



PROF. DR. TÜLİN ARUN CV

İstanbul'da doğdu. 1982 yılında Galatasaray Lisesi'ni bitirdi.

1982-1987 yıllarında lisans eğitimini Marmara Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi'nde tamamladı ve birincilikle mezun oldu. 1988-1993 yılları arasında M.Ü. Dişhekimliği Fakültesi Ortodonti Anabilim Dalı'nda doktorasını tamamladı. Ardından 2000 yılı sonuna dek aynı departmanda Öğretim üyesi olarak çalışmaya devam etti ve 1998 yılında doçentlik ünvanını kazandı.

2000 yılında Yeditepe Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi'nde Ortodonti Anabilim Dalı Başkanı olarak göreve başladı. 2003 yılında profesörlüğe yükseltildi. 2011 yılı sonunda emekli olarak görevinden ayrıldı.

2008-2010 tarihlerinde Türk Ortodonti Derneği Başkanlığı yaptı.

Prof. Dr. Arun pek çok öğrenciye (21) tez danışmanlığı yapmıştır. Çeşitli ulusal ve uluslararası platformlarda gerçekleştiği 100 kadar sunumu, yine ulusal ve uluslararası dergilerde yayınlanan yetmişin üzerinde makalesi bulunmaktadır. Danışmanlık yaptığı tezlerin listesi ve seçilmiş eserler listesi aşağıda yer almaktadır.

Yönetilen Uzmanlık Tezleri

1. Göçmen, F: Ultrasonografik kas ölçümleri ile yüz morfolojisi arasındaki ilişki, 2003.
2. Nalbantgil, D: Genç erişkinlerde uygulanan Jasper Jumper apareyinin iskeletsel, dental ve yumuşak dokular üzerine etkilerinin değerlendirilmesi, 2003.
3. Allaf, F: Keles slider aygıtı ile yapılan üst birinci büyük azı distalizasyonunun biyometrik değerlendirilmesi, 2004.
4. Öztoprak, OM: Kan ve tükürük kontaminasyonu durumunda farklı yapıştırıcıların sıyırma kuvvetlerine karşı olan dirençlerinin karşılaştırılması, 2005.
5. Trakyalı G: Servikal headgear uygulanan hastalarda bilinçli hipnoz yönteminin kooperasyon üzerindeki etkinliğinin değerlendirilmesi, 2005.
6. Çapan C: Fosforik asit ve Er: yag laser ile pürüzlendirilen mine yüzeylerine yapıştırılan braketlerin sıyırma kuvvetlerine olan dirençlerinin karşılaştırılması, 2005.

Yönetilen Doktora Tezleri

1. Ağaoğlu, G: Sabit ortodontik tedavinin çeşitli dönemlerinde in vivo olarak serum ve tükürük sıvılarında nikel ve krom iyon salınımlarının ölçülmesi ve karşılaştırılması olarak değerlendirilmesi, 2000.
2. Ülger, G: Erken dönem Sınıf II Bölüm 1 olgularda Ricketts tipi servikal headgear kullanımının, ortopedik ve ortodontik etkilerinin, sefalometrik olarak değerlendirilmesi, 2001.

