



## Dr. Öğr. Üyesi RANA TURUNÇ

Bakırköy Sağlık Yerleşkesi  
+90 (212) 709 45 28 / (0212) 709 45 30  
Görüşme Saatleri: Salı - 11:00 - 12:00  
rana.turunc@altinbas.edu.tr

0000-0001-6190-2057   
Rana Turunç   
K-7655-2016   
57216811071   
188838

### EĞİTİM BİLGİLERİ

Derece	Üniversite	Bölüm	Yıl
Lisans	Yeditepe Üniversitesi	Diş Hekimliği Pr. (İngilizce)	2006 - 2011
Lisans	Yeditepe Üniversitesi	Diş Hekimliği Pr. (İngilizce) (ücretli)	2006 - 2011

### ARAŞTIRMA ALANLARI

CAD/CAM, Yapay zeka, Büyük dil modelleri, Estetik diş hekimliği, İmplantoloji, Bağlanma, Renk, Hipnoz, Temporomandibular Eklem Bozuklukları

### AKADEMİK GÖREVLER

Görev	Üniversite	Alan	Yıl
Doktor Öğretim Üyesi	Altınbaş Üniversitesi	Klinik Bilimler Bölümü	2019 -
Araştırma Görevlisi	İstanbul Medipol Üniversitesi	Klinik Bilimler Bölümü	2012 - 2016

### İDARİ GÖREVLER

Görev	Üniversite	Yıl
Ana Bilim Dalı Başkanlığı	Altınbaş Üniversitesi	2024 - 2025
Kalite Komisyon Üyeliği	Altınbaş Üniversitesi	2023 - 2024
Preklinik Koordinasyon Komisyonu Üyeliği	Altınbaş Üniversitesi	2021 - 2024
Akreditasyon Komisyon Üyeliği	Altınbaş Üniversitesi	2021 - 2023

### AKADEMİK VE MESLEKİ ÜYELİKLER

Kurum	Üyelik	Yıl
Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği	Üye	2023 -
Avrupa Protetik Diş Tedavisi Birliği	Üye	2022 -
İstanbul Dişhekimleri Odası	Üye	2016 -
Türk Dişhekimleri Birliği	Üye	2016 -

### ÜNİVERSİTE DIŞI DENEYİM

Ülke	Kurum	Görev	Yıl
TÜRKİYE	Avrupa Diş Ağız ve Diş Sağlığı Polikliniği	Protetik Diş Tedavisi Uzmanı	2016 - 2018

### KİTAPLAR

#### İmplant Üstü Protezler - Sabit İmplant Üstü Restorasyonlar için Protokol ve Teknikler

Todd R. Schoenbaum, dds, ms Türkçe Çeviri Editörleri: Prof. Dr. Emir Yüzbaşıoğlu Prof. Dr. Murat Kurt  
İstanbul, 9786059382502, 2024

Kitap Tercümesi [Bölüm\(ler\)](#)

### MAKALELER

## MAKALELER

### **Discoloration resistance of various computer aided design/computer aided manufacturing restorative materials**

TURUNÇ OĞUZMAN RANA, ŞİŞMANOĞLU SONER

Essentials of Dentistry, 2024

Ulusal DOI: 10.5152/EssentDent.2024.24005

### **Adhesive Performance of Resin Cement to Glass-Ceramic and Polymer-Based Ceramic CAD/CAM Materials after Applying Self-Etching Ceramic Primer or Different Surface Treatments**

TURUNÇ OĞUZMAN RANA, ŞİŞMANOĞLU SONER

Materials, 2024

Uluslararası DOI: 10.3390/ma17010002

### **Performance of Chat Generative Pretrained Transformer and Bard on the Questions Asked in the Dental Specialty Entrance Examination in Turkey Regarding Bloom's Revised Taxonomy**

TURUNÇ OĞUZMAN RANA, YURDABAKAN ZELİHA ZUHAL

Current research in dental sciences (Online), 2024

Ulusal DOI: 10.5152/CRDS.2024.23261

### **Influence of surface treatments and adhesive protocols on repair bond strength of glass-matrix and resin-matrix CAD/CAM ceramics**

