

Assoc. Prof. NEHİR CANIGÜR BAVBEK

Personal Information

Email: nehir.canigurbavbek@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/nehir.canigurbavbek>

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ortodonti (Dr), Turkey 2007 - 2012

Undergraduate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 2003 - 2007

Dissertations

Doctorate, Tip 1 diyabetli bireylerde kraniyofasiyal morfolojinin değerlendirilmesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ortodonti (Dr), 2012

Research Areas

Orthodontics

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2017 - Continues

Research Assistant, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2011 - Continues

Courses

Diş Hekimi-Ortodontist İşbirliği, Undergraduate, 2017 - 2018

Laboratuvar İşlemleri-2, Associate Degree, 2017 - 2018

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Information on the Internet about clear aligner treatment-an assessment of content, quality, and readability**
Alpaydin M. T. , BÜYÜK S. K. , CANIGÜR BAVBEK N.
JOURNAL OF OROFACIAL ORTHOPEDICS-FORTSCHRITTE DER KIEFERORTHOPADIE, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Evaluation of heat shock protein 70 and toll-like receptor 4 expression in gingival crevicular fluid in response to orthodontic forces**
BOZKAYA E., CANIGÜR BAVBEK N., İŞLER S. Ç. , URAZ A., İlikci Sagkan R., UZUNOK B., Yuksel S.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Assessment of salivary stress and pain biomarkers and their relation to self-reported pain intensity during orthodontic tooth movement: a longitudinal and prospective study**
CANIGÜR BAVBEK N., BOZKAYA E., İŞLER S. Ç. , ELBEG Ş., URAZ A., Yuksel S.

- IV. **Morphometric evaluation of cranial base and sella turcica in patients with bilateral agenesis of maxillary lateral incisors**
CANIGÜR BAVBEK N., Arslan Avan B.
ODONTOLOGY, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- V. **New perspective for evaluation of tooth widths in patients with missing or peg-shaped maxillary lateral incisors: Quadrant analysis**
BOZKAYA E., CANIGÜR BAVBEK N., Ulasan B.
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, vol.154, no.6, pp.820-828, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Efficacy of different methods to reduce pain during debonding of orthodontic brackets**
CANIGÜR BAVBEK N., BALOŞ TUNCER B., TORTOP T., ÇELİK B.
ANGLE ORTHODONTIST, vol.86, no.6, pp.917-924, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Changes in airway dimensions and hyoid bone position following class II correction with forsus fatigue resistant device**
CANIGÜR BAVBEK N., BALOŞ TUNCER B., TÜRKÖZ Ç., Ulusoy C., TUNCER C.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.20, no.7, pp.1747-1755, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Cephalometric assessment of soft tissue morphology of patients with acromegaly**
CANIGÜR BAVBEK N., BALOŞ TUNCER B., TUNCER C., GÜNGÖR K., Ozkan C., Arslan E., Altinova A. E. , Akturk M., TÖRÜNER F. S.
AUSTRALIAN ORTHODONTIC JOURNAL, vol.32, no.1, pp.48-54, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Craniofacial and pharyngeal airway morphology in patients with acromegaly**
BALOŞ TUNCER B., CANIGÜR BAVBEK N., Ozkan C., TUNCER C., Altinova A. E. , GÜNGÖR K., Akturk M., TÖRÜNER F. S.
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, vol.73, no.6, pp.433-440, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Evaluation of airway dimensions and changes in hyoid bone position following class II functional therapy with activator**
ULUSOY M. Ç. , CANIGÜR BAVBEK N., BALOŞ TUNCER B., TUNCER C., TÜRKÖZ Ç., Gencturk Z.
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, vol.72, no.8, pp.917-925, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Dimensions and morphologic variations of sella turcica in type 1 diabetic patients**
CANIGÜR BAVBEK N., Dincer M.
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, vol.145, no.2, pp.179-187, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Evaluation of Microshear Bond Strength of Orthodontic Resin Cement to Monolithic Zirconium Oxide as a Function of Surface Conditioning Method**
CANIGÜR BAVBEK N., Roulet J., Ozcan M.
JOURNAL OF ADHESIVE DENTISTRY, vol.16, no.5, pp.473-480, 2014 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **The influence of clinical training level on the empathy levels of undergraduate and postgraduate dental students**
Baloş Tuncer B., Canıgür Bavbek N., Arslan Avan B., Çelik B., Tuncer C.
Acta Odontologica Turcica, vol.38, no.1, pp.1-7, 2021 (National Refreed University Journal)
- II. **Termoplastik pekiştirme apareylerinin transversalboyutların stabilitesinin korunmasındaki etkinliklerindeğerlendirilmesi**
CANIGÜR BAVBEK N., TÜRKÖZ Ç., BALOŞ TUNCER B., TUNCER C., ULUSOY M. Ç.
acta odontologica turcica, vol.36, no.2, pp.41-46, 2019 (Other Refereed National Journals)
- III. **Evaluation of the cranial base and sella turcica morphology in patients with unilateral cleft lip and palate**
CANIGÜR BAVBEK N., TEKİN KAYMAZ F., TÜRKÖZ Ç.

