

## CURRICULUM VITAE

- 1. Name - Surname** : Nuran Ulusoy  
**2. Title** : Prof. Dr.  
**3. Education status** : PhD

Degree	Degree Field	University	Year
Bachelor/Master of Science	Dentist	Ankara University	1973
Doctorate	Restorative Dentistry	Ankara University	1978

**4. Doctorate(PhD) Thesis and Supervisor(s):** Research on Pin Retained Aesthetic Filling Methods in Single Rooted Teeth 24. 07.1978 **Supervisor: Prof. Dr. Bülent Başaran**

### 5. Academic Titles

- Date for Assistant Professorship:** 1982  
**Date for Associate Professorship:** 1986  
**Date for Professorship:** 1992

### 6. Managed Master's and Doctoral Theses

1-(In vitro evaluation of different finishing and polishing techniques for conventional and high copper amalgams) Geleneksel ve yüksek bakırlı amalgamlarda farklı bitirme ve politür işlemlerinin in vitro olarak incelenmesi (Dt. Birsen Seçkin) (2.7.1987 - 27.6.1990)

2- (Evaluation of microleakage in resin composites applied with glass ionomer cements.( Kompozit dolgularla birlikte uygulanan cam iyonomer simanlarda mikrosızıntının incelenmesi (Dt. Perihan Özyurt) (8.11.1990 - 28.7.1994)

3- (In vitro evaluation of microleakage in composite inleys applied with different techniques Farklı tekniklerle uygulanan kompozit inleylerin mikrosızıntı yönünden in vitro olarak incelenmesi ) ( Yıldıırım Hakan Bağış) (4.11.1992 -19.6.1995)

4- (Residual monomer in resin composites) Kompozit rezinlerde artık monomer miktarının tespiti (Dt. Adil Nalçacı) (12.1.1994-3.3.1998)

5- (Shear bond strength of resin composites polymerized with argon laser) Argon lazer ile polimerize edilen kompozitlerin makaslama kuvvetlerine karşı direnci (Dt. Bahadır Kasar) (5.1.1995 – 3.12.1999)

6-(Bond strength of a composite resin to different hybrid ionomers) Bir kompozit rezinin farklı hibrid iyonomerlerle bağlanma kuvveti (Ertan Ertaş) (7.1.1996 – 27.6.2000)

7-(Evaluation of microleakage in Class II cavities prepared with different techniques) Farklı yöntemlerle hazırlanan Class II kaviterlerde restorasyonların mikrosızıntısının değerlendirilmesi (Eda ( 10.2.2002- 12.7.2005)

8-(Effect of different liquids on the surface hardness of two resin composites) Farklı ışık cihazlarıyla polimerize edilen iki kompozit rezinin yüzey sertlikleri üzerine çeşitli likitlerin etkisi (Deniz Deliktaş) (6.2.2006)

9- (Comparison of the effects of different office type whitening agents applied to colored CAD/CAM blocks, composite resins and permanent teeth) Renklendirilmiş CAD/CAM bloklar, kompozit rezinler ve daimi dişlere uygulanan farklı ofis tipi beyazlatma ajanlarının etkilerinin karşılaştırılması.(Dt. İzgen Karakaya ) (27.10.2017)

10- Maksiller birinci premolarda fonksiyonel tüberkül kaybının farklı materyal ve yöntemlerle restorasyonunun sonlu elemanlar stres analiz yöntemiyle incelenmesi.(Dt. Laden Güleç) (27.10.2017)

11-(Evaluation of the restoration of functional cusp loss in the maxillary first premolar with different materials and methods using finite element stress analysis method). MOD kavite restorasyonunda farklı materyal ve tekniklerin etkilerinin sonlu eleman stres analiz yöntemiyle incelenmesi. (Dt. Şemsi Alp) (2021).

12- (Effect of coffee and polishing systems on the color change of a conventional composite resin repaired by universal composites).Cila sistemleri ve kahvenin universal kompozitlerle tamir edilen geleneksel kompozit rezinin rengi üzerine etkisi.(Dt. Gözde Aksoy) (12.09.2023)

13- (The effect of blocker application on the color match of different colored composite resin systems). Bloker uygulamasının farklı renk tonlu kompozit rezin sistemlerinin renk uyumuna etkisi. (Dt. Emine Atasayar) ( 14.09.2023)

## 7. Publications

### 7.1.Articles published in international peer-reviewed journals(SCI,SSCI,ArtsandHumanities)

33- Oyar, P., Ulusoy,M.,**Ulusoy, N.**, Durkan, R. (2023). The flexural strength of a polymethylmethacrylate resin produced by computer-aided design and computer-aided manufacturing system after repeated usage of tungsten carbide burs and thermocycling. Material Science and Engineering Technology/ Materialwissenschaft und Werkstofftechnik 54,1636-1639  
DOI: 10.1002/mawe.202300111

