

## Doç.Dr. PERİHAN OYAR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: perihan@hacettepe.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Türkiye 1996 - 2002

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi (Dr), Türkiye 1996 - 2002

Lisans, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 1990 - 1995

### Yabancı Diller

İngilizce, A2 Temel

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Farklı diş preparasyonlarının, metal destekli ve tam seramik kronlarda stres dağılımına etkisinin sonlu elemanlar stres analiz (SESA) yöntemi ile incelenmesi, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2002

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Diş Protez, 2015 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Klinik Bilimler Bölümü, 2013 - 2015

Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Klinik Bilimler Bölümü, 2005 - 2013

### Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Diş Protez, 2018 - 2020

### Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Afyon Kocatepe Üniversitesi, Aralık, 2018

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Effects of sintering time and hydrothermal aging on the mechanical properties of monolithic zirconia

**ceramic systems.**

Oyar P., Durkan R., Deste G.

The Journal of prosthetic dentistry, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- II. **The effect of the design of a mandibular implant-supported zirconia prosthesis on stress distribution.**  
Oyar P., Durkan R., Deste G.  
The Journal of prosthetic dentistry, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Effects of Cantilever Length and Implant Inclination on he Stress Distribution of Mandibular Prosthetic Restorations Constructed from Monolithic Zirconia Ceramic**  
Durkan R., OYAR P., Deste G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS, cilt.35, sa.1, ss.121-129, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Maxillary and mandibular all-on-four implant designs: A review**  
Durkan R., OYAR P., Deste G.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.22, sa.8, ss.1033-1040, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effect of Green Gold Nanoparticles Synthesized with Plant on the Flexural Strength of Heat-polymerized Acrylic Resin**  
OYAR P., Sana F. A. , Nasseri B., Durkan R.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.21, sa.10, ss.1291-1295, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Comparison of Mechanical and Dynamic Mechanical Behaviors of Different Dental Resins Polymerized by Different Polymerization Techniques**  
Durkan R., OYAR P.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.21, sa.9, ss.1144-1149, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Effect of Cavity Design on the Fracture Resistance of Zirconia Onlay Ceramics**  
OYAR P., Durkan R.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.21, sa.6, ss.687-691, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Laser Sintering Technology and Balling Phenomenon**  
OYAR P.  
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, cilt.36, sa.2, ss.72-77, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Comparison of mechanical properties of heat-polymerized acrylic resin with silver nanoparticles added at different concentrations and sizes**  
OYAR P., Sana F. A. , Durkan R.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.135, sa.6, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **FINITE ELEMENT ANALYSIS OF STRESS DISTRIBUTION IN CERAMIC CROWNS FABRICATED WITH DIFFERENT TOOTH PREPARATION DESIGNS**  
OYAR P., Ulusoy M., Eskitascoglu G.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, cilt.112, sa.4, ss.871-877, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **EFFECTS OF POST CORE MATERIALS ON STRESS DISTRIBUTION IN THE RESTORATION OF MANDIBULAR SECOND PREMOLARS: A FINITE ELEMENT ANALYSIS**  
Durmus G., OYAR P.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, cilt.112, sa.3, ss.547-554, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **THE EFFECTS OF POST-CORE AND CROWN MATERIAL AND LUTING AGENTS ON STRESS DISTRIBUTION IN TOOTH RESTORATIONS**  
Oyar P.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, cilt.112, sa.2, ss.211-219, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **EFFECTS OF ENVIRONMENT ON THE RELEASE OF NI, CR, FE, AND CO FROM NEW AND RECAST NI-CR ALLOY**  
OYAR P., Can G., Atakol O.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, cilt.112, sa.1, ss.64-69, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Finite element analysis of stress distribution on modified retentive tips of bar clasp**  
OYAR P., Soyarslan C., Can G., Demirci E.

COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, cilt.15, sa.6, ss.609-613, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**XV. Finite element analysis of stress distribution of 2 different tooth preparation designs in porcelain-fused-to-metal crowns**

OYAR P., Ulusoy M., Eskitascioglu G.