3. Tabakoğlu, Çiğdem Ahu: Farklı ligasyon sistemlerinin oluşturduğu sürtünme kuvvetlerinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi, 2007.
4. Yüzbaş, Berna: Beş farklı ortodontik braket tipinin paslanmaz çelik ve beta titanyum ark teli materyalleriyle ortaya çıkardıkları sürtünme kuvvetlerinin incelenmesi, 2007.
5. Demir, Özgür Ufuk: Dört farklı ortodontik braket tipinin paslanmaz çelik ve beta titanyum ark teli materyalleriyle ortaya çıkardıkları sürtünme kuvvetlerinin incelenmesi, 2007.
6. Acun, Gülçin: Farklı iki yüzey koruyucunun mine yüzeyinde oluşabilecek demineralizasyon üzerine etkilerinin in-vitro olarak değerlendirilmesi, 2007.
7. Aydın, R: Farklı ışık kaynaklarının sıyırma kuvvetleri üzerindeki etkilerinin iki adeziv sistemi ile karşılaştırılması, 2007.
8. Atıcı, Hacı Sinan: Mine demineralizasyonu üzerine farklı bonding materyalleri ve vernik materyalinin etkilerinin in-vitro olarak değerlendirilmesi, 2007.
9. Bozkuş, İdil: Ortognatik cerrahi sonrası saç ve tırnakta eser element düzeylerinin değerlendirilmesi, 2008.
10. Ülkür, Feyza: Ortodontik tedavi gören hastalarda 3 farklı gargaranın 4-günlük supragingival dental plak üzerine etkilerinin karşılaştırılması, 2009.
11. Günay, Esen Ali: Genç erişkinlerde uygulanan Forsus apareyinin iskeletsel, dişsel ve yumuşak dokular üzerine olan etkilerinin değerlendirilmesi, 2009.
12. İşman, Onuralp: İki farklı sefalometrik çizim ve analiz tekniğinin sert ve yumuşak doku analiz sonuçlarının karşılaştırılması, 2010.
13. Uyanlar, Ayhan: Sınıf II mandibular retrüzyon olgularında uygulanan Sabbagh universal spring (SUS 2) apareyinin dişsel, iskeletsel ve yumuşak dokular üzerine olan etkilerinin değerlendirilmesi, 2010.
14. Erdem, S: Sıçanlarda deneysel diş hareketi sonrası sistemik osteoprotegerin uygulamasının retansiyon sırasında kemik remodelingine etkisinin histomorfometrik olarak değerlendirilmesi, 2010.
15. Nur, B: Kraniofasyal bölgedeki kemiksel asimetrielerin bilgisayarlı tomografi üzerinde saptanması ve yumuşak doku ile ilişkisinin değerlendirilmesi, 2010.

Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler:

1. Erverdi N, Küçükkeleş N, **Arun T**, Biren S. Cephalometric evaluation of crib therapy for cases of mixed dentition (open bite). J Nihon Univ Sch Dent. 1992 Jun; 34(2): 131-6.
2. Küçükkeleş N, **Arun T**. Bio-thermal Herbst application during the mixed dentition period. J Clin Pediatr Dent. 1994 Summer; 8(4): 253-7.
3. **Arun T**, Erverdi N. A cephalometric comparison of mandibular headgear and chin-cap appliances in orthodontic and orthopaedic view points. J Marmara Univ Dent Fac. 1994 Sep; 2(1):392-8.
4. **Arun T**, Kulak Y, Özcan M. Multidisciplinary approaches: Esthetic restorations after orthodontic treatment. J Marmara Univ Dent Fac.1997 Sep; 2(4): 621-7.
5. **Arun T**, Erverdi N. An alternative method to correct Class III malocclusion: Early treatment. Türk Ortodonti Derg. 1997 Aralık; 10(3): 279-284.