TURUNÇ OĞUZMAN RANA, ŞİŞMANOĞLU SONER

Journal of Esthetic and Restorative Dentistry, 2023

Uluslararası DOI: 10.1111/jerd.13131

### **Air-Polishing Powders' Effect on the Color of CAD/CAM Restorative Materials**

TURUNÇ OĞUZMAN RANA, YÜZBAŞIOĞLU HÜSEYİN EMİR

Applied Sciences-Basel, 2023

Uluslararası DOI: 10.3390/app132011573

### **Adhesion of Orthodontic Braces to Different Restorative Materials: Influence of Surface Conditioning Methods**

TURUNÇ OĞUZMAN RANA, ŞİŞMANOĞLU SONER

Current research in dental sciences (Online), 2023

Ulusal DOI: 10.5152/CRDS.2023.23184

### **Effect of surface treatments on shear bond strength between CAD/ CAM bioceramic and resin blocks and orthodontic metal brackets bonded to each other**

TURUNÇ OĞUZMAN RANA, ŞİŞMANOĞLU SONER

Journal of the Australian Ceramic Society, 2023

Uluslararası DOI: 10.1007/s41779-022-00825-z

### **Microshear bond strength of contemporary self-adhesive resin cements to CAD/CAM restorative materials: effect of surface treatment and aging**

ŞİŞMANOĞLU SONER, TURUNÇ OĞUZMAN RANA

Journal of Adhesion Science and Technology, 2020

Uluslararası DOI: 10.1080/01694243.2020.1763543

### **Effect of surface treatments and universal adhesive application on the microshear bond strength of CAD/CAM materials**

ŞİŞMANOĞLU SONER, GÜRCAN ALİYE TUĞÇE, YILDIRIM BİLMEZ ZUHAL, TURUNÇ OĞUZMAN RANA, GÜMÜŞTAŞ BURAK

Journal of Advanced Prosthodontics, 2020

Uluslararası DOI: 10.4047/jap.2020.12.1.22

### **Assessment of hygiene habits and attitudes among removable partial denture wearers in a university hospital**

ÇAKAN UMUT, YÜZBAŞIOĞLU HÜSEYİN EMİR, KURT HANEFİ, KARA HALUK BARIŞ, TURUNÇ RANA, AKBULUT ASLIHAN, AYDIN KADER

Nigerian Journal of Clinical Practice, 2015

Uluslararası DOI: 10.4103/1119-3077.154224

## MAKALELER

**Comparison of digital and conventional impression techniques: evaluation of patients'xx perception, treatment comfort, effectiveness and clinical outcome**

YÜZBAŞIOĞLU HÜSEYİN EMİR, KURT HANEFİ, TURUNÇ RANA, BİLİR PEKER HALENUR

BMC Oral Health, 2014

[Uluslararası](#) DOI: 10.1186/1472-6831-14-10

**Effects of different concentrations of hydrogen peroxide on the surface roughness of various esthetic restorative materials**

KARA HALUK BARIŞ, YAVUZ TEVFİK, TUNÇDEMİR ALİ RIZA, TURUNÇ RANA

Selcuk Dental Journal, 2012

[Uluslararası](#)

**Impact of Collagen Peptide Supplements Dissolved in Different Beverages on the Surface Properties of Dental Restorative Materials**

Zeynep Hale Keles, Rana Turunç, Soner Sismanoğlu

Applied Sciences, 2026

[Uluslararası](#) DOI: 10.3390/app16052581

**Silane-Containing Self-Adhesive Resin Cement vs. Conventional Strategies in Fiber Post Application: A Push-Out Bond Strength and Failure Mode Study**

Zeynep Hale Keles, Rana Turunç, Soner Sismanoğlu

Applied Sciences, 2025

[Uluslararası](#) DOI: 10.3390/app16010057

## BİLDİRİLER

**Dişhekimliği Öğrencilerinin Başa Çıkma Stratejilerinin Yaşam Kalitesi Düzeylerine Etkisinin Değerlendirilmesi**

TURUNÇ OĞUZMAN RANA, BEYDİLİ SERRA NUR, AYVALIOĞLU DEMET ÇAĞIL

Türk Dişhekimleri Birliği 27. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 2023

