

# Asst. Prof. MELİH ÜLGEY

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Extension: 2783

**Other Email:** melihulgey@gmail.com

**Email:** melihulgey@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/melihulgey>

**Address:** melihulgey@gmail.com

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5859-7071

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-6946-2015

Yoksis Researcher ID: 206352



## Education Information

2014 - 2017	Dental Specialty, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey
2008 - 2013	Undergraduate, Ege University, Faculty Of Dentistry, Dentistry Education Programme, Turkey

## Dissertations

2017	The Effect of Different Acid Treatments on Shear Bond Strength Between Monolithic Zirconia and Dentin Surface, Dental Specialty
------	---

## Research Areas

Dentistry, Oral Implantology, Prosthetic Dentistry, Total Partial Dentures, Crown Bridge, Jaw Facial Prosthesis

## Academic Titles / Tasks

2018 - Continues	Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü
2018 - 2018	Assistant Professor, Hoca Ahmet Yesevi Türk Kazak Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler
2014 - 2017	Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü
2015 - 2015	Research Assistant, University of Turku, Faculty of Dentistry, Restorative Dentistry

## Academic and Administrative Experience

2021 - Continues	Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi
2021 - Continues	Erasmus Program Institutional Coordinator, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi
2021 - Continues	BAP Scientific Commissioner, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi
2021 - Continues	Vice Dean, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi
2020 - Continues	Fakülte Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi
2018 - 2021	Ethics Committee Member, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

## Courses

2018 - 2019	Çene Yüz Protezi, Associate Degree
2019 - 2020	Diş Morfolojisi, Associate Degree
2018 - 2019	Hareketli Protez - IV, Associate Degree
2019 - 2020	Çene Yüz Protezi - I, Associate Degree
2019 - 2020	Çene Yüz Protezleri, Undergraduate
2018 - 2019	Protetik Diş Tedavisi, Associate Degree
2017 - 2018	Protetik Diş Tedavisi, Undergraduate

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

- I. **Effects of laser modalities on shear bond strengths of composite superstructure to zirconia and PEEK infrastructures: an in vitro study**  
 ÜLGEY M., GÖRLER O., KARAHAN GÜNDÜZ C.  
 ODONTOLOGY, vol.109, no.4, pp.845-853, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of different laser types on bonding strength of CAD/CAM-customized zirconia post to root canal dentin: an experimental study**  
 ÜLGEY M., ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., GÖRLER O., UYSALCAN G., COTUR F.  
 LASERS IN MEDICAL SCIENCE, vol.35, no.6, pp.1385-1392, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluating efficacy of different post materials and lengths on bonding strength between root canal dentin and post restorations: An experimental study**  
 ÜLGEY M., ZAN R., GÖRLER O., YESILYURT G., COTUR F.  
 NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.23, no.7, pp.950-956, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Importance of disinfection time and procedure with different alginate impression products to reduce dimensional instability.**  
 Ulgey M., Gorler O., Yesilyurt G.  
 Nigerian journal of clinical practice, vol.23, no.3, pp.284-290, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Shear Bond Strength of Composite and Ceromer Superstructures to Direct Laser Sintered and Ni-Cr-Based Infrastructures Treated with KTP, Nd:YAG, and Er:YAG Lasers: An Experimental Study**  
 GÖRLER O., HUBBEZOĞLU İ., ÜLGEY M., ZAN R., GÜNER K.  
 PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.36, no.4, pp.203-208, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Fracture Resistance of Molar Crowns Fabricated with Monolithic All-Ceramic CAD/CAM Materials Cemented on Titanium Abutments: An In Vitro Study**  
 Dogan D., GÖRLER O., MUTAF B., OZCAN M., BULUT EYÜBOĞLU G., ÜLGEY M.  
 JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, vol.26, no.4, pp.309-314, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **The Effects of Er:YAG, Nd:YAG, and Ho:YAG Laser Surface Treatments to Acrylic Resin Denture Bases on the Tensile Bond Strength of Silicone-Based Resilient Liners**  
 GÖRLER O., DOGAN D., ÜLGEY M., GÖZE SAYGIN A., HUBBEZOĞLU İ., ZAN R., ÖZDEMİR A. K.  
 PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.33, no.8, pp.409-414, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Different Acid Treatments on Shear Bond Strength Between Monolithic Zirconia and Dentin Surface**  
 ÜLGEY M., GÖRLER O.  
 Cumhuriyet Dental Journal, vol.24, no.1, pp.1-9, 2021 (Scopus)
- II. **Shear Bond Strength of Orthodontic Brackets to Zirconium Oxide Infrastructure Treated With Er:YAG, Nd:YAG, and KTP Lasers: An Experimental Study**  
 Ülgey M., Çoban Büyükbayraktar Z., Görler O., Hubbezoğlu İ.  
 Cumhuriyet Dental Journal, vol.23, no.2, pp.129-135, 2020 (Scopus)