- Acta Odontologica Turcica, vol.36, no.2, pp.33-40, 2019 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Lisans ve lisansüstü dış hekimliği öğrencilerinin empatik düşünme eğilimlerinin incelenmesi**
Arslan B., TUNCER C., CANIGÜR BAVBEK N., ÇELİK B., BALOŞ TUNCER B.
Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri, 2018 (Other Refereed National Journals)
- V. **Information on the Internet Regarding Orthognathic Surgery in Turkey: Is It an Adequate Guide for Potential Patients?**
CANIGÜR BAVBEK N., BALOŞ TUNCER B.
TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.30, no.3, pp.78-83, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Periodontal health status of children with type 1 diabetes mellitus**
GÖKMENOĞLU C., CANIGÜR BAVBEK N., EKİCİ M. A., Dinçer M.
Journal of Turgut Ozal Medical Center, vol.24, no.3, pp.265-269, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Pediyatrik Obstrüktif Uyuku Apnesi Sendromunun teşhis vetedavi planlamasında ortodontinin yeri Bir olgu sunumu**
BALOŞ TUNCER B., CANIGÜR BAVBEK N.
Turkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri Olgu Dergisi, vol.2, no.2, pp.80-87, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Ortodontik maloklüzyona sahip bireylerde diyet kalitesini etkileyen faktörlerin değerlendirilmesi**
CANIGÜR BAVBEK N., BALOŞ TUNCER B., KÖKSAL E., TUNCER C., ŞANLIER N.
Acta Odontologica Turcica, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Pediyatrik obstrüktif uyku apnesi sendromunun teşhis ve tedavi planlamasında ortodontinin yeri bir olgu sunumu**
BALOŞ TUNCER B., CANIGÜR BAVBEK N.
Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri Olgu Dergisi, 2016 (Other Refereed National Journals)
- X. **Ağız İçi Apareylerin ObstrüktifUyku Apnesi Tedavisindeki Yeri Bir Olgu Sebebiyle**
CANIGÜR BAVBEK N., BALOŞ TUNCER B., ÜÇÜNCÜ N.
Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri Dergisi, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Ağız içi apareylerin obstrüktif uyku apnesi tedavisindeki yeri Bir olgu sebebiyle**
CANIGÜR BAVBEK N., BALOŞ TUNCER B., ÇİFTÇİ B., FIRAT GÜVEN S., ÜÇÜNCÜ N.
Türkiye Klinikleri Ortodonti Özel Dergisi, vol.1, no.3, pp.31-40, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Sınıf I maloklüzyona sahip bireylerde çekimsiz sabit ortodontik tedavinin mandibular simfiz boyutları üzerine etkisinin değerlendirilmesi**
CANIGÜR BAVBEK N., AÇAR S.
Acta Odontologica Turcica, vol.32, no.2, pp.68-74, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Sınıf 2 aktivatör tedavisinin dudak postürü ve kesici dişlerin konumları üzerine etkisinin uzun dönem incelemesi**
CANIGÜR BAVBEK N., TÜRKÖZ Ç., ULUSOY M. Ç.
Acta Odontologica Turcica, vol.30, no.2, pp.85-89, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Sınıf 2 aktivatör tedavisinin dudak postürü ve kesici dişlerin konumları üzerine etkisinin uzun dönem incelenmesi**
CANIGÜR BAVBEK N., TÜRKÖZ Ç., ULUSOY M. Ç.
ACTA ODONTOLOGICA TURCICA, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **Sınır borderline olgularda ortodontik kamuflaj tedavisinin kararlaştırılmasına etki eden faktörler**
CANIGÜR BAVBEK N., DİNÇER M.
Atatürk Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi Dergisi, pp.44-51, 2012 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **Uyku Apnesi Tedavisine Ortodontik Bakış Açısı**
CANIGÜR BAVBEK N., BALOŞ TUNCER B., ÜÇÜNCÜ N.
