



## Assoc. Prof. Dr. AYŞE ATAY

Bakırköy Health Campus  
+90 (212) 709 45 28 / (0212) 709 45 28  
Interview Hours: Pazartesi - 13:00 - 14:00  
ayse.atay@altinbas.edu.tr

0000-0002-5358-0753

### EDUCATIONAL INFORMATION

Degree	University	Department	Year(s)
Doctoral Degree	Ege University	Prosthodontic Dental Treatment (Phd)	2006 - 2010
Bachelor's Degree	Ege University	Dental Medicine Pr.	1999 - 2004

### RESEARCH AREAS

Prosthodontics

### ACADEMIC DUTIES

Duty	University	Area	Year(s)
Associate Professor	Altinbas University	Department of Clinical Sciences	2022 -
Doctor Faculty Member	Altinbas University	Department of Clinical Sciences	2017 - 2021
Doctor Faculty Member	Bezm-i Âlem Foundation University	Department of Clinical Sciences	2014 - 2017

### ADMINISTRATIVE DUTIES

Duty	University	Year(s)
Altınbaş University Clinical Research Ethics Committee Member	Altınbaş University	2021 -
Commission Membership	Altınbaş University	2018 -
Quality Board Membership	Altınbaş University	2018 -
Expert	Bezm-i Âlem Foundation University	2014 - 2014

### ACADEMIC AND PROFESSIONAL MEMBERSHIPS

Organisation	Membership	Year(s)
European Prosthodontic Association (EPA)	Member	2018 -
Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği (TPID)	Member	2014 -

### NON-UNIVERSITY EXPERIENCE

Country	Organisation	Duty	Year(s)
---------	--------------	------	---------

### BOOKS

#### Türkiye Klinikleri Protetik Diş Tedavisi - Özel Konular Dental Adezyon ve Adeziv Diş Hekimliği

MUTLU ÖĞÜTVEREN ALEV, ATAY AYŞE, ÇAL EBRU

Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), 978-625-401-232-7, 2021

Scientific Book Chapter(s)

#### Sabit Protezlerde Estetik Tedavi - Protetik Tedavi Estetik, Biyolojik ve Fonksiyonel Entegrasyona Sistemik Bir Yaklaşım Cilt 2

ATAY AYŞE, KURT AYŞEGÜL, ÇELİK GÖZDE, KARA HALUK BARIŞ, TURP IŞIL, TAK ÖNJEN, KARA ÖZLEM, OCAK ÇİMENDÜR ÖZLEM, ALTINTAŞ SUBUTAY HAN, SARI TUĞRUL, TURP VOLKAN

Quintessence Yayıncılık Ltd. Şti, 978-605-85450-4-5, 2015

Book Translation Chapter(s)

**ARTICLES****Bonding Effectiveness of Contemporary Materials in Luting Glass-Ceramic to Dentine: An In Vitro Study**

MUTLU ÖĞÜTVEREN ALEV, ATAY AYŞE, ÇAL EBRU

Journal of Advanced Oral Research, 2021

**International** DOI: 10.1177/2320206820973496**The micro-shear bond strength of two different repair systems to indirect restorative materials**

ATAY AYŞE, NAJAFOVA LAMIA, KURTULMUŞ HÜSEYİN MEHMET, ÜŞÜMEZ ASLIHAN

STOMATOLOGY EDU JOURNAL, 2020

**International** DOI: 10.25241/stomaeduj.2020.7(4).art.1**A Technique for Fabricating Single Screw-Retained Implant-Supported Interim Restoration by Using the Crown of Extracted Tooth**

NAZAROĞLU KENAN, ATAY AYŞE, ÜŞÜMEZ ASLIHAN

Aurum Journal of Health Sciences, 2020

**National****Cytotoxicity of Indirect Restorative Materials on Fibroblast Cells: In-Vitro Study**

ATAY AYŞE, BOZOK ÇETİNTAŞ VİLDAN, GÜNERİ PELİN, BECERİKLİ KIVRAK BESTE, ÇAL EBRU

STOMATOLOGY EDU JOURNAL, 2020

**International** DOI: 10.25241/stomaeduj.2020.7(3).art.1**Effects of Different Storage Conditions on Mechanical Properties of CAD/CAM Restorative Materials**

