

Şubat 2026

**Dr. Öğr. Üyesi Banu ARAS (DDS,PhD)**

Ortodonti A.D.  
 Diş Hekimliği Fakültesi (İngilizce)  
 İstanbul Galata Üniversitesi  
 İstanbul, Türkiye

Kurumsal E-mail: [banu.aras@galata.edu.tr](mailto:banu.aras@galata.edu.tr)

**AKADEMİK GÖREVLER ve DENEYİMLER**

- Fakülte Kurulu Üyesi
- Komisyon Üyesi

**EĞİTİM**

- Doktora: Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Programı, 01.09.2002-01.10.2008.
  - Çalışma Alanları: Klinik ve Akademik
  - Doktora Tezi: Sürekli ve Kesik Kontrollü Ortodontik Kuvvetlerin Kök Rezorbsiyonu Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması. Danışman: Prof. Dr. Tamer Türk
- Lisans-Yüksek Lisans: Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Programı, 01.09.1996-01.06.2002.

**MESLEKİ DENEYİMLER**

- Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Galata Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi. Ortodonti A.D. Öğretim Üyesi, Fakülte Kurulu Üyesi. Ağustos 2021 – Halen (Tam Zamanlı)
- Dr. Öğr. Üyesi, Okan Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi. Ortodonti A.D. Öğretim Üyesi, Haziran 2016 - Eylül 2017 (1 yıl 4 ay) (Tam Zamanlı)
- Araştırmacı, Sydney Dental Hospital & Sydney Üniversitesi, Avustralya, Eylül 2010 - Ocak 2015 (4 yıl 5 ay) (Tam Zamanlı)
- Uzman Diş Hekimi (Ortodonti), SAĞLIK BAKANLIĞI, İzmir, Nisan 2009 - Temmuz 2010 (1 yıl 4 ay) (Tam Zamanlı)
- Misafir Araştırmacı, Doktora Öğrencisi, Ortodonti A.D. & Elektron Mikroskop Birimi, Sydney Üniversitesi, Avustralya, Şubat 2008 - Nisan 2008 (3 ay) (Tam Zamanlı)

**YAYINLAR (APA formatında)****KİTAPLAR**

**MAKALELER** (Makalelerin tarandığı endeksler, parantez içinde belirtilmeli. Örn; Q1,Q2,Q3, Wos, Scopus, Tr Dizin vs.)

1. Colak, C., Aras, B., Cheng, L. L., Elekdag-Turk, S., Turk, T., & Darendeliler, M. A. (2021). Effects of rapid and slow maxillary expansion on root resorption: a micro-computed tomography study. *European journal of orthodontics*, 43(6), 682–689. <https://doi.org/10.1093/ejo/cjab024> (Q1)
2. Olkun, H. K., Demirkaya, A. A., & Aras, B. (2019). The quality of Internet information on lingual orthodontics in the English language, with DISCERN and JAMA. *Journal of orthodontics*, 46(1), 20–26. <https://doi.org/10.1177/1465312518824100> (Q2)
3. Aras, B., Cheng, L. L., Turk, T., Elekdag-Turk, S., Jones, A. S., & Darendeliler, M. A. (2012).

Physical properties of root cementum: part 23. Effects of 2 or 3 weekly reactivated continuous or intermittent orthodontic forces on root resorption and tooth movement: a microcomputed tomography study. *American journal of orthodontics and dentofacial orthopedics : official publication of the American Association of Orthodontists, its constituent societies, and the American Board of Orthodontics*, 141(2), e29–e37. <https://doi.org/10.1016/j.ajodo.2011.07.018> (Q1)

4. Ozer, M., Aras, B., Bayram, M. (2005). Alt birinci molar distalizasyonu için modifiye bir distal jet apareyi: Bir vaka raporu. *Ondokuz Mayıs Üniv. Diş Hekimliği Derg.*, 6(2), 103 - 108. (Tr Dizin)

## KİTAP BÖLÜMLERİ

B. Aras, Bölüm 17: Ortodontik Diş Hareketinin Histolojik Temelleri, E. B. Gürler, Ö. T. Çilingir Kaya & M. Ş. Aydın [Editörler], *Oral Histoloji* (1 - 162), ISBN: 978-605-9382-47-2, Türkiye: Quintessence Publishing Türkiye, 01 Nisan 2024, Kitapta Bölüm.

## BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN ve BİLDİRİ KİTABINDA (PROCEEDİNG) BASILAN BİLDİRİLER

1. Aras B, Turk T. Impacted central incisor with vestibular root angulation: Case report. 9th International Congress of the Turkish Orthodontic Society, 2004, Antalya, Türkiye. (Poster Sunumu)
2. Aras B, Ozer M. A modified distal jet appliance for distalisation of the lower first molars. International Congress of the Turkish Orthodontic Society, 2004, Antalya, Türkiye. (Poster Sunumu)
3. Aras B, Arici S, Alkan A, Kurt M. A multidisciplinary treatment approach for a case with oligodontia. 82nd Congress of the European Orthodontic Society, 2006, Vienna, Avusturya. (Poster Sunumu)
4. Ozer M, Aras B, Arici S. Comparison of premolar and molar extraction in terms of soft tissue profile changes: A pair of monozygotic twin females. 82nd Congress of the European Orthodontic Society, 2006, Vienna, Austria. (Poster Sunumu)
5. Aras B, Cheng LL, Turk T, Elekdag-Turk S, Darendeliler MA. Comparison of the effects of continuous versus intermittent controlled orthodontic forces on root resorption. WJB Houston Research Award Winner. 85th Congress of the European Orthodontic Society, 2009, Helsinki, Finlandiya. (Sözlü Sunum)
6. Aras B, Turk T, ElekdagTurk S, Guldogus F, Darendeliler MA. Effect of 2&3-weekly reactivations of continuous and intermittent forces on pain perception. 88th Congress of the European Orthodontic Society, 2012, Santiago de Compostela, İspanya. (Poster Sunumu)
7. Aras B, Turk T, ElekdagTurk S, Darendeliler MA. Effects of continuous and intermittent orthodontic forces on canine distalization. 88th Congress of the European Orthodontic Society, 2012, Santiago de Compostela, İspanya. (Poster Sunumu)
8. Akar NK, Aksoy A, Aras B, Turk T, Darendeliler MA. Evaluation of root resorption of premolars during distal drift. 88th Congress of the European Orthodontic Society, 2012, Santiago de Compostela, İspanya. (Poster Sunumu)
9. Aras B, Darendeliler MA. Orthodontic manipulations that minimize root resorption- Research in Sydney Orthodontics. Sydney-Tohoku Dental Symposium. University of Sydney, 2013, Sydney, Avustralya. (Sözlü Sunum)
10. Colak C, Turk T, Aras B, Dwarte D, Darendeliler MA. The evaluation of root resorption after rapid and slow maxillary expansion: A Micro-CT study. WJB Houston Research Award Competition Finalist. 89th Congress of the European Orthodontic Society, 2013, Reykjavík, İzlanda. (Sözlü Sunum)
11. Aras B, Turk T, ElekdagTurk S, Darendeliler MA. Effects of intermittent orthodontic forces on canine distalisation. 89th Congress of the European Orthodontic Society, 2013, Reykjavík, İzlanda. (Poster Sunumu)
12. Aras B, Ajwani S. Give teeth a chance on time: The PRIOR Project. Sydney Innovation and Research Symposium, 2014, Sydney, Avustralya. (Sözlü Sunum)
13. Aras B, Ajwani S, Descallar J, Darendeliler MA, Bhoole S. Development of a diagnostic tool in early orthodontic treatment need: PRIOR System. 91th Congress of the European Orthodontic Society, 2015, Venice, İtalya. (Poster Sunumu)
14. Aras B, Andrew NJ, Papadopoulos DJ, Ajwani S, Bhoole S, Darendeliler MA. Prevalence of orthodontic treatment need and risk of sleep breathing disorder in a children and adolescent population of public oral health clinics in Sydney, Australia. PRIOR-CS: A Clinical Survey Study. 7th World Congress of the World Sleep Federation, 2015,