[Uluslararası](#)

**Kolajen Tozu Takviyelerinin Direkt ve İndirekt Rezin Kompozitlerin Yüzey Pürüzlülüğü ve Parlaklığı Üzerindeki Etkisi**

TURUNÇ OĞUZMAN RANA

26. Uluslararası Türk Protodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, 2023

[Uluslararası](#)

**Potential Use of ChatGPT as an Interactive Self-Educational Tool in Prosthodontics**

SARPKAYA ELİF ZEYNEP, TURUNÇ OĞUZMAN RANA

27th Congress of the Balkan Stomatological Society, 2023

[Uluslararası](#)

**Tam Seramik, Kompozit ve Hibrit Seramik CAD/CAM Blokların ve Farklı Direkt Rezin Matrise Sahip Direkt Kompozit Materyallerin Renklenmeye Duyarlılığı**

TURUNÇ OĞUZMAN RANA, ŞİŞMANOĞLU SONER

2.Uluslararası Ege Sağlık Alanları Sempozyumu, 2022

[Uluslararası](#)

**Effect of Collagen Powder Supplements on Color Stability of Different CAD/CAM Block Materials**

TURUNÇ OĞUZMAN RANA, ABUSALİH BUŞRA

45th Annual Conference of European Prosthodontic Association, 2022

[Uluslararası](#)

**Shear Bond Strength Between Orthodontic Brackets and CAD/CAM Materials**

TURUNÇ OĞUZMAN RANA, ŞİŞMANOĞLU SONER

25. Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi, 2021

[Uluslararası](#)

## BİLDİRİLER

### **Profilaktik Aşındırıcı Tozların Multi-Faz Interpenetre Seramik-Rezin Kompozit Materyallerinin Rengi Üzerine Etkisi**

TURUNÇ OĞUZMAN RANA, YÜZBAŞIOĞLU HÜSEYİN EMİR

Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 2019

Uluslararası

### **CBCT ile Değerlendirilen Ajuste Tam Protezin Preprotetik Cerrahide Rehber Olarak Kullanımı**

TURUNÇ RANA, YÜZBAŞIOĞLU HÜSEYİN EMİR, DELİLBAŞI BARIŞ ÇAĞRI

Türk Dişhekimleri Birliği 20. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 2014

Uluslararası

### **Color Matching Ability of a Resin Nano-Ceramic Material as a Function of Material Thickness and Implant Abutment Materials**

YÜZBAŞIOĞLU HÜSEYİN EMİR, TURUNÇ OĞUZMAN RANA, MUTLU ÖZCAN

38th Annual Conference of European Prosthodontic Association, 2014

Uluslararası

### **Comparison of Digital and Conventional Impression Techniques: From Perspective of Patient Preferences and Treatment Comfort**

YÜZBAŞIOĞLU HÜSEYİN EMİR, KURT HANEFİ, TURUNÇ OĞUZMAN RANA, BİLİR PEKER HALENUR

37th Annual Conference of European Prosthodontic Association, 2013

Uluslararası

### **Assessment of Hygiene Habits and Attitudes Among Removable Denture Wearers**

ÇAKAN UMUT, YÜZBAŞIOĞLU HÜSEYİN EMİR, KURT HANEFİ, KARA HALUK BARIŞ, TURUNÇ RANA, AKBULUT ASLIHAN, AYDIN KADER

101st FDI Annual World Dental Congress, 2013

Uluslararası

### **Can we consult large language models for antibiotic prophylaxis?**

Rana Turunç

FDI World Dental Congress 2024,

Uluslararası

### **Air-Flow Tozlarının CAD/CAM Rezin-Matriks Seramik Materyallerin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi**

Rana Turunç, H. Emir Yüzbaşıoğlu

İzmir Dişhekimleri Odası 31. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi,