ATAY AYŞE, SAĞIRKAYA CENNET ELÇİN

ODOVTOS INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, 2020

**International** DOI: 10.15517/IJDS.2020.38742**Estetik tedavilerde farklı yaklaşımlar**

ATAY AYŞE, SEVÜK SAMİM ÇETİN

cosmetic international magazine of aesthetic medicine &amp; dentistry, 2019

**International****Effects of Different Surface Treatments on the Bond Strength of CAD/CAM Resin Nano Ceramic or Ceromer to Resin Cement**

SAĞIRKAYA CENNET ELÇİN, ATAY AYŞE

Cumhuriyet Dental Journal, 2019

**National** DOI: 10.7126/cumudj.497650**Color Change of Different Dual-Cure Resin Cements After Thermocycling**

ATAY AYŞE, PALAZLI ZÜLAL, GÜRDAL IŞIL, ÜŞÜMEZ ASLIHAN

ODOVTOS INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, 2019

**International** DOI: 10.15517/IJDS.V0I0.36783**IN-VITRO MEASUREMENT OF UDMA RELEASED FROM DIFFERENT RESIN-CERAMIC CAD/CAM MATERIALS**

ATAY AYŞE, BÖRKLÜ BÜŞRA SELEN, ALTINTAŞ SUBUTAY HAN, ÜŞÜMEZ ASLIHAN

INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL DENTISTRY, 2019

**International****Effects of New Generation All-Ceramic and Provisional Materials on Fibroblast Cells**

ATAY AYŞE, GÜRDAL IŞIL, BOZOK ÇETİNTAŞ VİLDAN, ÜŞÜMEZ ASLIHAN, ÇAL EBRU

Journal of Prosthodontics-Implant Esthetic and Reconstructive Dentistry, 2019

**International** DOI: 10.1111/jopr.12915**Color change of CAD-CAM materials and composite resin cements after thermocycling**

GÜRDAL IŞIL, ATAY AYŞE, EICHBERGER MARLIS, ÇAL EBRU, ÜŞÜMEZ ASLIHAN, STAWARCZYK BOGNA

The Journal of Prosthetic Dentistry, 2018

**International** DOI: 10.1016/j.prosdent.2017.12.003

## ARTICLES

### **Farklı Yumuşak Ve Sert Astar Materyallerinin Protez Kaidesiyle Olan Bağlantısının Ve Sertliklerinin İncelenmesi**

ATAY AYŞE, ÇAL EBRU, KESERCİOĞLU ATILLA

Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2018

National DOI: 10.5505/eudfd.2018.36459

### **Dijital Protezlerde Biyomateryaller**

ATAY AYŞE, AYVALIOĞLU DEMET ÇAĞIL, BÜYÜKUNALDI BURÇIN, SEVÜK SAMİM ÇETİN

Türkiye Klinikleri Restoratif Diş Tedavisi - Özel Konular, 2018

National

### **Efficiency of Lasers and a Desensitizer Agent on Dentin Hypersensitivity Treatment: A Clinical Study**

KARA ÖZLEM, GÜVEN MEHMET ESAD, ATAY AYŞE, ÜŞÜMEZ ASLIHAN

Nigerian Journal of Clinical Practice, 2018

International DOI: 10.4103/njcp.njcp\_411\_16

### **The effect of different distance of curing light and ceramic materials on microhardness of the resin**

ATAY AYŞE, GÜRDAL IŞIL, TAŞIN SİMGE, KARA ÖZLEM, ÜŞÜMEZ ASLIHAN

Yeditepe Dental Journal, 2018

National DOI: 10.5505/yeditepe.2017.84856

### **The effect of different distance of curing light and ceramic materials on microhardness of the resin**

ATAY AYŞE, GÜRDAL IŞIL, TAŞIN SİMGE, KARA ÖZLEM, ÜŞÜMEZ ASLIHAN

7tepe Klinik (Yeditepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi), 2018