- İstanbul, Türkiye. (Sözlü Sunum)
15. Goh C, Ng AT, Aras B, Li QF, Gano C, Blignaut A, Dalci O, Dineen M, Papadopoulos DJ, Darendeliler MA. Prevalence of sleep disordered breathing in orthodontic patients: An Australian experience. 7th World Congress of the World Sleep Federation, 2015, İstanbul, Türkiye. (Poster Sunumu)
  16. Aras B, Ajwani S, Bhoole S, Darendeliler MA. Potential risk of sleep breathing disorder (SBD) and orthodontic treatment need in children. XVth International Congress of Turkish Orthodontic Society, 2016, Antalya, Türkiye. (Poster Sunumu)
  17. Aras B, ElekdagTurk S, Guldogus F, Darendeliler MA, Turk T. Does orthodontic force type or activation frequency make a difference on pain perception? XVth International Congress of Turkish Orthodontic Society, 2016, Antalya, Türkiye. (Poster Sunumu)
  18. Aras B, Arı Demirkaya A. Türkiye’de Dudak Damak Yarığı’na Dair İnternette Ulaşılan Bilginin Kalite, Güvenilirlik ve Okunabilirliği. 4th International Congress of the Turkish Cleft Lip and Palate Society. Çeşme, Türkiye, 2017. (Sözlü Sunum)
  19. Arı Demirkaya A, Olkun HK, Aras B. Assessment of Quality and Reliability of Internet Information on Lingual Orthodontics. 7th World Society of Lingual Orthodontics. Bangkok, Thailand, 2017. (Sözlü Sunum)
  20. Arı Demirkaya A, Olkun HK, Aras B, Yeşildal S. OHRQoL Comparison Between Lingual Braces and Clear Aligners. 13th European Society of Lingual Orthodontics. Cascais, Portekiz, 2018. (Sözlü Sunum)

## ÖDÜLLER

1. **EOS Poster Ödülü**, Avrupa Ortodonti Derneği, 2013:  
Aras B, Turk T, ElekdagTurk S, Darendeliler MA. Effects of intermittent orthodontic forces on canine distalisation.  
89th Congress of the European Orthodontic Society, Reykjavík, Iceland, 2013.
2. **W.J.B.Houston Araştırma Ödülü**, Avrupa Ortodonti Derneği, 2009:  
Aras B, Cheng LL, Turk T, Elekdag-Turk S, Darendeliler MA. Comparison of the effects of continuous versus intermittent controlled orthodontic forces on root resorption.  
85th Congress of the European Orthodontic Society, Helsinki, Finland, 2009.

## SERGİLER, ATÖLYELER, SANATSAL PERFORMANSLAR

### Katılım Sağladığı Akademik Kongre-Kurs-Seminerler:

1. “J.P.JOHO Postgraduate Kursu” - Jan Pierre JOHO, Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ortodonti Anabilim Dalı, 2003, Ankara.
2. "The Principles of Alexander Discipline" - Prof. R.G. (Wick) Alexander, 2003. İstanbul.
3. "Ortodontik Cerrahi ve Distraksiyon Osteogenezi" - Prof. Reha Kisnisci ve Prof. Dr. Haluk İşeri, 2004, Erzurum.
4. "Applications of Smart Wires in Biomechanics and Edgewise Orthodontics" - Prof. R. Nanda, 2004, İstanbul.
5. “Class II Combination Therapy” - Prof. S. Jay Bowman, 2005, İstanbul.
6. "Class-III Anomaliler ve Tedavi Yöntemleri" - Prof. Dr. Zahir Altuğ, 2005, Ankara.
7. "Micro-CT Tarama, Üç Boyutlu Modelleme ve Yüzey Analizi" - Prof. Alan Jones, Dennis Dwarte, Sidney Üniversitesi Elektron Mikroskop Ünitesi–EMU (Australian Centre for Microscopy & Microanalysis-ACMM), 2008, Sidney, Avustralya.

