



Esra Kul

Doç. Dr. · Protetik Diş Tedavisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı · Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı · Protetik
Diş Tedavisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422311781 · Ofis: diş hek fak

ORCID: 0000-0003-4750-8955 · Scopus Yazar ID: 56587953000 · Publons / ResearcherID: FYX-5465-2022 ·

YÖKSİS Araştırmacı ID: 45468

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/esra.kul>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı · Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı · Protetik Diş Tedavisi Ana
Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı · Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Dentistry, Oral Surgery & Medicine

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Dentistry

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2008 – 2015)

Atatürk Üniversitesi · Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı

Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce**

B2 — Orta Üstü · Belge Yok

Yaptığı Tezler

1. **farklı doldurucular içeren protez kaide materyalinin ısı iletkenlik ve eğme dayanımı değerlerinin
incelenmesi** (2015)

Esra Kul

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof Dr. Lütfü İhsan Aladağ · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **protetik diş tedavisi I** (2023)

Esra Kul

Verdiği Ders · Lisans

2. **hareketli bölümlü protezler I** (2023)

Esra Kul

Verdiği Ders · Doktora

3. **HAREKETLİ BÖLÜMLÜ PROTEZLER II** (2023)

Esra Kul

Verdiği Ders · Doktora

4. **protetik diş tedavisi II** (2023)

Esra Kul

Verdiği Ders · Lisans

5. **Hareketli protezler I** (2022)

Esra Kul

Verdiği Ders · Doktora

6. **TAM PROTAZLER I** (2022)

Esra Kul

Verdiği Ders · Ön Lisans

7. **TAM PROTEZLER II** (2020)

Esra Kul

Verdiği Ders · Ön Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2021 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı > Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı

2. **Doç. Dr.** (2011 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı > Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı > Protetik Diş Tedavisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Proje & Tasarımlar

1. **Al2O3 nanopartikülleri içeren 3D Baskı ile üretilen protez kaide materyalinin ısıl morfolojik ve mekanik özelliklerinin incelenmesi** (2024 – 2026)

Faruk Yeşildal, **Esra Kul**, Ahmet Numan Özakin, Burak HÜLAGÜ

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Seçici lazer ergitme yöntemi ve konvansiyonel yöntemle üretilen dental implantların MgO ile kaplanarak korozyon direncinin değerlendirilmesi** (2024)

Esra Kul, CORTİNO SUKOTJO, Funda Bayındır

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Total Protez Yapıştırıcısı Kullanan Hastaların Karakter Özelliklerinin Ağız Sağlığı ile İlişkili Yaşam Kalitesi Üzerindeki Etkisinin Değerlendirilmesi** (2023 – 2024)

Esra Kul, Özge GÜLMEZ

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Ferruleli Üst Kesici Dişlerin Kırılma Direncinde Farklı Post Sistemlerinin Etkinliği** (2022)