32- Aksoy, G., **Ulusoy;N.**, Alagöz, L.(2023). Polishing systems on the color change of a conventional resin composite repaired by universal resin composites: An in vitro study. Materials, 16,6066.  
<https://doi.org/103390/ma16176066>

31- Öncel, N.A., **Ulusoy,N.**,Ulusoy,Ç.(2023).Comparison of shear bond strength and residual adhesive remnants on the enamel surface after debonding of three different orthodontic tubes.Journal of Orofacial Orthopedics/Fortschritte der Kieferorthopadie.  
<https://doi.org/10.1007/s00056-023-00496-w>

30- Atasayar, E.; **Ulusoy, N.** (2023). The Effect of Blocker Application on Color Matching of Different Colored Composite Resin Systems. Materials. 16, 4954.  
<https://doi.org/10.3390/ma16144954>

29- **Ulusoy, N.**, Güleç Alagöz, L. (2021). Evaluation of two CAD/CAM materials for Nayyar core and post-retained restorations: Three dimensional stress analysis Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials. . 117(4):104381 DOI: 10.1016/j.jmbbm.2021.104381  
(Impact factor: 3.670)

- 28- Alp, Ş., Gulec Alagoz, L., **Ulusoy N** (2020). Effect of direct and indirect materials on stress distribution of MOD restorations: a 3D finite element analysis study. *Biomedical Research International*, Volume 2020, 12 pages Article ID 7435054, <https://doi.org/10.1155/2020/7435054>
- 27- Karadağlıoğlu Öİ, **Ulusoy N**, Başer KHC, Hanoğlu A, Şık I. (2019). Antibacterial Activities of Herbal Toothpastes Combined with Essential Oils against *Streptococcus mutans*. *Pathogens* 8(1), 20; <https://doi.org/10.3390/pathogens8010020>
- 26- Gulec, L, Koshi, F., Karakaya, İ, Yanardag, EC, & **Ulusoy, N**. Micro-shear Bond Strength of Resin Cements to Er, Cr: YSGG Laser and / or Acid Etched Enamel. *Laser Physics*, 2018; 28(10) 105601 <https://doi.org/10.1088/1555-6611/aad0e9>
- 25- Gulec L; Ulusoy N. (2017) Effect of endocrown restorations with different CAD/CAM materials: A 3D finite element and Weibull analyses. *Biomed Research International* 2017 (3):1-10
- 24-Irmak O, Baltacıoğlu İH, **Ulusoy N**, Bağış YH. Solvent type influences bond strength to air or blot-dried dentin. *BMC Oral Health* 2016; 16(1):77 DOI: 10.1186/s12903-016-0247-3
- 23- Cengiz E, **Ulusoy N**. Microshear Bond Strength of Tri-Calcium Silicate-based Cements to Different Restorative Materials. *J Adhes Dent*. 18(3): 231-7, 2016; DOI: 10.3290/j.jad.a35934.
- 22- Cengiz E, Kurtulmus-Yılmaz S, **Ulusoy N**, Deniz ST, Yuksel-Devrim E. The effect of home bleaching agents on the surface roughness of five different composite resins: A SEM evaluation. *Scanning* 38(3):277-83, 2016. DOI: 10.1002/sca.21307
- 21-Kurtulmus-Yılmaz S, Cengiz E, **Ulusoy N**, Ozak ST, Yuksel E. The effect of home-bleaching application on the colour and translucency of five resin composites. *Journal of Dentistry* 41(Suppl 5): e70-e75, November 2013, DOI:10.1016/j.jdent.2012.12.007
- 20-Nalçacı A, **Ulusoy N**: Effect of thermocycling on microleakage of resin composites polymerized with LED curing techniques. *Quintessence Int*; 38(7):433-439, 2007
- 19-Nalçacı A, **Ulusoy N**, Küçükeşmen Ç: Effects of LED curing modes on the microleakage of a pit and fissure sealant. *Am. J. Dent*. 20(4):255-258,2007
- 18-Nalçacı A, **Ulusoy N**, Atokol O:Time based elution of TEGDMA and BisGMA from resin composite cured with LED,Qth and high intensity lights. *Oper. Dent*. 31(2):197-203, 2006.
- 17-Nalçacı A, Salbas M, **Ulusoy N**: The effects of soft-start vs continuous-light polymerization on microleakage in Class II resin composites.*J.Adhesive Dent*.7(4):309-315,2005
- 16-**Ulusoy N**, Denli N, Atakul F, Nayyar A: Thermal response to multiple use of a twist drill. *J.Prosthet.Dent*. 67(3):450-453: 1992
- 15-**Ulusoy N**, Nayyar A., Morris C.F., Fairhurst C.W.: Fracture durability of restored functional cusps on maxillary non vital premolar teeth. *J.Proshet Dent*. 66(3):330-335, 1991
- 14-**Ulusoy N**, Aydın A.K., Ulusoy M.:Evaluation of finishing techniques for assessing surface roughness of amalgam restoration. *J.Prosthet.Dent*. 57(3): 286-292, 1987.