### III. The Effects of Some Drinks on Saliva pH

Demir T., Demir H., Görler O., Özden S., Özdemir Doğan D., Tuğut F., Göze Saygın A., Ülgey M., Muslu Z.  
JBR Journal of Interdisciplinary Medicine and Dental Science, vol.5, no.4, pp.1-4, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

### IV. Effect of different rotary systems on fracture resistance of post-core reconstructed teeth

GÖRLER O., ZAN R., ALTUNBAŞ D., ÜLGEY M.

Yeditepe Dental Journal, vol.13, no.3, pp.43-50, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

### V. Dual effect of Ho YAG laser on tensile bond strength of acrylate and soft liner materials

GÖRLER O., ÖZDEMİR DOĞAN D., ÜLGEY M., GÖZE SAYGIN A., ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., ÖZDEMİR A. K.

International Journal of Academic Research, vol.8, no.3, pp.10-15, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evaluation of the shear bond strength of different cement types to dentin surface after magnetic resonance imaging**  
ÜLGEY M.  
4th International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Online, 30 September 2020
- II. **Lazer Yüzey Düzenleme Yöntemlerinin Kompozit Üstyapılar ile Zirkonya ve Peek Altyapılar Arasındaki Bağlantı Dayanımına Etkisi: Bir In Vitro Çalışma**  
ÜLGEY M., GÖRLER O., KARAHAN C.  
26. Uluslararası İzmir Dişhekimleri Odası Kongresi ve Sergisi, İzmir, Turkey, 8 - 10 November 2019
- III. **Alt ve Üst Çene Tam Dişsizlik Vakasının Implant-Destekli Hibrit Protez İle Rehabilitasyonu**  
BANAZLI H. A., YEŞİLYURT G., GÖRLER O., ÜLGEY M.  
26. Uluslararası İzmir Dişhekimleri Odası Kongresi ve Sergisi, İzmir, Turkey, 8 - 10 November 2019
- IV. **Importance of Disinfection Time and Procedure with Different Alginate Impression Products to Reduce Dimensional Instability**  
ÜLGEY M., GÖRLER O., YEŞİLYURT G.  
TDB 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019
- V. **Farklı Post Materyal ve Uzunluklarının Kök Kanal Dentini ile Post Restorasyonu Arasındaki Bağlantı Kuvvetine Etkilerinin Araştırılması: Bir Deneysel Çalışma**  
ÜLGEY M., ZAN R., GÖRLER O., YEŞİLYURT G., ÇOTUR F.  
TDB 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018, vol.24, pp.257
- VI. **The Efficacy of Different Laser Types on Bond Strength Between Root Canal Dentin and CAD/CAM Zirconia Posts: An Experimental Study**  
ÜLGEY M., ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., GÖRLER O., UYSALCAN G., ÇOTUR F.  
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Adana, Turkey, 10 - 13 May 2018
- VII. **Direk Lazer Sinterli Metal Altyapı Yüzeyine Farklı Frekanslarda Uygulanan Nd:YAG lazerin Seromer Makaslama Bağlanma Dayanımı Üzerine Etkisi**  
GÖRLER O., HUBBEZOĞLU İ., ÜLGEY M., ZAN R., GÜNER K., KUTLU S.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21. Uluslararası Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 December 2017
- VIII. **Direkt Lazer Sinterli Metal Altyapı Yüzeyine Farklı Frekanslarda Uygulanan Nd:YAG Lazerin Seromer Makaslama Bağlanma Dayanımı Üzerine Etkisi**  
GÖRLER O., HUBBEZOĞLU İ., ÜLGEY M., ZAN R., GÜNER K., KUTLU S.  
Restoratif Dişhekimliği Derneği 21. Uluslararası Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 December 2017
- IX. **Shear Bond Strenght Of Ceromer Bonded To Zirconium Oxide Infrastructure Treated With Different Types Of Lasers**  
GÖRLER O., HUBBEZOĞLU İ., ÜLGEY M., ZAN R., KUTLU S.  
International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, SARAYBOSNA, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 October 2017
- X. **Seromer ve Nanohibrit Kompozitlerin, Er:YAG, Nd:YAG ve KTP Lazer Uygulanan Ni-Cr ve Direkt Lazer Sinterli (Co-Cr) Altyapılara Bağlantısının karşılaştırmalı olarak Değerlendirilmesi. Bir**

## **Deneysel Çalışma**

GÖRLER O., HUBBEZOĞLU İ., ÜLGEY M., ZAN R., GÜNER K.

