

## Asst. Prof. BARIŞ BAŞER

### Personal Information

**Email:** baris.baser@ktu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr//baris.baser>

### International Researcher IDs

ScholarID: NKnmcHoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3052-9023

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-6153-2020

ScopusID: 50123456789

Yoksis Researcher ID: 195279

### Education Information

Dental Specialty, Karadeniz Technical University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, Turkey 2013 - 2018

Undergraduate, Ege University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 2007 - 2012

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Dental Specialty, Kullanılmış ve kullanılmamış self-tapping, self-drilling mikro implantların stabiliteilerinin in vitro koşullarda karşılaştırılması, Karadeniz Technical University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018

### Research Areas

Clinical Sciences, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2019 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Karadeniz Technical University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2022 - 2024

Head of Department, Karadeniz Technical University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2020 - 2020

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Three-Dimensional Assessment of the Effects of Kinesio Taping on Mandibular Condylar Volume with Skeletal Class II Malocclusions**  
Bolukbasi M., BAŞER B., AKKAYA S., Ozunlu Pekiavas N.  
Applied Sciences (Switzerland), vol.14, no.19, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of primary stability of used and unused self-tapping and self-drilling orthodontic mini-implants**  
BAŞER B., ÖZEL M. B.  
Advances in Clinical and Experimental Medicine, vol.33, no.5, pp.483-489, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of conventionally and digitally completed patient consent-anamnesis forms in terms of surface contamination**  
BAŞER B., GÜLNAR B., TUHAN KUTLU E.  
Technology and Health Care, vol.31, no.5, pp.1737-1746, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of dental and skeletal effects of the asymmetric rapid maxillary expansion appliance: A three-dimensional finite element study**  
KESER M., GÜLNAR B., BAŞER B.  
Technology and Health Care, vol.31, no.3, pp.1039-1050, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Does MARPE therapy have effects on intracranial pressure? a clinical study**  
BAŞER B., BÖLÜKBAŞI M., UZLU D., Ozbay A. D.  
BMC Oral Health, vol.22, no.1, 2022 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of Ultrasonic Cleaning on Flexural Strength of Different 3DPrinted Crown Resins**  
BASER B., BUYUK S. K., SIMSEK H.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, vol.38, no.2, pp.114-119, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effects of different surface conditioning protocols on shear strength of orthodontic brackets bonded to CAD/CAM materials**  
BAŞER H., Özel M. B., BAŞER B.  
Annals of Medical Research, vol.30, no.5, pp.621-627, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Ultrasonographic Evaluation of Intracranial Pressure during Rapid Maxillary Expansion Hızlı Üst Çene Genişletme sürecinde Kafa içi Basıncının Ultrasonografik Değerlendirilmesi**  
MAZLUM Z., BAŞER B., İMAMOĞLU M.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.26, no.3, pp.301-307, 2023 (Scopus)
- IV. **Evaluation of Emergency Perceptions of Orthodontic Patients in the Period of Complete Closure Due to the COVID-19 Pandemic**  
BAŞER B., GÜLNAR B.  
Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, vol.44, no.1, pp.37-41, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Effects of glazing or polishing on the color stability of different computer-aided design/manufacturing ceramic surfaces after orthodontic debonding: An in-vitro comparative study**  
RAHMATY E. M., GÜLNAR B., BAŞER B.  
Orthodontic Forum, vol.18, no.4, pp.221-229, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Ortodontik Tedavi Gören Hastalarda Periodontal Problemler Ve Tedavileri**  
BAŞER B.  
in: SAĞLIK & BİLİM: MEDİKAL ARAŞTIRMALAR-2, KARAMAN ONUR, Editor, Efe Akademi Yayınevi, İstanbul, pp.333-358, 2021
- II. **Ortodontide Hızlı Diş Hareketi**

BAŞER B.

in: FARKLI CERRAHİ ALANLARDA GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, TOPTAN MÜSLÜM, GENÇOĞLAN EMİNE, AYHAN ZELİHA, Editor, İKSAD publishing house, pp.129-150, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evaluation of Clear Aligner Treatment Perception Levels of Dental Students**  
GÖKCEK S., BAŞER B.  
3. Uluslararası Türk Aligner Derneği Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 22 September 2024, pp.16-18
- II. **Twin Block Application In Adolescent Patient**  
TÜRKSEVER G. M., SEVİNÇ B., BAŞER B.  
7. Balkan Ortodonti Uzmanları Kongresi ve 18. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 27 - 30 October 2023, pp.517
- III. **Non-Extraction Treatment With Damon System In Severe Crowding**  
KARABULUT N., SEVİNÇ B., BAŞER B.  
7. Balkan Ortodonti Uzmanları Kongresi ve 18. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 27 - 30 October 2023, pp.508
- IV. **Alveolar Distraction In A Patient With Bilateral Cleft Lip And Palate**  
ŞİMŞEK S., ATAĞ M., BAŞER B.  
7. Balkan Ortodonti Uzmanları Kongresi ve 18. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 27 - 30 October 2023, pp.486
- V. **Unilateral Upper Molar Distalization Treatment Of A Patient With Class 2 Subdivision And Upper Midline Deviation Using Miniscrew**  
GÖKCEK S., BAŞER B.  
7. Balkan Ortodonti Uzmanları Kongresi ve 18. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 27 - 30 October 2023, pp.390
- VI. **Unilateral Distalization with Zygomatic Plate in Adult Patients**  
YILDIRIM F., SEVİNÇ B., BAŞER B.  
7. Balkan Ortodonti Uzmanları Kongresi ve 18. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 27 - 30 October 2023, pp.356
- VII. **Twin Block Application In Adolescent Patient**  
TÜRKSEVER G. M., SEVİNÇ B., BAŞER B.  
7. Balkan Ortodonti Uzmanları Kongresi ve 18. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 27 - 30 October 2023, pp.517
- VIII. **Reconstruction of a patient with bilateral cleft lip and plase with dental assisted distraction appliance**  
Girgin F., Bahtiyarlı C., Üngör C., Başer B., Atağ M.  
AÇBİD 16th international congress with EACMFS endorsement 2023, Antalya, Turkey, 10 - 14 May 2023, pp.99
- IX. **Treatment of a Patient with Skeletal Class II Malocclusion with a Modified Herbst Appliance: A Case Report**  
YURDAKUL Z., GÜLNAR B., BAŞER B.  
18. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.230
- X. **Single Premolar Extraction Fixed Treatment in Adult Patient**  
TÜRKSEVER G. M., SEVİNÇ B., BAŞER B.  
18. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.224-225
- XI. **RME-Face Mask Treatment in Postpubertal Stage**  
TUHAN KUTLU E., BAŞER B., GÜLNAR B.  
18. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.235-236
- XII. **İskeletsel Sınıf II Maloklüzyona Sahip Yetişkin Hastanın Kamuflej Tedavisi: Olgu Sunumu**  
SEVİNÇ B., BAŞER B.