13-Ulusoy M, **Ulusoy N.**, Aydın A.K.:An evaluation of polishing techniques on the surface roughness of heat and cold-cured acrylic resins. J.Prosthet.Dent. 56(1):107-112,1986.

12-**Ulusoy N**: Enamel Pearls:A SEM study. A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg. 14(1):1-5, 1987.

11-Yazıcıoğlu A.N., Yazıcıoğlu B., Ulusoy M., Bumin Ç.,**Ulusoy N.** et al.:(A prevalence research on dental health care in primary school children in Ankara. Part II. Dental health care at Tandoğan primary school) Ankara'da ilkokul çocuklarında diş sağlığı konusunda bir prevalans araştırması. Bölüm II. Tandoğan ilkokulu öğrencilerinde diş sağlığı. A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg. 13(1,2,3):79-88, 1986.

10-Ulusoy M, **Ulusoy N**, Akşen A: ( Prosthetic treatment of hidrotic ectodermal dysplasia (A case report) Bir dolgu nedeniyle ektodermal displazinin protetik tedavisi. A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg. 13(1,2,3): 265-271, 1986.

9- **Ulusoy N**: (Dentistry and pregnancy) Hamilelerde diş ve ağız sağlığı yönünden önemli hususlar. A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg. 12(3): 755-759,1985

8-Yazıcıoğlu AN, Yazıcıoğlu B, Ulusoy M, Bumin Ç, **Ulusoy N.** et al: (A prevalence research on dental health care in primary school children in Ankara. Part I. Dental health care at TED Ankara College primary school) Ankara'da ilkokul çocuklarında diş sağlığı konusunda prevalans araştırması. Bölüm I.T.E.D. Ankara Koleji ilk kısım öğrencilerinde diş sağlığı. A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg. 12(3):693-706,1985.

7- **Ulusoy N**: (Temperature changes in the pulp during the setting of composite and acrylic resins) Akrilik ve kompozit dolgu materyallerinin polimerizasyon sırasında diş pulpasında meydana getirdikleri ısı değişiklikleri. A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg. 12(3):673-680,1985

6- **Ulusoy N**, Zaimoğlu L: (Surface roughness of composite fillings (II.)) Kompozit dolgularda yüzey pürüzlülüğü ( II ). A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg. 12(3):663-671, 1985

5-Zaimoğlu L, **Ulusoy N.:** (Surface roughness of composite fillings (I.)) Kompozit dolgularda yüzey pürüzlülüğü ( I ). A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg.12(3):641-652, 1985

4-**Ulusoy N**: (Carving and finishing of amalgam restorations using the Grubbs Technique) Grubbs tekniği ile amalgam dolguların tek seansta politürü. A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg. 12(2):489-496,1985

3- **Ulusoy N**: (Thermal response to ultra-high speed cutting in tooth structures) Ultra hızda döner aletlerin diş pulpasında oluşturduğu ısı değişiklikleri. A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg. 12(2) 463-472, 1985.

2- **Ulusoy N**:(Mechanical properties of crown-root buildups for endodontically treated premolars) Kanal tedavisi uygulanmış küçük azı dişlerinde köklerden yararlanarak hazırlanmış restorasyonların mekanik özellikleri. A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg. 12(2):451-461,1985

1-Zaimoğlu L, Ayhan N, **Ulusoy N**:(Antibacterial effects of zinc phosphate cements and polycarboxylate cements) Çinko fosfat ve polikarboksilat simanların antibakteriyel etkilerinin incelenmesi. A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg. 12(2):439-450, 1985

### 7.3. Papers presented at international scientific meetings and published in the proceedings book

47- Başarı,B., alışkan,A., Irmak,Ö., Ulusoy, N. Anterior mine hipoplazisinin beyazlatma ve rezin infiltrasyon uygulamalarıyla tedavisi: Olgu sunumu. 8-11 Eylül 2022 Türk Diş Hekimleri Birliği 26. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi. 2022, İstanbul.