EDAD 21. Uluslararası Estetik Dişhekimliği Kongresi, 13 - 15 October 2017

- XI. **2000 Yıllık İnsan İskeletinde Molar Dişe Ait Morfolojik Varyasyon**  
ÖZDEMİR DOĞAN D., GÖRLER O., SUATA ALPASLAN F., ÜLGEY M.  
TPID - Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği, Muğla, Turkey, 9 - 12 October 2017
- XII. **Combined Analysis of Effects of Various Instrumentation Systems and Applied Different Cements and Ceromer on Fracture Resistance of Endodontically Treated Teeth: An in Vitro Study**  
GÖRLER O., ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., ÜLGEY M.  
European Prosthodontic Association Congress 2017, BÜKREŞ, Romania, 28 - 30 September 2017
- XIII. **Combined Analysis of Effects of Various Instrumentation Systems and Applied Different Cements and Ceromer on Fracture Resistance of Endodontically Treated Teeth: An in Vitro Study**  
**Category: Interdisciplinary Prosthodontics**  
GÖRLER O., ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., ÜLGEY M.  
European Prosthodontic Association Congress 2017, BÜKREŞ, Romania, 28 - 30 September 2017
- XIV. **Shear bond strength of ceromer bonded to zirconium oxide infrastructure treated with different types of lasers**  
GÖRLER O., HUBBEZOĞLU İ., ÜLGEY M., ZAN R., KUTLU S.  
International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 October 2017
- XV. **Monolitik Zirkonya Materyalinin Dentine Bağlanma Dayanımı Üzerine Farklı Tür Asit Yüzey Uygulamalarının Etkilerinin Araştırılması**  
GÖRLER O., ÜLGEY M.  
TDB 23. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 23 September 2017
- XVI. **Farkli rotary sistemlerin post-core ile restore edilmiş dişlerin kırılma direnci üzerine etkisi**  
GÖRLER O., ZAN R., ALTUNBAŞ D., ÜLGEY M.  
7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Girne, Cyprus (Kktc), 11 - 14 May 2017
- XVII. **In vitro effect of laser modalities on bonding strengths of ceromer and two types of porcelain with DLS and Ni Cr based substructures**  
GÖRLER O., GÖZE SAYGIN A., ÖZDEMİR DOĞAN D., ÜLGEY M., DEMİR H., ÖZSOY UÇAR S. Ü., ÖZDEMİR A. K.  
40.EPA, 15 - 17 September 2016
- XVIII. **Dual Effect of Ho YAG Laser on Tensile Bond Strength of Acrilate and Soft Liner Materials**  
GÖRLER O., ÖZDEMİR DOĞAN D., ÜLGEY M., GÖZE SAYGIN A., ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., ÖZDEMİR A. K.  
IZDO Uluslararası Bahar Sempozyumu, 1 - 03 May 2015
- XIX. **Dual Effect Of Ho YAG Laser On Tensile Bond Strength Of Acrylate And Soft Liner Materials**  
GÖRLER O., ÖZDEMİR DOĞAN D., ÜLGEY M., Ayşegül G., ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., ÖZDEMİR A. K.  
IZDO Uluslararası Bahar Sempozyumu, 1 - 03 May 2015

## **Supported Projects**

2019 - 2020	Investigation of the Effects of Micro Arc Implant Surfaces with New Surface Properties on Osseointegration in Rabbit Model, Project Supported by Higher Education Institutions
2017 - 2017	Monolitik Zirkonya materyalinin dentine bağlanma dayanımı üzerine farklı tür asit yüzey uygulamalarının etkilerinin araştırılması, Project Supported by Higher Education Institutions

## **Activities in Scientific Journals**

2020 - Continues	Journal of Dentistry and Oral Science Research, Committee Member
2019 - 2019	Cumhuriyet Dental Journal, Assistant Editor/Section Editor

## Metrics

Publication: 32

Citation (WoS): 25

Citation (Scopus): 34

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3