Uluslararası

### **EFFECT OF AIR-POLISHING POWDERS ON THE TRANSLUCENCY OF CAD/CAM RESTORATIVE MATERIALS**

Rana Turunç, H. Emir Yüzbaşıoğlu

ASES IX. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS,

Uluslararası

### **Language-Based Performances of Different Large Language Models in the Diagnosis of Temporomandibular Disorders**

Rana Turunç, Erman Direkci

THE 48. ANNUAL EPA CONGRESS | THE 27. SCIENTIFIC TPID CONGRESS,

Uluslararası

### **Effect of Bubble Tea on the Color Stability of Restorative CAD/CAM Blocks**

Rana Turunç, Ayşe Tekin

THE 48. ANNUAL EPA CONGRESS | THE 27. SCIENTIFIC TPID CONGRESS,

Uluslararası

### **Smartphone Applications in Digital Smile Design: A Review on Features, Challenges & Future Directions**

Rana Turunç, Abeer Rauf

THE 48. ANNUAL EPA CONGRESS | THE 27. SCIENTIFIC TPID CONGRESS,

Uluslararası

## BİLDİRİLER

### Effectiveness of Artificial Intelligence-Based Gamified Learning in Removable Partial Denture Treatment Planning

Elif Zeynep Sarpkaya, Rana Turunç  
ADEE Annual Meeting Dublin 2025,  
Uluslararası

### İSKELETSEL SINIF 3 MALOKLÜZYONU OLAN HASTANIN GÜLÜŞ TASARIMI VE DİKEY BOYUT REHABİLİTASYONU İLE ESTETİK GÖRÜNTÜSÜNÜN KAZANDIRILMASI: OLGU SUNUMU

Buşra ABUSALİH, Rana TURUNÇ  
Konya Dişhekimleri Odası 1. Ulusal Dişhekimliği Kongresi,  
Uluslararası

## PROJELER

### Seramik, kompozit ve hibrit seramik CAD/CAM blokların ve farklı direkt rezin matrise sahip direkt kompozit materyallerin renklenmeye duyarlılığı (Yönetici)

BAP, 11.02.2020 - 30.05.2022  
Ulusal Tamamlandı

## TEZ DANIŞMANLIKLARI

### FARKLI BÜYÜK DİL MODELLERİNİN İMPLANT ÜSTÜ SABİT, HAREKETLİ VE HİBRİT PROTEZLER HAKKINDAKİ BİLGİ DOĞRULUĞUNUN KARŞILAŞTIRILMASI

Buşra Abusalih  
2026 Doktora

### YAPAY ZEKAYA DAYALI BÜYÜK DİL MODELLERİNİN TEMPOROMANDİBULAR EKLEM DÜZENSİZLİKLERİNİ TEŞHİS ETME PERFORMANSLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

Erman Direkci  
2025 Doktora

## DERSLER

Ders Türü	Ders Kodu	Ders Adı
Yüksek lisans	EST633	DIGITAL APPROACHES IN AESTHETIC DENTISTRY I
Yüksek lisans	EST646	AESTHETIC MATERIAL SCIENCE II
Lisans	DHF501	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ V
Doktora	PRT711	LİTERATÜR KULÜBÜ
Doktora	PRT714	İMPLANT ÜSTÜ PROTEZLER I
Doktora	PRT715	PROTEZ KLİNİĞİ II
Yüksek lisans	EST631	INTRODUCTION TO AESTHETIC DENTISTRY I
Doktora	PRT721	DİJİTAL DİŞ HEKİMLİĞİ
Doktora	PRT723	STOMATOGNATİK SİSTEM VE TME HASTALIKLARI
Doktora	DEN651	ESTETİK DİŞ HEKİMLİĞİ I

## KİŞİSEL BİLGİLER

## KİŞİSEL BİLGİLER

### İLETİŞİM BİLGİLERİ

Görüşme Saatleri: Salı - 11:00 - 12:00

Bakırköy Sağlık Yerleşkesi

Kartaltepe Mah. İncirli Cad. No:11 Bakırköy - İstanbul

+90 (212) 709 45 28 / (0212) 709 45 30