46- Sadıkoğlu,İ.S., Paralı ,E.,Gözde Canık,G., Ulusoy, N. Effect of Beverages on Color Stability of a High Viscosity Glass Ionomer Cement. 10th online Conseuro Congress 2021, 22-24 Nisan 2021

45-- Güleç Alagoz L, alışkan A, Ulusoy N. Maksiller Premoların Kombine Restorasyonunun Sonlu Elemanlar Stres Analizi Yöntemiyle İncelenmesi. 4-7 Eylül 2019 Türk Diş Hekimleri Birliği 25. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi. 2019. P-135. İstanbul

44- Gulec L, Ulusoy N. Direct Restoration Techniques for Maxillary Premolar Teeth: A FEM Study. IBMEC-2018

24-27 Mayıs 2018, Lefkoşa, KKTC

43-Cengiz E, Koshi F, Kurtulmus-Yılmaz S, Ulusoy N. Endodontik Tedavili Premolar Dişlerin Farklı CAD-CAM Bloklarla Yapılan Restorasyonların Sonlu Elemanlar Analiz Yöntemiyle İncelenmesi. Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 1-3 Aralık 2017, Eskişehir, TURKEY

42-Abdelhamid O.S, Alp ř, Ulusoy N,Önoral Ö, Ulusoy M.Endodontik Tedavili Molar Dişin CAD/CAM Nanoseramik Endokron ile Restorasyonu. Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 1-3 Aralık 2017, Eskişehir, TURKEY

41- Alp ř, Su Greaves T, Güleç L, Abdelhamid O.S, Önoral Ö, Ulusoy N. Aşırı kron harabiyeti olan Molar-İnsizör Hipomineralizasyon Defekli Dişin CAD/CAM Endokron ile Restorasyonu. TDB İzmir Diş Hekimleri Odası 24. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, 10-12 Kasım 2017, İzmir/ Türkiye

40- Gulec L, Ulusoy N. Stress Analysis of Reinforcing Cusp-Replacing Premolar Restorations with Different Techniques. 95th General Session & Exhibition of the IADR, March 22-25, 2017. San Francisco, Calif., USA. Abstract No: 1992 Journal of Dental Research, Vol. 96, Special Issue A

39-Karakaya İ, Cengiz E, Güleç L, Ulusoy N. Renklendirici ajanların kompozit rezinler ve CAD/CAM bloklar üzerindeki etkileri. Restoratif Diş Hekimliği Derneği 20. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 27-28 Ekim 2016, İstanbul, TURKEY

38- Güleç L, Ulusoy N. Endodontik tedavili maksiller birinci premoların farklı tiplerde overley ile restorasyonunun sonlu elemanlar stres analizi yöntemiyle incelenmesi. Restoratif Diş Hekimliği Derneği 20. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 27-28 Ekim 2016, İstanbul, TURKEY Poster No: P-009

37- Orözü Ö İ, Karadağlıoğlu B, Karakaya İ, Güleç L, Ulusoy N. Farklı tipte iki kompozitin bulk-fill ve cam iyonomer ile kullanımında renk ve translüsensi değişiminin incelenmesi. Restoratif Diş Hekimliği Derneği 20. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 27-28 Ekim 2016, İstanbul, TURKEY

36- Hacıoğulları I, Güle L, Cengiz E, Ulusoy N. Efficacy of office-bleaching agents on stained resin composites and teeth. 22nd TDA International Dental Congress, 19 -21 May 2016, Izmir TURKEY.

35- Ulusoy ÖİA, Nayır Y, Ulusoy N. Effects of ethylenediamine tetraacetic and etidronic acids on the surface roughness of Biodentine. 21st Congress of Balkan Stomatological Society (BaSS) Banjaluka, Bosnia and Herzegovina, May 12-15, 2016. Poster no: 76

34- Ulusoy N, Güleç L, Koshi F, Hacıoğulları I, Cengiz E. Micro-shear bond strength of resin cements to Er,Cr:YSGG laser and acid etched enamel. EPA 2015, 39th Annual Conference of the European Prosthodontic Association, 3-5 September 2015, Prague, Czech Republic

33- Koshi F, Güleç L, Hacıoğulları İ, Ulusoy N, Cengiz E. Evaluation of micro-shear bond strength of different brand composites applied together. [Poster]. 21th TDA International Dental Congress, 28-30 May 2015, Istanbul, TURKEY

32- Cengiz E, Kurtulmus-Yılmaz S, Ulusoy N. Color changes of 5 composite resins after immersion in staining solutions. [Poster]. 21th TDA International Dental Congress, 28-30 May 2015, Istanbul, TURKEY.

31-Cengiz E, Solak H, Ulusoy N: Üç farklı adeziv sistemiyle uygulanan kompozit rezinlerin farklı uygulama basamaklarında meydana gelen tükürük kontaminasyonu etkisinin mikro-makaslama kuvvetleri açısından incelenmesi.17. Diş hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı,27-30 Eylül 2012, Girne

30-Cengiz, E, Kurtulmus-Yılmaz, S. ve Ulusoy, N. Comparative evaluation of translucency characteristics of five different resin composites. 17th Congress of the Balkan Stomatological Society, 3-6 May, 2012. Tirana.