6. Küçükkeleş N, **Arun T**, Biren S, Burki S. Cephalometric evaluation of relapse following mandibular setback surgery of Class III cases. *Türk Ortodonti Derg.* 1997 Aralık; 10(3): 285-294.
7. **Arun T**, Bilginer P, Küçükkeleş N. Protraction face mask application in cleft lip and palate before puberty. *J Marmara Univ Dent Fac.* 1998 Sep; 3(1): 726-732.
8. Evrenol B, **Arun T**, Küçükkeleş N, Yılmaz M. Comparison of shear bond strength of fluoride releasing materials: an in vitro study. *J Marmara Univ Dent Fac.* 1998 Sep; 3(1): 733-8.
9. Evrenol Bİ, Küçükkeleş N, **Arun T**, Yarat A. Fluoride release capacities of four different orthodontic adhesives. *J Clin Ped Dent.* 1999 Summer; 23(4): 315-9.
10. Küçükkeleş N, Acar A, Biren S, **Arun T**. Comparisons between cervical vertebrae and hand-wrist maturation for the assesment of skeletal maturity. *J Clin Ped Dent.* 1999 Fall; 24(1): 47-52.
11. Ağaoğlu G, **Arun T**, İzgü B, Yarat A. Nickel and chrome levels in saliva and serum of the patients with fixed orthodontic appliances. *Angle Orthod* 2001; 71(5): 375-379.
12. Türker Ş B, **Arun T**, Sertgöz A. Orthodontic and prosthodontic management of subgingivally fractured teeth: A case report. *J Marmara Univ Dent Fac* 2001 ; 4 : 300-303.
13. **Arun T**, Ağaoğlu G, Naim J. Bewertung einer modifizierten, chirurgisch unterstützten Gaumennahterweiterung. *Kieferorthopadie* 2002; 16: 11-16.
14. **Arun T**, Kayhan F, Kızıltan M. Treatment of condylar hypoplasia by distraction osteogenesis: A case report. *Angle Orthod* 2002; 72 (4): 371-376.
15. **Arun T**, Işık F, Sayınsu K. Vertical growth changes following adenoidectomy. *Angle Orthod* 2003; 73(2): 146-150.
16. Nalbantgil D, **Arun T**, Sayınsu K, Işık F. Skeletal, dental and soft tissue changes induced by the jasper jumper appliance used in late adolescence. *Angle Orthod* 2005;75(3):426-436.
17. **Arun T**, Sayınsu K, Nalbantgil D. Orthodontic approach for patients with severe periodontal disease. *World J Orthod* 2005; 6: 275-280.
18. Işık F, Sayınsu K, **Arun T**, Unlucerci M. Bone Marker Levels In Gingival Crevicular Fluid During Orthodontic Intrusive Tooth Movement: A preliminary Study. *Journal of Contemporary Dental Practice at www.thejcdp.com* 2005; 6: 64-65.
19. Satiroglu F, **Arun T**, Isik F. Comparative data on facial morphology and muscle thickness measured by ultrasonography. *Eur J Orthod* 2005; 27 (6): 562-567.
20. Işık F, Sayınsu K, Nalbantgil D, **Arun T**. A comparative study of dental arch widths in extraction and non-extraction patients. *Eur J Orthod* 2005; 27 (6): 585-589.
21. **Arun T**, Nalbantgil D, Sayınsu K. Orthodontic Treatment Protocol of Ehlers-Danlos Syndrome Type VI. *Angle Orthod* 2006; 76(1):177-183.
22. Işık F, Nalbantgil D, Sayınsu, K, **Arun T**. A Comparative Study of Cephalometric and Arch Width Characteristics of Class II Division 2 Malocclusions. *Eur J Orthod* 2006; 28 (2): 179-83.
23. Sayınsu K, Işık F, **Arun, T**. Sagittal airway dimensions following maxillary protraction. *Eur J Orthod* 2006; 28(2): 184-9.
24. Sayınsu K, Işık F, Allaf F, **Arun, T**. Unilateral molar distalization with Keles Slider. *Eur J Orthod* 2006; 28(4): 361-5.