International Journal of Prosthodontics, cilt.19, sa.1, ss.85-91, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **THE EFFECT OF AUTOCLAVE AND HEAT POLYMERIZATION TECHNIQUES OF INTERNAL ADAPTATION OF ACRYLIC RESINS**  
DESTE GÖKAY G., DURKAN R., OYAR P., GÜRBÜZ A.  
atatürk üniversitesi diş hekimliği fakültesi dergisi, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **THE EFFECT OF AUTOCLAVE POLYMERIZATION ON THE TENSILE STRENGTH OF VARIOUS DENTURE BASE MATERIALS**  
DESTE GÖKAY G., DURKAN R., OYAR P.  
cumhuriyet dental journal, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Evaluation of the Transverse Strength and Elastic Modulus of High Impact Denture Base Material**  
DESTE GÖKAY G., DURKAN R., OYAR P.  
Journal of Dental Materials and Techniques, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Tam ark implant destekli monolitik zirkonya sabit dental protezler Literatür derlemesi**  
DURKAN R., DESTE G., OYAR P.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.160-167, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **The impact of platform-switched implants on the marginal bone level and soft tissue dimensions**  
Durkan R., OYAR P., Deste G.  
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.22, sa.2, ss.198-210, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Zirkonya Dental İmplantlar: Klinik Parametreler, Yapısal Özellikler, Güncel Sistemle**  
DESTE G., DURKAN R., OYAR P.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.3, ss.526-533, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **YETİŞKİN BİREYLERDE YAŞ VE CİNSİYET İLE İLİŞKİLİ DİŞ KAYBI VE PARSİYEL DİŞSİZLİK"**  
OYAR P., ÖZTÜRK C., CAN G., ALTINCI P., ERSEL D.  
Turkish journal of clinics and laboratory, cilt.10, sa.2, ss.156-162, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **All-On-Four Concept in Implant Dentistry: A Literature Review**  
DURKAN R., OYAR P.  
J Dent Oral Care Med, cilt.3, sa.2, ss.205, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Diş Hekimliğinde Kitin Ve Kitozan**  
OYAR P.  
atatürk üniversitesi diş hekimliği fakültesi dergisi, cilt.26, sa.1, ss.197-202, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Osseointegrasyon ve Kemik Rejenerasyonunda Kemik Doku Mühendisliğinin Yeri**  
OYAR P.  
atatürk üniversitesi diş hekimliği fakültesi dergisi, ss.87-95, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Temporomandibular Eklem Tamir Ve Rejenerasyonunda Doku Mühendisliği Uygulamaları**  
OYAR P.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, ss.189-198, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Dental Kök Hücre Kaynakları Ve Kemik Doku Rejenerasyonunda Kullanılma Potansiyelleri**  
OYAR P.  
atatürk üniversitesi diş hekimliği fakültesi dergisi, ss.96-101, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XIII. **Diş hekimliğinde düşük yoğunluklu kesikli ultrason kullanımının yeni kemik oluşumu ve osseointegrasyon üzerine etkileri**  
OYAR P.  
atatürk üniversitesi diş hekimliği dergisi, ss.115-122, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **titanyum ve özellikleri**  
OYAR P.  
Atatürk Üniv. Diş Hek. Fak. Derg., ss.151-159, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **diş hekimliğinde nanopartiküllerin kullanım alanları**  
OYAR P.  
atatürk üniversitesi diş hekimliği fakültesi dergisi, ss.49-55, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **SABİT VE HAREKETLİ PROTEZİN YENİDEN YAPIMI İLE ESTETİK VE FONKSİYONUN İYİLEŞTİRİLMESİ: OLGU SUNUMU**  
OYAR P.  
Atatürk Üniv. Diş Hek. Fak. Derg. cilt.24, sa.1, ss.108-112, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **The effects of disinfectant solutions on the viscoelastic properties of acrylic resins**  
OYAR P., Can G.  
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.17, sa.3, ss.205-214, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **olgu sunumları**  
Uzun G., Çelebi Beriat N., Oyar P., Şahin C.  
ağız ve diş sağlığı teknikerleri için dört elli diş hekimliği, gülay uzun, Editör, güneş tıp kitapevleri, Ankara, ss.593-600, 2016
- II. **ağız diş sağlığı teknikerliğinde dental terimler**  
Şahin C., Oyar P.  
ağız ve diş sağlığı teknikerleri için dört elli diş hekimliği, gülay uzun, Editör, güneş tıp kitapevleri, Ankara, ss.13-35, 2016
- III. **post-kor uygulamaları**  
Oyar P.  
ağız ve diş teknikerliği için dört elli diş hekimliği, gülay uzun, Editör, güneş tıp kitapevleri, Ankara, ss.351-360, 2016
- IV. **olgu sunumları**  
UZUN G., ÇELEBİ BERİAT N., OYAR P., ŞAHİN C.  
ağız ve diş sağlığı teknikerleri için dört elli diş hekimliği, gülay uzun, Editör, güneş tıp kitapevleri, Ankara, ss.593-600, 2016

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **ANALYSIS OF EFFECTS OF DIFFERENT SINTERING PROCEDURES ON BI-AXIAL FLEXURAL STRENGTH IN MONOBLOCK ZIRCONIA SYSTEMS**  
DESTE G., DURKAN R., OYAR P.  
Joint Meeting with the 43rd Annual Conference of the European Prosthodontic Association, 4 - 07 Eylül 2019
- II. **stres dağılımında zirkonya seramik protetik restorasyonların etkisi**  
DESTE G., OYAR P., DURKAN R.  
TDB 24. ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, 27 - 30 Eylül 2018
- III. **Protetik Diş Tedavisinde Laser Uygulamaları**  
DURKAN R., DESTE G., OYAR P.  
23. Uluslararası Türk Prosdonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, 9 - 12 Kasım 2017
- IV. **Maksiller All-on-four Tedavi Sistemi: Derleme.**