in: Ortodonti Akıl Notları, Arıcı S, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.249-264, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Understanding the Effect of Palatally Impacted Canines on Transversal Width of Dental Arch: Quadrant Analysis of Three Dimensional Data**
CANIGÜR BAVBEK N., AKAY G., BALOŞ TUNCER B., GÜNGÖR K., TUNCER C.
CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress, Madrid, Spain, 19 - 21 September 2019, vol.98, pp.61
- II. **Hava yolunun büyüme ve gelişimi ile OSA arasındaki ilişki**
CANIGÜR BAVBEK N.
8. Uyku Bozuklukları Kongresi, Bursa, Turkey, 27 April - 01 May 2019
- III. **Hareketli apareylerin beslenme davranışlarına kısa dönemdeki etkilerinin değerlendirilmesi.**
CANIGÜR BAVBEK N., KÖKSAL E., TUNCER C., BALOŞ TUNCER B.
16.Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 13 - 17 October 2018
- IV. **Evaluation of Empathy Skills Among Dental Undergraduate and Postgraduate Students**
ARSLAN B., TUNCER C., CANIGÜR BAVBEK N., ÇELİK B., BALOŞ TUNCER B.
TDA 24TH INTERNATIONAL DENTAL CONGRESS, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018
- V. **Lisans ve lisansüstü dişhekimliği öğrencilerinin empatik düşünme eğilimlerinin incelenmesi**
Arslan B., TUNCER C., CANIGÜR BAVBEK N., ÇELİK B., BALOŞ TUNCER B.
TDB 24.uluslararası diş hekimliği kongresi, 27 - 30 September 2018
- VI. **Transverse facial morphology of patients with acromegaly.**
BALOŞ TUNCER B., CANIGÜR BAVBEK N., TEKİN KAYMAZ F., GÜNGÖR K., TUNCER C.
94th Congress of the European Orthodontic Society, Edinburgh, Saint Helena, 17 - 21 June 2018
- VII. **Quality of life outcomes of Class III treatment with face mask and rapid maxillary expansion:patient and parent perceptions.**
ACAR S., CANIGÜR BAVBEK N., BALOŞ TUNCER B., TUNCER C.
94th Congress of the European Orthodontic Society, Edinburgh, Saint Helena, 17 - 21 June 2018
- VIII. **COMPARISON OF CEPHALOMETRIC MEASUREMENTS PERFORMED WITH A SMARTPHONE APPLICATION AND A COMPUTER SOFTWARE**
Metin Gürsoy G., CANIGÜR BAVBEK N., BOZKAYA E.
23rd Balkan Stomatological Society Congress, 10 - 12 May 2018
- IX. **OSAS'ta ağız içi araç uygulamaları**
CANIGÜR BAVBEK N.
7. Uyku Bozuklukları Kongresi Uyku Bozuklukları ve Uyku Teknisyenliği Kursları, Antalya, Turkey, 27 April - 01 May 2018
- X. **OSA açısından koruyucu tedavi: Çocukluk çağı diş hekimliği uygulamaları**
CANIGÜR BAVBEK N.
7. Uyku Bozuklukları Kongresi Uyku Bozuklukları ve Uyku Teknisyenliği Kursları, Antalya, Turkey, 27 April - 01 May 2018
- XI. **Does cleft lip and palate affect craniofacial structures and sella?**
TEKİN KAYMAZ F., CANIGÜR BAVBEK N.
FDI (World Dental Federation) 105th World Dental Congress, Madrid, Spain, 29 August - 01 September 2017, vol.67, pp.2-67
- XII. **Ortodonti ve ötesi Türkiye de ortognatik cerrahi ile ilgili web tabanlı bilginin kalitesi**
CANIGÜR BAVBEK N., BALOŞ TUNCER B.
XV. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 1 - 05 October 2016
- XIII. **Maksiller lateral kesici diş eksikliği veya boyut uyumsuzluğu görülen hastalarda meziodistal diş boyutlarının segmental analizi**
CANIGÜR BAVBEK N., BOZKAYA E., BATALALP B.
15. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2016
- XIV. **Cephalometric assessment of soft tissue morphology of patients with acromegaly**
TUNCER C., CANIGÜR BAVBEK N., BALOŞ TUNCER B., GÜNGÖR K., Özkan Ç.
American Association of Orthodontists, 29 April - 03 May 2016