National DOI: 10.5505/yeditepe.2017.84856

### **Influence of desensitizing procedures on adhesion of resin cements to dentin**

ATAY AYŞE, KARA ÖZLEM, KARA HALUK BARIŞ, ÇAL EBRU, ÜŞÜMEZ ASLIHAN

Journal of Adhesion Science and Technology, 2017

International DOI: 10.1080/01694243.2016.1240023

### **Evaluation of curing distance of high intensity led curing units on microleakage of ceramic restorations**

KARA ÖZLEM, ATAY AYŞE, GÜVEN MEHMET ESAD, ISMATULLAEV ARTUR, ÜŞÜMEZ ASLIHAN

Selcuk Dental Journal, 2016

National DOI: 10.15311/1441.272592

### **Cytotoxicity of dentin bonding agents**

ÇAL EBRU, GÜNERİ PELİN, ATAY AYŞE, BOZOK ÇETİNTAŞ VİLDAN

General Dentistry, 2014

International

### **Cytotoxicity of hard and soft denture lining materials**

ATAY AYŞE, BOZOK ÇETİNTAŞ VİLDAN, ÇAL EBRU, KOSOVA BUKET, GÜNERİ PELİN, KESERCİOĞLU ATILLA

Dental Materials Journal, 2012

International DOI: 10.4012/dmj.2012-209

## PROCEEDINGS

### **ÇEŞİTLİ OKLUZAL SPLİNT MATERYALLERİNİN L929 FARE FİBROBLAST HÜCRELERİ ÜZERİNDEKİ SİTOTOKSİSİTESİ**

ATAY AYŞE, AYVALIOĞLU DEMET ÇAĞIL, BOZOK ÇETİNTAŞ VİLDAN, GÖKÇEN RÖHLİG BİLGE, ÇAL EBRU

1. ULUSLARARASI DENTAL ARAŞTIRMALAR VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 2021

International

### **GÜNCEL OKLUZAL SPLİNT MATERYALLERİNİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNÜN DEĞERLENDİRİLMESİ**

ATAY AYŞE, SEVÜK SAMİM ÇETİN

1. ULUSLARARASI DENTAL ARAŞTIRMALAR VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 2021

International

## PROCEEDINGS

### **GÜNCEL İNDİREKT RESTORASYON MATERYALLERİNİN FİBROBLAST HÜCRELERİ ÜZERİNDEKİ SİTOTOKSİSİTELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

AYVALIOĞLU DEMET ÇAĞIL, ATAY AYŞE, Yıldırım Zafer

1. ULUSLARARASI DENTAL ARAŞTIRMALAR VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 2021

International

### **YÜZEY İŞLEMLERİ VE YAŞLANDIRMANIN ÜÇ-BOYUTLU-ÜRETİLEN RESTORASYON MATERYALİNİN ADEZYONU ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ**

ATAY AYŞE, AYVALIOĞLU DEMET ÇAĞIL

1. ULUSLARARASI DENTAL ARAŞTIRMALAR VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 2021

International

### **Comparison of Adhesive Bonding Effectiveness of Resin-Cements and Flowable-Composites in Luting Glass-Ceramics to Dentine**

ÇAL EBRU, MUTLU ÖĞÜTVEREN ALEV, ATAY AYŞE

ICP-EPA JOINT MEETING 2019 (43rd Annual Meeting of the EPA, 18th Biennial Meeting 36th Year of the ICP), 2019

International

### **Hidrokolloid Ölçü Materyallerinde Yüzey Detayının Zaman İçerisindeki Değişiminin Değerlendirilmesi**

AYVALIOĞLU DEMET ÇAĞIL, ATAY AYŞE, ÇAL EBRU

İZMİR DİŞHEKİMLERİ ODASI 26. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, 2019

International

### **Bekletme Sürelerinin Ölçü Materyallerinin Mekanik Özellikleri Üzerine Etkileri**

ATAY AYŞE

Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 2019

International

### **Çekilmiş Bir Dişin Kronu İle İmplant Destekli Vidali Geçici Restorasyon Üretim Tekniği**

NAZAROĞLU KENAN, ATAY AYŞE, ÜŞÜMEZ ASLIHAN

İZMİR DİŞHEKİMLERİ ODASI 26. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, 2019

International

### **İki Farklı Tamir Kompozitinin CAD/CAM Blok Malzemelerinden İndirekt Restoratiflere Mikro-Makaslama Bağ Dayanımı**

KURTULMUŞ HÜSEYİN MEHMET, NAJAFOVA LAMIA, ATAY AYŞE, ÜŞÜMEZ ASLIHAN

İZMİR DİŞHEKİMLERİ ODASI 26. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, 2019