- DURKAN R., DESTE G., özkır s. e., OYAR P.  
23. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, 9 - 12 Kasım 2017
- V. **Mandibular All-on-four İmplantüstü Protezlerde Farklı Yüklemelerde Biyomekanik analizler.**  
DURKAN R., DESTE G., OYAR P.  
23. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, 9 - 12 Kasım 2017
- VI. **Mandibular All-on-four İmplant Tasarımlarında Stress Dağılımının İncelenmesi**  
DURKAN R., DESTE G., OYAR P.  
23. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, 9 - 12 Kasım 2017
- VII. **Konuşma bozukluklarında total protezlerin etkisi. Türk dişhekimleri birliği**  
DURKAN R., OYAR P., DESTE G., ÖZKIR S. E.  
Türk dişhekimleri birliği 23. Uluslararası dişhekimliği kongresi, 21 - 24 Eylül 2017
- VIII. **Kısaltılmış dental ark konsepti.**  
OYAR P., DESTE G., DURKAN R., ÖZKIR S. E.  
Türk dişhekimleri birliği 23. Uluslararası dişhekimliği kongresi, 21 - 24 Eylül 2017
- IX. **Mandibular all-on four implant tasarımlarına ait farklı modellerde biyomekanik incelemeler.**  
DESTE G., DURKAN R., OYAR P., ÖZKIR S. E.  
Türk dişhekimleri birliği 23. Uluslararası dişhekimliği kongresi, 21 - 24 Eylül 2017
- X. **Color stability of heat-polymerized acrylic resins with incorporated Ag nanoparticles**  
OYAR P., asghari sana f., özyemişci n., DURKAN R., ÖZTÜRK C.  
İnternational conferences on dentistry and oral health, 14 - 16 Eylül 2017
- XI. **diş teknikerliğinde meslek hastalıkları ve korunma yöntemleri**  
OYAR P.  
Mesleki Gelişim Sempozyumu-3-Koruyucu Sağlık Hizmetleri, Türkiye, 02 Mayıs 2017
- XII. **All on four immediate function protocal 4 implant full arch fixed prosthesis recent developments**  
DURKAN R., DESTE G., OYAR P.  
International Oral Research Association (ORAD) 1. International Scientific Congress, 18 - 20 Kasım 2016
- XIII. **Platform Switching Concept in Implant Dentistry**  
DESTE G., DURKAN R., OYAR P.  
International Oral Research Association (ORAD) 1. International Scientific Congress., 18 - 20 Kasım 2016
- XIV. **the effect of silver nanoparticles AgNps on the flexural strength of polymethyl metacrylate acrylic resin**  
OYAR P., DURKAN R., BOZKIRLI E., sana f. a.  
47 th meeting of continenttal european division of the international association for dental research (CED-IADR), 15 - 17 Ekim 2015
- XV. **diş kaybı ve dişsizlik insidansı üzerinde cinsiyet ve yaşın etkisi**  
OYAR P., ÖZTÜRK C., CAN G., pınar a.  
22. Uluslararası türk prostodonti derneği bilimsel kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015
- XVI. **farklı onley parsiyel kron preparasyonlarının standart zirkonya alt yapıların kırılma direncine etkisinin in vitro olarak değerlendirilmesi**  
OYAR P., DURKAN R., GÜRBÜZ A., BAĞIŞ B., KORKMAZ F. M., ŞİMŞEK H.  
22. uluslararası türk prostodonti ve implantoloji derneği bilimsel kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Türkiye Klinikleri Dii Hekimliği Bilimleri Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor  
dental research and management, Yayın Kurul Üyesi, 2016 - Devam Ediyor  
EC Dental science, Yayın Kurul Üyesi, 2016 - Devam Ediyor  
J.DENT. ORAL DİSORDERS, Yayın Kurul Üyesi, 2016 - Devam Ediyor  
journal of dental applications, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2020  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019  
journal of oral health and oral sciences, Diğer Dergiler, Ocak 2018  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018  
PHOTOBİOMODULATION PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017  
dentistry-oral health cosmesis, Diğer Dergiler, Ocak 2017  
journal of dentistry-oral disorders, Diğer Dergiler, Ocak 2017  
dental reseach and management, Diğer Dergiler, Ocak 2017  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017  
todentj, Diğer Dergiler, Ocak 2017  
Cumhuriyet Dental Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017  
journal of dental applications, Diğer Dergiler, Ocak 2017  
PHOTOBİOMODULATION PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2016  
journal of dental applications, Diğer Dergiler, Ocak 2016  
international journalof dentistry and oral health, Diğer Dergiler, Ocak 2016  
journal of dentistry-oral disorders, Diğer Dergiler, Ocak 2016  
JSM Dentistry, Diğer Dergiler, Ocak 2016  
CUMHURİYET DENTAL JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2016  
Dental Materials Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016  
journal of dental applications, Diğer Dergiler, Ocak 2015  
journal of dentistry-oral disorders, Diğer Dergiler, Ocak 2015  
dental reseach and management, Diğer Dergiler, Ocak 2015  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2015  
journal of dental applications, Diğer Dergiler, Aralık 2014  
JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):51

h-indeksi (WOS):5