29-Kurtulmus-Yılmaz S, Cengiz E, Yüksel E, Ozak ST, Ulusoy N: Color change of five resin composites exposed to 10% hydrogen peroxide and carbamide peroxide. [Poster]. İstanbul 2011Conseuro-Across European Borders 5th Conseuro Meeting on Prevention, Restoration and Aesthetics, 13-15 October 2011, İstanbul

28-Cengiz E, Ulusoy N, Kurtulmus-Yılmaz S, Ozak ST, Yüksel E, Solak H: The effect of home bleaching agents on the surface roughness of five different resin composites. [Poster]. İstanbul 2011 Conseuro-Across European Borders 5th Conseuro Meeting on Prevention, Restoration and Aesthetics, 13-15 October 2011, İstanbul

27-Uygun G, Akkor D, Ulusoy N: Restoration of Class IV fracture with pin retained composite restoration and direct composite laminate veneers. 15th Congress of Balkan Stomatological Society (BaSS), 22-25 Nisan 2010, Selanik, Yunanistan

26-Ulusoy N: Finishing characteristics of three high copper amalgams. 15th Congress of Balkan Stomatological Society (BaSS), 22-25 Nisan 2010, Selanik, Yunanistan

25-Deliktaş D, Ulusoy N: Effect of various liquids On the surface hardness of two composites polymerized with different light curing units. 14th Congress of Balkan Stomatological Society (BaSS) 6 – 9, Mayıs 2009, Varna, Bulgaristan.

24-Uygun G, Ocak AH, Ulusoy N, Bağış YH: Farklı sistemlerle bitirme ve cila uygulanan üç kompozit rezinin yüzey düzgünlüğü. Ege Bölgesi Diş Hekimleri Odaları Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, 24-26 Nisan 2009, İzmir

23-Ulusoy N: Kompozit sistemler ve estetik. 1. Uluslararası Dicle Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Kongresi. 8-12 Ekim 2008, Diyarbakır

22-Baltacıoğlu İH, Irmak Ö, Bağış YH, Ulusoy N: Surface roughness of composites finished and polished with different methods. PEF IADR 2008: Abstract No: 0399(111135) September 10-12, 2008 London, UK.

21- Irmak Ö, Baltacıoğlu İH, Ulusoy N, Bağış YH: Bond strength of a novel dentin adhesive containing tertiary butanol. PEF IADR Abstract No:0692(111160) September 10-12, 2008 London, UK.

- 20-Ulusoy N: Kompozit materyallerde partikül boyutları ve estetik. Türk Restoratif Diş Hekimliği Derneği 5.Uluslararası Kongresi. 26-29 Eylül 2007, Safranbolu
- 19-Ulusoy N, Özyurt P., Gür G., Salbaş M: Silika içeren asitlerin dentin yüzeyinde oluşturduğu morfolojik değişiklikler. Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Bilimsel Kongresi, 4-6 Haziran 2001, Ankara
- 18-Ulusoy N: Adeziv diş hekimliği. , FDI-TDB Dental Forum,24 26 Haziran 1999 İstanbul
- 17-Ulusoy N: Yeni restorasyon materyalleri (Kurs) FDI-TDB Dental Forum, 24 26 Haziran 1999, İstanbul
- 16-Ulusoy N: Surefil High Density Posterior Restorasyonlar. FDI-TDB Dental Forum, 24-26 Haziran 1999, İstanbul
- 15-Ulusoy N: Konservatif estetik yaklaşımlar. 5. Uluslararası Expodental Kongresi,25-27 Haziran 1998, Bursa
- 14-Ulusoy N: Kompozit Laminate Restorasyonlar ve Estetik. Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1.Internasyonal Sempozyumu. 27-30 Mayıs 1998, Konya
- 13-Ulusoy N: Dentin adhesion and clinical advances.7'th International Dentistry Symposium, 14-17 Kasım 1995, Kahire, Mısır
- 12-Ulusoy N: Importance of Dentin Bonding Agents. First İstanbul International Symposium on Oral Biology, 1-3 Eylül 1995. İstanbul
- 11-Ulusoy N, Kasar B, Ulusoy M: Görünür ışık ve argon laser kullanımının kompozit resin sertliği üzerine etkisi. Restoratif Diş Hekimliği Derneği II. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 25-29 Ekim 1994, İstanbul
- 10-Ulusoy N: Adhesiv tekniğin ön diş restorasyonlarına getirdiği yenilikler. II. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 20-26 Haziran 1994, İstanbul
- 9-Ulusoy N, Özyurt P, Akgül G, Saka H: Kompozit dolgularda bizotajın mikrosızıntı üzerindeki etkisi. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 3-5 Mayıs 1993, İzmir
- 8-Ulusoy N, Özyurt P, Akgül G, Yılmaz F: Amalgam sealant restorasyonlarda mikrosızıntı. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 3-5 Mayıs 1993, İzmir
- 7-Ulusoy N: Estetik dolgularda sorunlar ve çözüm yöntemleri. 4.Expodental Uluslararası Sempozyumu, 19-23 Kasım 1992, Ankara
- 6-Ulusoy N, Özyurt P, Akgül G, Karılı PN: Kompozit dolgularda mikrosızıntı üzerinde etkili olabilecek faktörlerin incelenmesi. Restoratif Diş Hekimliği Derneği Uluslar arası I.Bilimsel Kongresi, 28-31 Ekim 1992, Antalya
- 5-Ulusoy N, Bağış YH:Kompozit dolgularda farklı bitirme yöntemlerinin değerlendirilmesi. Restoratif Diş Hekimliği Derneği Uluslararası I.Bilimsel Kongresi,28-31 Ekim 1992, Antalya
- 4-Gökay O, Ulusoy N, Özyurt P: Asit uygulanmış ve uygulanmamış cam iyonomer kaidelerin kompozit yüzey sertliğine etkileri. Restoratif Diş Hekimliği Derneği Uluslararası I.Bilimsel Kongresi, 28-31 Ekim 1992, Antalya
- 3-Ulusoy N, Nayyar A, Morris CF, Fairhurst CW: Fracture durability of restored functional cusps on maxillary non vital teeth. 68th IADR Congress, 11 Mart 1990,Ohio, USA
- 2-Ulusoy M,Ulusoy N, Akşen A: Bir olgu nedeniyle ekdodermal displazinin protetik tedavisi. II.Dünya İslam Milletleri Kongresi, 21-26 Eylül 1986, İstanbul
- 1-Ulusoy N, Ulusoy M: Muhtelif frezlerin ısı oluşumundaki rolleri. Dünya İslam Milletleri I.Diş Hekimliği Haftası, 17-22 Kasım 1985, İstanbul