International

### **Mechanical properties of different provisional restoration CAD-CAM materials**

ATAY AYŞE

42ND ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN PROSTHODONTIC ASSOCIATION (EPA) AND EPA-SEPES JOINT MEETING, 2018

International

### **Effects of Thermocycling on Mechanical Properties of CAD/CAM Restorative Materials**

SAĞIRKAYA CENNET ELÇİN, ATAY AYŞE

42ND ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN PROSTHODONTIC ASSOCIATION (EPA) AND EPA-SEPES JOINT MEETING, 2018

International

### **Multidisciplinary Approach On Complete Bilateral Cleft Lip And Palate Patient- Case Report**

ATAY AYŞE, TAHA ESAD, OK UFUK, YILMAZ BERZA, SARI TUĞRUL

2017 CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress, 2017

International

### **Color Change in Contemporary CAD/CAM Materials and Composite Resin Cements**

GÜRDAL IŞIL, ATAY AYŞE, STAWARCZYK BOGNA, EICHBERGER MARLIS, ÇAL EBRU, ÜŞÜMEZ ASLIHAN

FDI World Dental Congress, 2017

International

## PROCEEDINGS

### Effects of CAD/CAM All-Ceramic Materials on the Viability of Fibroblasts

ATAY AYŞE, BOZOK ÇETİNTAŞ VİLDAN, GÜRDAL IŞIL, ÜŞÜMEZ ASLIHAN, ÇAL EBRU

2017 CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress, 2017

International

### Dişeti Gülümsemesine Sahip Bireyde Multidisipliner Yaklaşım: Vaka Sunumu

ZENGİN ÇELİK TUĞBA, SAĞLAM EBRU, TAHA ESAD, ATAY AYŞE

Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 2017

International

### Dentin Hassasiyeti Tedavisinde Nd:YAG Lazer ve Dentin Hassasiyet Giderici Ajan Kullanımının Klinik Değerlendirilmesi (Geç Teröpatik Etkiler)

KARA ÖZLEM, GÜVEN MEHMET ESAD, ATAY AYŞE, ÜŞÜMEZ ASLIHAN

22. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, 2015

International

### The evaluation of intrapulpal temperature rise during the treatment of cervical dentine hypersensitivity using different laser wavelengths: in vitro

SARI TUĞRUL, KARA ÖZLEM, ATAY AYŞE, ÜŞÜMEZ ASLIHAN

47th Meeting of Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR), 2015

International

### Farklı Işınlama Mesafelerinin ve Seramik Materyallerinin Rezin Simanın Yüzey Sertliği Üzerine Etkisinin İncelenmesi

ATAY AYŞE, KARA ÖZLEM, TAŞIN SİMGE, GÜRDAL IŞIL, ÜŞÜMEZ ASLIHAN

22. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, 2015

International

### Seramik Restorasyonların Mikrosızıntısı Üzerine Yüksek Yoğunluklu LED Işık Kaynağı Mesafesinin Değerlendirilmesi

KARA ÖZLEM, ATAY AYŞE, GÜVEN MEHMET ESAD, ISMATULLAEV ARTUR, ÜŞÜMEZ ASLIHAN

22. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, 2015

International

### Laser activated bleaching-case reports

ÇELİK GÖZDE, ATAY AYŞE

2nd International WALED Congress, 2014

International

### Influence of desensitizing procedures on adhesion of resin to dentin

ATAY AYŞE, KARA ÖZLEM, KARA HALUK BARIŞ, ÇAL EBRU, ÜŞÜMEZ ASLIHAN

38th Annual Conference of European Prosthodontic Association, 21st Scientific Congress of the Turkish Prosthodontic and Implantology Association, 2014

International

### Cytotoxicity of dentin bonding agents on human gingival fibroblasts

ÇAL EBRU, GÜNERİ PELİN, BOZOK ÇETİNTAŞ VİLDAN, ATAY AYŞE

2013 IADR/AADR/CADR General Session, 2013

International

### Cytotoxicity of Hard and Soft Denture Lining Materials

ATAY AYŞE, BOZOK ÇETİNTAŞ VİLDAN, KESERCİOĞLU ATILLA, GÜNERİ PELİN, ÇAL EBRU

PER/IADR Congress, 2012 Pan European Region Meeting, 2012

International

### Tensile-bond-strength and hardness of soft and hard denture lining materials

ATAY AYŞE, ÇAL EBRU, KESERCİOĞLU ATILLA

89th General Session Exhibition of the IADR, 40th Annual Meeting of the AADR, 35th Annual Meeting of the CADR, 2011