8. “Surgery First” - Prof. Junji Sugavara, ASO NSW October Clinical DAY, 2010, Sidney, Avustralya.
9. “Forsus Class II Correctors and Practice Management” - Dr. Lisa Alverto, 2011, Sidney, Avustralya.
10. “Invisalign G3 Clinical Workshop” - Dr. Eugene Chan, Invisalign Australia Pty Ltd. Align Technology Inc, 2011, Sidney, Avustralya.
11. “Evidence Based Orthodontic Treatments” - 8th Keith Godfrey Visiting Professor, Prof. R. Nanda, The University of Sydney Orthodontic Alumni, 2011. Sidney, Avustralya.
12. “Identify & Respond to Children & Young People at Risk. Child Protection Training”, Sydney South West Area Health Service, NSW Health, 2011, Sidney, Avustralya.
13. “Twin Blocks and Orthognathic Surgery-Good Breathing, Sleep & Faces- Speech Pathology Joint Intervention -TMD Dry Needling & Mobilisation”, ASO Clinical Day, 2012, Sidney, Avustralya.
14. “Orthodontic and Orthopaedic Treatment of Class 2 and Class 3 Malocclusion” - Prof. Urban Hagg, 10th KGVP,University of Sydney Orthodontic Alumni, 2013, Sidney, Avustralya.
15. “Laser Hands-On Course by Prof Laurie Walsh” ASO Foundation Meeting, 2013, Canberra, Avustralya.
16. “Ortodontik Diş Hareketinin Hızlandırılması” - Doç. Dr. Alpdoğan Kantarcı, 2015, İstanbul.
17. “Current Options for Skeletal Anchorage in Orthopedic and Orthodontic Treatment Work” - Benedict Wilmes, 2016, Antalya.
18. “Facial Aesthetics in Orthognathic Surgery” - Farhad Naini, 2016, Antalya.
19. “Facial Aesthetics in Orthognathic Surgery” - Prof. Dr. Mehmet Manisalı, 2016, Antalya.

## **PROFESYONEL KATKILAR, FAALİYETLER VE ÜYELİKLER**

**Türk Ortodonti Derneği ( 2003- ) İstanbul Diş Hekimleri Odası (2021- ) Avrupa Ortodonti Derneği (2005- ) İzmir Diş Hekimleri Odası (2010-2021 ) Türk Uyku Tıbbı Derneği (Fahri Üyelik, 2015- )**

## **ÜNİVERSİTE İDARİ GÖREVLER**

### **YÖNETİLEN YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA TEZLERİ**

**Son İki Yılda Verdiği Önlisans, Lisans ve Lisansüstü Düzeyindeki Dersler**

Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati
-------	------------	----------------

Akademik Yıl			Teorik	Uygulama	Öğrenci Sayısı
2025-2026	Güz	DHF1017 Koruyucu Diş Hekimliği	1		
		DENT1017 Preventive Dentistry	1		
		DHF3009 Ortodonti II	2		
		DENT3009 Orthodontics II	2		
		DENT436 Orthodontics Clinical Practice, DHF436 Ortodonti Stajı (Klinik Uygulama)		20	
		DENT514 Orthodontics Clinical Practice, DHF514 Ortodonti Stajı (Klinik Uygulama)		20	
	İlkbahar	DHF1017 Koruyucu Diş Hekimliği	1		
		DENT1017 Preventive Dentistry	1		
		DHF3009 Ortodonti II	2		
		DENT3009 Orthodontics II	2		
		DENT436 Orthodontics Clinical Practice, DHF436 Ortodonti Stajı (Klinik Uygulama)		20	
		DENT514 Orthodontics Clinical Practice, DHF514 Ortodonti Stajı (Klinik Uygulama)		20	
2024-2025	Güz	DHF1017 Koruyucu Diş Hekimliği	1		
		DENT1017 Preventive Dentistry	1		
		DHF3009 Ortodonti II	2		
		DENT3009-305 Orthodontics II	2		
		DENT436 Orthodontics Clinical Practice, DHF436 Ortodonti Stajı (Klinik Uygulama)		20	
		DENT514 Orthodontics Clinical Practice, DHF514 Ortodonti Stajı (Klinik Uygulama)		20	
	İlkbahar	DHF1017 Koruyucu Diş Hekimliği	1		
		DENT1017 Preventive Dentistry	1		
		DHF3009 Ortodonti II	2		
		DENT3009-305 Orthodontics II	2		
		DENT436 Orthodontics Clinical Practice, DHF436 Ortodonti Stajı (Klinik Uygulama)		20	
		DENT514 Orthodontics Clinical Practice, DHF514 Ortodonti Stajı (Klinik Uygulama)		20	