## 7.5 Articles published in national peer-reviewed journals

- Ulusoy N: Investigation of nerve fibers in human dentin and pulp and reasons of dentinal sensitivity. A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg.3(3):1-12, 1976

- Ulusoy M., **Ulusoy N.:** Retentive properties of pins. *Periodontoloji Derg.* 5(1):45-51, 1980.
- Ulusoy N.**, Zaimoğlu L: Histological and radiological investigation of denticles in human and animal pulps. *A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg.*9(1):91-99.1982.
- Ulusoy N:** Effect of dental materials containing corticosteroids on pulp capping. *A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg.* 10(1):341-347,1983
- Ulusoy N:** Two year observation of cemented and threaded pin-retained restorations in anterior teeth. *A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg.* 10(2,3):171-181, 1983.
- Zaimoğlu L., **Ulusoy N:** Investigation of microleakage around composite filling materials with dye penetration technique. *A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg.* 11(1):54-61, 1984
- Ulusoy M., **Ulusoy N.**, Zaimoğlu L: In vitro investigation of load transfer by retentive pins using photoelastic stress analysis method. *A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg.* 11(1):70-77, 1984
- Ulusoy M., **Ulusoy N.**, Aydın A.K: The effect of various finishing and polishing techniques on the surface roughness of amalgam. *A.Ü.Diş Hek. Fak. Derg.*11(2-3):221-238,1984
- Ulusoy N.**, Atakul F., Turhanoğlu M: Antibacterial properties of Glass Ionomer Cements. *A.Ü.Diş Hek. Fak. Derg.* 16(2): 231-236, 1989.
- Gökay O., **Ulusoy N.**, Özyurt P.:Compatibility of etched and unetched glass Ionomer bases with light cured composite resin. *A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg.* 20(1):13-19, 1993
- Ulusoy N.**, Özyurt P., Akgül G., Kareli N: Effect of various factors on the microleakage of composite resin restorations. *A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg.* 20(1):59-68,1993
- Ulusoy N.**, Bağış Y.H.:Evaluation of various finishing techniques in composite resins: Influence of finishing in hybrid composites Part I. *A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg.* 21(2):89-96, 1994
- Ulusoy N.**, Bağış Y.H: Evaluation of various finishing techniques in microfilled composite resins: Part II. *A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg.* 21(3): 223-228, 1994.
- Ulusoy N.**, Özyurt P., Akgül G., Saka H: Effect of bevelling on the microleakage of composite restorations. *A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg.* 21(1)39-45, 1994
- Ulusoy N.**, Özyurt P., Akgül G., Yılmaz F., Karlı P.N: Microleakage in amalgam-sealant restorations. *A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg.* 21(1):19-27, 1994.
- Bağış Y.H., **Ulusoy N:** Treatment of complete crown fractures: A case report. *A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg.* 21(1):79-83, 1994
- Ulusoy M., **Ulusoy N.**, Bağış Y.H., Kasar B: Evaluation of temperature rise during polishing of posterior composite restorations. *Türkiye Klin.Dişhek. Bil.Derg.*1(1):29-33, 1995.
- Ulusoy M., **Ulusoy N.**, Bağış Y.H., Kasar B.: Evaluation of heat transfer during polishing of posterior amalgam restorations. *Türkiye Klin. Dişhek. Bil. Derg.* 2:134-139, 1995.
- Ulusoy N.**, Seçkin B., Özyurt P., Arslan B: In vitro investigation of microleakage in amalgam sealant combined restorations. *A.Ü.Diş Hek. Fak.Derg.*23(1):15-21, 1996