Esra Kul

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **SİNERİZASYON HIZININ VE KLİNİK UYUMLAMANIN MONOLİTİK ZİRKONYA RESTORASYONLARIN OPTİK, MEKANİK, MİKRO YAPISAL VE YÜZEY ÖZELLİKLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ** (2022 – 2025)
Esra Kul, Özge GÜLMEZ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Preslenen farklı lityum disilikat seramiklerin mekanik ve optik özelliklerinin değerlendirilmesi** (2021 – 2023)
Esra Kul, Beyza Betül ŞENCAN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Ferruleli Üst Kesici Dişlerin Kırılma Direncinde Farklı Post Sistemlerinin Etkinliği** (2021 – 2022)
Esra Kul, Münevver KILIÇ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **KANAL TEDAVİSİ YAPILMIŞ FERRULESİZ DİŞLERE UGULANAN FARKLI POST CORE SİSTEMLERİNİN FRAKTÜR DİRENCİNİN KARŞILAŞTIRILMASI** (2018 – 2019)
Esra Kul, Nuran Yanıkoğlu, Funda Bayındır
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Crystallization-controlled glass-ceramics for modified glass ionomer cements: Structural evolution and mechanical enhancement** (2026)
Zhi Wei Loh, Khamirul Amin Matori, Mohd Hafiz Mohd Zaid, Wei Mun Cheong, **Esra Kul**, SÜLEYMAN HAKAN TUNA
Ceramics International, Cilt 52, Sayı 24, ss. 41304–41318 · DOI: [10.1016/j.ceramint.2026.06.476](https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2026.06.476)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Impact of sintering speed and surface finishing on translucency, mechanical, microstructural and surface properties of monolithic zirconia restorations** (2025)
Özge Gülmez, **Esra Kul**
BMC Oral Health, Cilt 25, Sayı 1 · DOI: [10.1186/s12903-025-07225-2](https://doi.org/10.1186/s12903-025-07225-2)
Tam Makale · Uluslararası
3. **The influence of CaF₂/B₂O₃ ratios in calcium fluoroalumino borosilicate glass systems on glass ionomer cement performance** (2025)
Afrina Zulaikha Ahmad Zahudi, Khamirul Matori Amin, Mohd Hafiz Mohd Zaid, Yazid Yaakob, **Esra Kul**, Zuraidah Roslan, Zhi Wei Loh, Aishah Zarzali Shah, Shahira Liza
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, Cilt 131, Sayı 6 · DOI: [10.1007/s00339-025-08475-1](https://doi.org/10.1007/s00339-025-08475-1)
Tam Makale · Uluslararası
4. **A Comparison of the Fracture Resistance of Maxillary Central Incisors with a Ferrule with Various Post Systems** (2025)
Esra Kul, MÜNEVVER KILIÇ, BEYZA BETÜL ŞENCAN, RUHİ YEŞİLDAL
Current research in dental sciences (Online) · DOI: [10.17567/currresdentsci.1424571](https://doi.org/10.17567/currresdentsci.1424571)
Tam Makale · Ulusal
5. **The effect of post-polymerization methods and varying thicknesses on colour stability and flexural strength of denture base polymers produced with stereolithography (SLA) technique** (2025)
Esra Kul, Saba Ostovar, Seyhan Kahraman, Nuran Yanıkoğlu, Faruk Yeşildal
BMC Oral Health, Cilt 25, Sayı 1 · DOI: [10.1186/s12903-025-05868-9](https://doi.org/10.1186/s12903-025-05868-9)
Tam Makale · Uluslararası

6. **Investigating the influence of CaO/CaF₂ ratios on the synthesis of calcium-alumino-silicate-fluoride-based glass ceramics utilizing recyclable materials** (2024)
Zuraidah Roslan, Khamirul Matori Amin, Mohd Hafiz Mohd Zaid, Yazid Yaakob, **Esra Kul**, Zhi Wei Loh, Aishah Zarzali Shah, Afrina Zulaikha Ahmad Zahudi
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, Cilt 130, Sayı 12 · DOI: [10.1007/s00339-024-08053-x](https://doi.org/10.1007/s00339-024-08053-x)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Effect of different final irrigation solutions on the fracture strength of endodontically treated premolars: An ex vivo study** (2024)
KÜBRA YEŞİLDAL YETER, BETÜL GÜNEŞ, **Esra Kul**, YASİN ALTAY
Turkish Endodontic Journal · DOI: [10.14744/tej.2024.84856](https://doi.org/10.14744/tej.2024.84856)
Tam Makale · Ulusal
8. **A Bibliometric Analysis Of Digital Dentistry** (2023)
Eda Gülek, **Esra Kul**, Nuran Yanıkoğlu
Uluslararası Dişhekimliği Bilimleri Dergisi, Cilt 9, Sayı 3, ss. 119–127 · DOI: [10.21306/dishekimligi.1366971](https://doi.org/10.21306/dishekimligi.1366971)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Investigation of the Thermal Conductivity and Flexural Strength of Polymethylmethacrylate Denture Base Material with SiC and Al₂O₃ Added** (2021)
Faruk Yeşildal, **Esra Kul**, Ruhi YEŞİLDAL, Khamirul Amin Matori
Materiale Plastice, Cilt 58, Sayı 2, ss. 91–99 · DOI: [10.37358/mp.21.2.5481](https://doi.org/10.37358/mp.21.2.5481)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Evaluation of the color stability of temporary materials produced with CAD/CAM.** (2021)
Esra Kul, Reem Abdulrahim, Funda Bayındır, Khamirul Amin Matori, Pınar Gül
Dental and medical problems, Cilt 58, ss. 187–191 · DOI: [10.17219/dmp/126745](https://doi.org/10.17219/dmp/126745)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Effect of coating on the color and surface hardness of the surface of dental ceramics** (2021)
Esra Kul, Funda Bayındır, Pınar Gül, RUHİ YEŞİLDAL, khamirul amin matori
dental research journal
Tam Makale · Uluslararası
12. **Optimization of Variables Influencing the Thermal Conductivity and Fracture Strength of Reinforced PMMA by Using the Taguchi Method** (2020)
Esra Kul, Faruk Yeşildal, Emre Mandev, Cafer Çelik
Materiale Plastice, Cilt 57, Sayı 3, ss. 137–146 · DOI: [10.37358/mp.20.3.5388](https://doi.org/10.37358/mp.20.3.5388)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Effect of Laser Treatments on Bond Strength of Resin Cement to Hybrid Ceramic** (2020)
KUBİLAY BARUTCİGİL, **Esra Kul**, ÇAĞATAY BARUTÇUGİL, MEHMET MUSTAFA ÖZARSLAN
Akdeniz Tıp Dergisi, Sayı 3, ss. 412–417
Tam Makale · Ulusal
14. **Effect of Thin-Layer Graphene Doping on The Color and Surface Hardness of Dental Ceramic** (2020)
Esra Kul, Funda Bayındır
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Cilt 11, Sayı 1, ss. 65–70
Tam Makale · Ulusal