25. Ülger G, **Arun T**, Sayinsu K, Işık F. The role of cervical headgear and lower utility arch in control of the vertical dimension. *Am J Orthod Dentofacial Orthop.* 2006 Oct;130(4):492-501.
26. Sarı E, Birinci I, **Arun T**. Comparison of streptococcus mutans and Lactobacilli concentrations in wearing removable appliances and banded orthodontic patients. *Balkan Military Medical Review* 2006; 9: 136-138.
27. Öztoprak OM, Işık F, Sayinsu K, **Arun T**. Effect of blood and saliva contamination on shear bond strength of brackets bonded with four different adhesives. *Am J Orthod Dentofacial Orthop.* 2007 Feb; 131(2):238-42.
28. Sayinsu K, Işık F, Trakyalı G, **Arun T**. An evaluation of the errors in cephalometric measurements on scanned cephalometric images and conventional tracings. *Eur J Orthod.* 2007 Feb; 29(1):105-8.
29. Trakyalı G, Müezzinoğlu AE, Sayinsu K, **Arun T**. Conscious hypnosis as a method for patient motivation in cervical headgear wear-a pilot study. *Eur J Orthod.* 2008, 30(2): 147-152.
30. **Arun T**, Sayinsu K, Aydın R, Germeç D, Erdem S. Management of Unilateral and Bilateral Clefts by Presurgical Nasoalveolar Molding. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* 2008, 7(1): 174-176.
31. Germeç D, Cakan U, Ozdemir FI, **Arun T**, Cakan M. Shear bond strength of brackets bonded to amalgam with different intermediate resins and adhesives. *Eur J Orthod.* 2009, 31 (2): 207-12.
32. Trakyalı G, Özdemir F, **Arun T**. Enamel colour changes at debonding and after finishing procedures using five different adhesives. *Eur J Orthod* 2009, 31 (4): 397-401.
33. Trakyalı G, Malkondu Ö, Kazazoglu E, **Arun T**. Effects of different silanes and acid concentrations on bond strength to porcelain surfaces. *Eur J Orthod* 2009, 31(4): 402-406.
34. Nalbantgil D, Cakan DG, Oztoprak Mo, **Arun T**. Perception of pain and discomfort during tooth separation. *Aust Orthod J.* 2009, 25 (2): 110-5.
35. Cildir SK, Germeç D, Sandalli N, Ozdemir FI, **Arun T**, Twetman S, Caglar E. Reduction of salivary mutans streptococci in orthodontic patients during daily consumption of yoghurt containing probiotic bacteria. *Eur J Orthod.* 2009, 31 (4): 407-11.
36. Germeç-Çakan D, Canter HI, Nur B, **Arun T**. Comparison of facial soft tissue measurements on 3D images and models obtained with different methods. *J of Craniofac Surg.* 2010, 21(5): 1393-9.
37. Oztoprak O, Nalbantgil D, Erdem AS, Tozlu M, **Arun T**. Debonding of ceramic brackets by a new scanning laser method. *Am J Orthod Dentofacial Orthop.* 2010, 138 (2): 195-200.
38. Bozkuş İ, Germeç D, **Arun T**. Evaluation of metal concentrations in hair and nail after orthognathic surgery. *J of Craniofac Surg.* 2011, 22: 68-72.
39. Nalbantgil D, Oztoprak MO, Tozlu M, **Arun T**. Effects of different application durations of ER: YAG laser on intrapulpal temperature change during debonding. *Lasers Med Sci.* 2011, 26 (6):735-40.
40. Günay E A, **Arun T**, Nalbantgil D. Evaluation of immediate dentofacial changes in late adolescent patients treated with the Forsus™ FRD. *Eur J Orthod.* 2011, 5 (4): 423-32.
41. Nalbantgil D, Tozlu M, Özdemir F, Öztoprak MO, **Arun T**. FEM analysis of a new miniplate: stress distribution on the plate, screws and the bone. *Eur J Dent.* 2012, 6 (1): 9-15.
42. Oztoprak MO, Tozlu M, Iseri U, Ulkur F. Arun T. Effect of different application durations of scanning laser method on debonding strength of laminate veneers. *Lasers Med Sci.* 2012, 27 (4): 713-6.

43. Tozlu M, Oztoprak MO, **Arun T**. Comparison of shear strengths of ceramic brackets after different time lags between lasing and debonding. *Lasers Med Sci*. 2012, 27 (5): 1151-5.
44. Oztoprak Mo, Nalbantgil D, Uyanlar A. **Arun T**. A cephalometric comparative study of Class II correction with Sabbagh Universal Spring (SUS (2)) and Forsus FRD appliances. *Eur J Dent*. 2012, 6 (3): 302-10.
45. Ulkur F, **Arun T**, Ozdemir F. The effects of three different mouth rinses in a 4-day supragingival plaque regrowth study. *Eur J Orthod*. 2013, 7 (3): 352-8.
46. Nalbantgil D, Oztoprak MO. Çakan DG, Bozkurt K, **Arun T**. Prevention of demineralization around orthodontic brackets using two different fluoride varnishes. *Eur J Dent*. 2013 7 (1): 41-7.
47. Iseri U, Oztoprak MO. Ozkurt Z, Kazazoglu E, **Arun T**. Effect of ER: YAG laser on debonding strength of laminate veneers. *Eur J Dent*. 2014, 8 (1): 58-62.
48. Evren AD, Nevzatoğlu Ş, **Arun T**, Acar A. Periodontal status of ectopic canines after orthodontic treatment. *Angle Orthod*. 2014, 84 (1): 18-23.
49. Nur RB, Çakan DG, **Arun T**. Evaluation of facial hard and soft tissue asymmetry using cone-beam computed tomography. *Am J Orthod Dentofac Orthop*. 2016, 149 (2): 225-37.

KStu.edu.tr