- Ulusoy N.**, Seçkin B., Özyurt P., Arslan B: In vitro investigation of secondary caries formation in amalgam sealant combined restorations. A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg. 23(1):15-21, 1996.
- Bağış Y.H., Kasar B., **Ulusoy N**: In vitro evaluation of two light cured hybrid composite resins for the surface roughness. A.Ü.Diş Hek. Fak. Derg. 23(2-3):153-160, 1996.
- Ulusoy N.**,Bağış Y.H., Yoldaş Ç: Newer generation dentin bonding agents: Effect of application procedures on dentin surface by SEM evaluation. Türkiye Klin. Dişhek. Bil. Derg. 4:34-40,1998.
- Ulusoy N.**, Bağış Y.H., Kasar B: In vitro evaluation of two light and heat cured hybrid composite resins for the surface roughness. A.Ü. Diş Hek. Fak. Derg. 25(3):221-228, 1998
- Ulusoy N.**, Gökay O., Kasar B., Müjdecı A: Comparison of surface hardness values of various restorative materials in different hardening and polymerization conditions related to time. A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg. 26(1):9-19, 1999.
- Özyurt P., **Ulusoy N**: Penetration of dentin bonding agents into dentin: A SEM study. A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg. 26(1): 1-8, 1999.
- Özyurt P.,**Ulusoy N**: Central cusp (A case report). A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg. 26(2): 189-192, 1999.
- Özyurt P., Eren G., Ulusoy N.:The effect of different dentin surface treatments on the microleakage of amalgam restorations. A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg. 26(1):29-36, 1999.
- Ulusoy N.**, Gökay O., Müjdecı A: Surface hardness of recently developed three composites at varying depths. A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg. 27(1):29-35, 2000.
- Ertaş A., **Ulusoy N**: In vitro evaluation of three different resin composites to a conventional glass ionomer and two hybrid ionomers. A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg. 29(2):105-114, 2002.
- Ulusoy N.**, Özyurt P., Gür G., Salbaş M: The effect of silica thickened acid etchants on morphology of dentin surfaces. A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg. 30(1):65-69, 2003.
- Nalçacı A, **Ulusoy N**: Determination of the residual monomer content in composite resins. Ankara Üniversitesi Diş Hek. Fak. Derg. 30: 105-113, 2003.
- Nalçacı A., **Ulusoy N**: Evaluation of the BisGMA+TEGDMA content in composite resins with spectroscopic technique. A.Ü.Diş Hek.Fak.Derg. 31(1):9-17, 2004.
- Nalçacı A, **Ulusoy N**: Effects of different polymerization time on surface hardness of packable composites. Ankara Üniversitesi Diş Hek. Fak. Derg. 32(2):79-84, 2005.
- Nalçacı A., Salbaş M., **Ulusoy N**: The effects of soft-start vs continuous light polymerization on microleakage in Class II resin composite restorations. J. Adhesive Dent. 7(4):309-315,2005.
- Yılmaz E.Ö., **Ulusoy N**: Evaluation of the microleakage of esthetic restorations prepared by different methods in Class II cavities. A. Ü. Diş Hek. Fak. Derg. 32(3):171-180, 2005.
- Deliktaş D, Ulusoy N: Farklı ışık cihazlarının hibrit ve nanohibrit kompozit rezinlerin yüzey sertliğine etkisi. A.Ü.Diş Hek. Fak. Derg. 33(1):1-10, 2006.