15. **A comparison of the fracture resistance of premolars without a ferrule with different post systems.** (2020)
Esra Kul, Nuran Yanıkoğlu, Yeter Yeşildal, Funda Bayındır, Rüştü Ersoy Sakarya
Journal of Prosthetic Dentistry, Cilt 123 · DOI: [10.1016/j.prosdent.2019.08.018](https://doi.org/10.1016/j.prosdent.2019.08.018)
Tam Makale · Uluslararası
16. **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ KLİNİK VE LABORATUVARLARINDA ORTAK KULLANIM ALANLARININ MİKROBİYOLOJİK DEĞERLENDİRİLMESİ** (2020)
Esra Kul, nezihat güneş, Hakan Uslu
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, Cilt 30, Sayı 1, ss. 20-25
Tam Makale · Ulusal
17. **EFFECTS OF DESENSITIZERS ON RESIN CEMENT BONDING** (2020)
Esra Kul, Funda Bayındır, Merve İşcan Yapar, RUHİ YEŞİLDAL
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, Cilt 30, Sayı 1, ss. 107-112
Tam Makale · Ulusal
18. **NİSTATİN VE TİTANYUM DİOKSİT İLAVESİNİN YUMUŞAK ASTAR MATERYALİNDEKİ CANDIDA KOLONİZASYONU ÜZERİNE ETKİSİNİN KARŞILAŞTIRILMASI** (2018)
Funda Bayındır, **Esra Kul**, Ayşe Esin AKTAŞ, Ayşe Sümer
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, Cilt 28, ss. 48-54
Tam Makale · Ulusal
19. **Effect of Additional Instrumentation with the Xp-EndoFinisher versus the Self-Adjusting File on the Push-Out BondStrength of Different Sealers** (2018)
EMRE BAYRAM, HÜDA MELİKE BAYRAM, MİNE BÜKER ÖZDEMİR, Meltem Sümbüllü, **Esra Kul**, Ertuğrul Karataş
Biomed J Sci Tech Res, Cilt 2, ss. 1-5 · DOI: [10.26717/bjstr.2018.02.000664](https://doi.org/10.26717/bjstr.2018.02.000664)
Tam Makale · Uluslararası
20. **COMPARISON OF THE EFFECT OF NYSTATIN AND TITANIUM DIOXIDE ADDITION ON CANDIDA COLONIZATION IN SOFT LINING MATERIAL** (2017)
Funda Bayındır, **Esra Kul**, Ayşe Esin AKTAŞ, Ayşe Sümer
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, Cilt 2017
Tam Makale · Ulusal
21. **The comparison of ethyl-alcohol-wet bonding techniques on the shear bond strength of resin cements an in vitro study.** (2016)
Esra Kul, Nuran Yanıkoğlu
Oral Health Dental Management, Cilt 15, ss. 1-6
Tam Makale · Uluslararası
22. **Effect of sealer coating and storage methods on the surface roughness of soft liners** (2016)
Kutlu Usta, Nuran Yanıkoğlu, **Esra Kul**, ZY DUYSUŞ, Nurdan Polat Sağsöz
Journal of Prosthetic Dentistry, Cilt 115, Sayı 3, ss. 371-376 · DOI: [10.1016/j.prosdent.2015.10.004](https://doi.org/10.1016/j.prosdent.2015.10.004)
Tam Makale · Uluslararası
23. **The Evaluation of Flexural Strength of Composite Resin Materials with and without Fiber** (2014)
Mustafa Gündoğdu, Duygu Kürklü, Nuran Yanıkoğlu, **Esra Kul**
Dentistry, Cilt 4, Sayı 9 · DOI: [10.4172/2161-1122.1000259](https://doi.org/10.4172/2161-1122.1000259)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **KONJENİTAL LATERAL DİŞ EKSİKLİKLERİNİN İMPLANT DESTEKLİ MONOLİTİK ZİRKONYA RESTORASYONLARLA REHABİLİTASYONU (2025)**
Esin Özel Yazıcı, **Esra Kul**
Türk Dişhekimliği Birliği 28. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Diyarbakır, 18.09.2025 – 21.10.2025, ss. 1345-1346, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
2. **Implant-Supported Fixed Prosthetic Rehabilitation in Cases with Anterior Alveolar Bone Loss: A Report of Two Cases (2025)**
Esin Özel Yazıcı, **Esra Kul**
The 48th Annual EPA Congress and the 27th Scientific TPID Congress, Nevşehir, 11.09.2025 – 13.09.2025, ss. 52-53, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
3. **Comparative Assessment Of Burnout Levels Among Dentists Treating Pediatric And Geriatric Patients. (2025)**
Esin Özel Yazıcı, Muhammet Burak Yazıcı, Nuran Yanıkoğlu, **Esra Kul**
The 48th Annual EPA Congress and the 27th Scientific TPID Congress, Nevşehir, 11.09.2025 – 13.09.2025, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **Dentin Hassasiyet Giderici Ajanlar ve Nd-YAG Lazer Uygulamasının İki Self Etch Adezivin Dentine Makaslama Bağlanma Dayanımına Etkisi (2018)**
Merve İşcan Yapar, Neslihan Çelik, Büşra ÖZDEMİR, **Esra Kul**, Funda Bayındır
22.Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi, 19.10.2018 – 21.10.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
5. **Diş Hekimliği Çalışanlarının El Hijyeni Farkındalığı (2017)**
Nezihat GÜNEŞ, Merve İşcan Yapar, **Esra Kul**, Zülal Özkurt
10.Uluslararası Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Kongresi, 29.11.2017 – 03.12.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
6. **EFFECT OF SEALER COATING ON ROUGHNESS OF SOFT LINERS (2014)**
İLKUNUR USTA KUTLU, Nuran Yanıkoğlu, **Esra Kul**, Zeynep Yeşil, Nurdan Polat Sağsöz
38TH ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN PROSTHODONTIC ASSOCIATION & 21 ST SCİENTİFİC CONGRESS OF THE TURKISH PROSTHODONTIC AND IMPLANTOLOGY ASSOCIATION, Isparta, 25.09.2014 – 27.09.2014, s. 186, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
7. **Colonization of candida on the soft lining materials with nystatin (2014)**
Funda Bayındır, **Esra Kul**, AYŞE ESİN AKTAŞ, Ayşe Sümer
38th Annual Conference of the European Prosthodontic Association 21st Scientific Congress of the Turkish Prosthodontic and Implantology Association, 25.09.2014 – 27.09.2014, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
8. **Comparison of metal ceramic bond after recasting and laser sintering (2013)**
Esra Kul, LÜTFÜ İHSAN ALADAĞ, ZEYNEP YEŞİL DUYSU
FDI 2013 world dental congress, 28.08.2013 – 31.08.2013, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası

9. **Effects of ethanol wet bonding technique on the bond strength between dentin and resin cement** (2013)

Esra Kul, Nuran Yanıkoğlu

EPA, 21.08.2013 – 24.08.2013, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

10. **The Comparison Of Effects Of Water And Ethanol Wet Bonding Technique On The Bond Strength Between Dentin And Resin Cements** (2013)

Esra Kul, Nuran Yanıkoğlu

2013 EPA European Prosthodontic Association and SSPD Scandinavian Society, Turku, 21.08.2013 – 24.08.2013, ss. 1–6, Tam metin bildiri

Poster · Uluslararası · Finlandiya

11. **The evaluation of flexural strength of two composite resin materials** (2012)

Mustafa Gündoğdu, Duygu Kürklü, Nuran Yanıkoğlu, **Esra Kul**

90th IADR/LAR General Session and Exhibition, Foz Do Iguaçu, 20.06.2012 – 23.06.2012, Özet bildiri · DOI:

[10.4172/2157-7633.1000259](https://doi.org/10.4172/2157-7633.1000259)

Poster · Uluslararası · Brezilya

12. **the evaluation of flexural strength of two composite resin material** (2012)

MUSTAFA GÜNDOĞDU, DUYGU KÜRKLÜ ARPAÇAY, Nuran Yanıkoğlu, **Esra Kul**

IADR, 20.06.2012 – 23.06.2012, Özet bildiri

Poster · Uluslararası