18. ULUSLARARASI TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 16 November 2022
- XIII. **Treatment of class 2 subdivision malocclusion with sliding jig: a case report**  
AKYILDIZ M., SEVİNÇ B., BAŞER B.  
18. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.200-201
- XIV. **Uprighting of Impacted Mandibular Second Molars with Ramus Miniscrews: A Case Report**  
SEVİNÇ B., Akhundov R., BAŞER B.  
18. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 16 November 2022, pp.219-220
- XV. **Treatment of Class II Division II Malocclusion with Fixed Functional Appliance: Case Report**  
UYGUÇ BEKÇİ A., SEVİNÇ B., BAŞER B.  
18. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.202-203
- XVI. **Maxillary Incisor Eruption with a Modified Hawley Appliance**  
ATAĞ M., BAŞER B.  
18. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.245-246
- XVII. **Gömülü Mandibular İkinci Molarların Ramusa Yapılan Minividalarla Dikleştirilmesi: Olgu Sunumu**  
SEVİNÇ B., BAŞER B.  
18. ULUSLARARASI TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 16 November 2022
- XVIII. **Young Adult Patient with Severe Deep Bite and Skeletal Class 2 Malocclusion Treatment with Forsus Appliance: Case Report**  
SEVİNÇ B., BAŞER B.  
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Zonguldak, Turkey, 13 - 14 September 2022
- XIX. **Şiddetli Derin Kapanış ve İskeletsel Sınıf 2 Maloklüzyonu olan Genç Yetişkin Hastanın Forsus Apareyi ile Tedavisi: Vaka Raporu**  
SEVİNÇ B., BAŞER B.  
ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 1. ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Zonguldak, Turkey, 13 - 14 September 2022
- XX. **Functional Treatment of Skeletal Class II Relationship with RME and Face Mask: A Case Report**  
SEVİNÇ B., BAŞER B.  
17. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Uluslararası Sanal Sempozyumu, Turkey, 28 - 29 November 2021, pp.153-154
- XXI. **Alt-Üst Çenede Şiddetli Yer Darlığına Sahip Hastanın Çekimsiz Sabit Tedavisi: Olgu Sunumu**  
BAŞER B.  
5.Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Turkey, 16 - 17 April 2021, pp.9
- XXII. **Unilateral Premolar Extraction Treatment Of A Patient With Unilateral Ci Ii Malocclusion After Failed Distal Jet Appliance: Case Report**  
BAŞER B.  
Cukurova 6th International Scientific Researches Conference, Turkey, 5 - 06 March 2021, pp.96-97
- XXIII. **Her İki Çenede Yer Darlığı Bulunan Karma Dişlenme Dönemindeki Hastanın Çekimli Sürme Rehberliği Ve Sabit Mekaniklerle Tedavisi: Olgu Sunumu**  
BAŞER B., ÖZEL M. B., BÖLÜKBAŞI M.  
İzmir Demokrasi Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği ve Sağlık Kongresi, İzmir, Turkey, 28 - 29 November 2020, pp.472-476

## Supported Projects

BAŞER B., MUTLU Z., PALA MUTLU B., GÜLNAR B., Project Supported by Higher Education Institutions, OrtoMobil akıllı telefon uygulamasının ortodontik tedavi gören hastalarda oral hijyen motivasyonu ve davranış değişikliği üzerine etkilerinin incelenmesi, 2021 - 2024

BAŞER B., TUHAN E., GÜLNAR B., Project Supported by Higher Education Institutions, KONVANSİYONEL VE DİJİTAL OLARAK DOLDURULAN HASTA ONAM-ANAMNEZ FORMLARININ YÜZEY KONTAMİNASYONU AÇISINDAN

KARŞILAŞTIRILMASI, 2020 - 2022

GÜLNAR B., BAŞER B., KESER M., Project Supported by Higher Education Institutions, Modifiye hızlı üst çene genişletme  
apareyinin iskeletsel ve dental etkilerinin sonlu elemanlar yöntemiyle incelenmesi, 2020 - 2021

## **Metrics**

Publication: 35

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 4

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1