ORÖZÜ Öİ, Karadağlıoğlu B, **Ulusoy N.** (2017) Güncel restoratif materyallerin özelliklerinin oral flora ve biyofilm oluşumu üzerine olan etkileri. *Türkiye Klinikleri J Dental Sci*; 23(2):130-8  
doi: 10.5336/dentalsci.2017-55168

Ulusoy ÖİA, Nayır Y, Ulusoy N. (2017) Etilendiamin tetra asetik asit ve etidronik asitin Biodentine yüzey pürüzlülüğü üzerine etkisi. *Acta Odontologica Turcica*. Effect of ethylenediamine tetraacetic acid and etidronic acid on the surface roughness of Biodentine: in vitro. *Acta Odontologica Turcica* 34(1):19-23  
DOI 10.17214/gaziaot.277881 <http://dergipark.gov.tr/gaziaot/issue/26005/277881>

Güleç L, Ulusoy N, Cengiz E.(2016) Indirect resin composite restorations fabricated with chairside CAD/CAM systems. *Cumhuriyet Dental Journal* 19(3):247-255 doi:10.7126/cumudj.298914  
<http://dergipark.ulakbim.gov.tr/cumudj/>

Hacıoğulları İ, Cengiz E, Ulusoy N. (2016) Derin dentin çürüklerinin tedavisinde alternatif yeni yöntemler. *Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi (J Dent Fac Atatürk Uni)* ISSN 1300-9044, Supplement 16:120-137, <http://dfd.atauni.edu.tr>

Cengiz E, Kurtulmuş-Yılmaz S, Ulusoy N. Farklı kompozit rezinlerin translusensi özelliklerinin karşılaştırılması. *Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, EÜ Dişhek Fak Derg* 2015; 36(3): 128-131.

Koshi F, Cengiz E, Er F, Ulusoy N. (2015) Restoratif diş hekimliğinde nano teknoloji. *Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi (J Dent Fac Atatürk Uni)* 25(2): 266-274

Hacıoğulları İ, Ulusoy N, Er F. (2015) Dentin aşırı hassasiyeti: tanı ve tedavi yöntemleri. *Atatürk Üniv. Diş Hek. Fak. Derg. (J Dent Fac Atatürk Uni)* 25(1): 95-106

## 8.Projects

**Ulusoy N. Ulusoy N.** Fracture strength of restored functional cusps of non vital maxillary premolar teeth Tubitak,1989

-**Ulusoy N.Özyurt P.** Kompozit dolgularla birlikte uygulanan cam iyonomer simanlarda mikro-sızıntının incelenmesi Ank. Ü. Araştırma Fonu 1992-1994

-**Ulusoy N.Özyurt P.** Dentin bonding ajanların dentine penetrasyonu. Ankara Üniversitesi. Araştırma Fonu 1994-1996

-**Ulusoy N. Kasar B.** Argon lazer ile polimerize edilen kompozitlerin makaslama kuvvetlerine karşı direnci. Ankara Üniversitesi Araştırma Fonu 1998-1999

-**Ulusoy N. Irmak Ö.** Farklı çözücü içeren adezivlerin uygulama yöntemlerinin dentine bağlanma kuvvetleri üzerine etkisi. Ankara Üniversitesi Araştırma Fonu 2008-2012

-**Ulusoy N. Uygun G.** Siloran bazlı bir kompozitin mikrosızıntı, yüzey sertlik ve düzgünlüğü üzerine farklı ışık cihazlarının etkileri. Ankara Üniversitesi Araştırma Fonu 2009

- **Ulusoy N. Atasayar-Paralı, E.** The effect of blocker application on the color match of different colored composite resin systems. Near East University Araştırma Projeleri 2022-2023

## **9. Administrative Duties**

- Chairperson**- Diş Hast. ve Ted. Dicle University Dental Faculty 1987-1989
- **Chairperson** -Diş Hast. ve Ted.- Ankara University Dental Faculty 1994-1997
- **Chairperson** -Diş Hast. ve Ted.- Ankara University Dental Faculty 1997-2000
- **Chairperson** -Diş Hast. ve Ted.- Ankara University Dental Faculty 2001-2010
- **Chairperson** – Restorative Dentistry.- Near East Univ. Dental Faculty 2010-
- Senator**- Near East Univ. Dental Faculty . 2011-

## **10. Memberships to Scientific and Professional Organizations**

1. Cyprus Turkish Chamber of Dentists and Cyprus Turkish Medical Association
2. Restoratif Diş Hekimliği Derneği- İstanbul, Türkiye
- 3.IADR (International Association for Dental Research USA)

## **11.Awards**

Certificate of Appreciation- Medical College of Georgia School of Dentistry / USA -1989

Tubitak Bilimsel Publication award - 1991, 1992, 2005, 2006, 2007

Ankara University SCI Publication award- 2009

ISSN International Research Awards "International Best Researcher Award"- 2023

## **Courses Taught**

### **Undergraduate**

1 st Class Theoric Blocs

2 nd Class Theoric Blocs

3 rd Class Theoric Blocs

4th Class Theoric Blocs

5.th Class Theoric Blocs

### **Graduate**

DTD 601 New concepts in cavity principles and pin retained restorations

DTD 616: New concepts in cavtty principles and pin retained restorations

CTD 605: Composite resin restorations, laminate veneers and inlays