International

## PROCEEDINGS

### **Bir Olgu Nedeniyle İmmediat İmplantasyon ve İmmediat Geçici Restorasyonun Birlikte Uygulanması**

ATAY AYŞE, PARLAR AHMET YÜCEL, TEKİN UĞUR, ÇAL EBRU, KESERCİOĞLU ATILLA

11. Ege Bölgesi Dişhekimleri Odaları Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, 2009

International

### **Fiber İle Güçlendirilmiş Kompozit Rezin Üst Yapılı Sabit Protetik Restorasyonlar (Olgu Sunumu)**

ATAY AYŞE, KÜMBÜLOĞLU TOMURCUK ÖVÜL, KESERCİOĞLU ATILLA, ÇAL EBRU, USER ATILLA

8. Ege Bölgesi Dişhekimleri Odaları Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, 2007

International

National

National

## PROJECTS

### **Klinikte kullanılan geçici kron materyallerinin sitotoksitelerinin incelenmesi (Executive)**

Scientific research project supported by Higher Education Institutions, 14.03.2014 - 14.08.2017

National Completed

### **Güncel estetik restoratif CAD/CAM materyallerinin bazı mekanik özelliklerinin ve biyouyumluluklarının incelenmesi (Executive)**

Scientific research project supported by Higher Education Institutions, 14.03.2014 - 14.08.2017

National Completed

### **Hassasiyet giderici ajan ve farklı lazerlerin kombine olarak kullanılmasının dentin hassasiyeti üzerine etkisinin incelenmesi (Researcher)**

Scientific research project supported by Higher Education Institutions, 13.03.2015 - 13.03.2016

National Completed

### **Farklı metodlarla beyazlatma tedavisi uygulanan hastalarda renk değişimi ve hassasiyet giderici lazer uygulama etkilerinin in vivo olarak incelenmesi (Executive)**

Scientific research project supported by Higher Education Institutions, 08.09.2014 - 08.06.2017

National Completed

### **Rezin simanların güncel estetik restoratif CAD/CAM materyallerinin rengi üzerine etkisi (Researcher)**

Scientific research project supported by Higher Education Institutions, 08.03.2016 - 08.03.2017

National Completed

### **TÜBİTAK 2209-A ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ DESTEK PROGRAMI (Advisor)**

Other (National), 05.05.2020 - 05.05.2021

National Completed

### **Farklı Okluzal Splint Materyallerinin Sitotoksitelerinin ve Yüzey Pürüzlülüğü ile İlişkinin İncelenmesi (Executive)**

Scientific research project supported by Higher Education Institutions, 01.10.2020 -

National Continues

## THESIS SUPERVISION

### **Rezin simanların güncel estetik restoratif cad/cam materyallerinin rengi üzerine etkisi**

İŞİL GÜRDAL

2017 Doctorate

## COURSES

Course Type	Course Code	Course Name
Doctorate	DEN651	ESTETİK DİŞ HEKİMLİĞİ I
Doctorate	DEN652	ESTETİK DİŞ HEKİMLİĞİ II
Doctorate	PRT711	LİTERATÜR KULÜBÜ
Doctorate	PRT715	PROTEZ KLİNİĞİ II
Doctorate	PRT701	SABİT PROTEZLER
Doctorate	PRT704	PROTEZ KLİNİĞİ I
Doctorate	PRT732	PROTEZ KLİNİĞİ IV
Doctorate	PRT733	İLERİ LİTERATÜR KULÜBÜ
Bachelor's Degree	DHF301	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ III
Bachelor's Degree	DEN101	DENTAL MORPHOLOGY AND MANIPULATION AND PROSTHODONTICS I

## PERSONAL INFORMATION

### CONTACT INFORMATION

Interview Hours: Pazartesi - 13:00 - 14:00

Bakırköy Health Campus

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

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