozyumu ve Anabilim Dalları Toplantısı, Attendee, Adana, Turkey, 2022  
Çukurova Diş Hekimleri Günleri, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2022  
Uluslararası Hipnodonti Kongresi, Session Moderator, Erzurum, Turkey, 2022  
Uluslararası Hipnodonti Kongresi, Working Group, Erzurum, Turkey, 2022  
Uluaslararası Hipnodonti Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2022  
Diş Hekimliğinde Hipnoterapi, Session Moderator, Erzurum, Turkey, 2021