- XV. **Cephalometric assesment of soft tissue morphology of patients with acromegaly**
TUNCER C., CANIGÜR BAVBEK N., BALOŞ TUNCER B., GÜNGÖR K., Özkan Ç.
American Association of Orthodontists, 29 April - 03 May 2016
- XVI. **Oral health related quality of life among patients treated with maxillary protraction and rapid palatal expansion a pilot study**
BALOŞ TUNCER B., CANIGÜR BAVBEK N., TUNCER C., TEKİN F., Mermutlu D.
American Association of Orthodontists, 29 April - 03 May 2016
- XVII. **Debonding sırasında ağrı oluşumunda etkili bireysel ve metoda dayalı faktörlerin değerlendirilmesi**
CANIGÜR BAVBEK N., BALOŞ TUNCER B., TORTOP T.
XIV.Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 25 - 29 October 2014
- XVIII. **Microshear bond strength of orthodontic resin to differently conditioned monolithic zirconia surface**
CANIGÜR BAVBEK N., ROULET J. F. , MUTLU Ö.
38th Annual Conference of the European Prosthodontic Association (EPA) and 21st Scientific Congress of the Turkish Prosthodontic and Implantology Association (TPID), Istanbul, Türkiye, 25 - 27 September 2014
- XIX. **Do orthodontic malocclusions affect the dietary intake of adolescents**
CANIGÜR BAVBEK N., KÖKSAL E., BALOŞ TUNCER B., TUNCER C., ŞANLIER N.
90th Congress of the European Orthodontic Society, 18 - 21 June 2014
- XX. **Analysis of Strength of Dental Prosthesis Materials Using Weibull Distribution**
ÇELİK B., CANIGÜR BAVBEK N.
9. INTERNATIONAL STATISTICS DAY SYMPOSIUM, Antalya, Turkey, 10 - 14 May 2014
- XXI. **Sınıf 2 vakaların aktivatörle fonksiyonel olarak tedavisini takiben hyoid kemiğin konumundaki değişimlerin ve havayolu boyutlarının uzun dönem değerlendirilmesi**
ULUSOY M. Ç. , CANIGÜR BAVBEK N., BALOŞ TUNCER B., TUNCER C., TÜRKÖZ Ç., DOĞAN M.
XIII.Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 November 2013
- XXII. **Slow crack growth in a veneering ceramic for zirconia after long term water exposure**
BARRETT A., CANIGÜR BAVBEK N., BAVBEK A. B. , ANUSAVICE K. J.
Academy of Dental Materials Annual Meeting, Vancouver, BC, Canada, 9 - 12 October 2013, vol.29, pp.3-4
- XXIII. **EVALUATION OF ORTHODONTICS PATIENTS AND THEIR PARENTS ATTITUDES TOWARDS ORTHODONTIC TREATMENT NEED AND UNIVERSITY CLINICS**
AYHAN BANİ A., CANIGÜR BAVBEK N., BALOŞ TUNCER B., TUNCER C., ÇELİK B.
XIII. ULUSLARARASI TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 3 - 05 November 2013
- XXIV. **Ortodontik tedaviye aday hasta ve ebeveynlerinin ortodontik tedavi ihtiyacı ve üniversite kliniklerine bakış açılarının değerlendirilmesi**
AYHAN BANİ A., CANIGÜR BAVBEK N., BALOŞ TUNCER B., TUNCER C., ÇELİK B.
13. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 November 2013
- XXV. **Evaluation of mandibular cortical bone of type 1 diabetic patients**
CANIGÜR BAVBEK N., DİNÇER M.
46th Meeting of Continental European Division of the International Association for Dental Research with the Scandinavian Division (NOF), Florence, Italy, 4 - 07 September 2013
- XXVI. **Effects of type 1 diabetes on periodontal and oral health**
GÖKMENOĞLU C., CANIGÜR BAVBEK N., GÜREL M. A. , DİNÇER M.
46th Meeting of Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR) with the Scandinavian Division (NOF), Florence, Italy, 4 - 07 September 2013
- XXVII. **Morphology and dimensions of sella turcica in type 1 diabetic patients**
CANIGÜR BAVBEK N., DİNÇER M.
Congress of Pan European Region of the International Association for Dental Research (PER/IADR), Helsinki, Finland, 12 - 15 September 2012
- XXVIII. **Relation between movement of mandibular incisors and mandibular symphysis in high angle cases**
CANIGÜR BAVBEK N., BAVBEK KARAKAYA İ., DİNÇER M.
87th Congress of the European Orthodontic Society (EOS 2011 Istanbul, Türkiye), 19 - 23 June 2011, vol.33, pp.1-

Citations

Total Citations (WOS):85

h-index (WOS):7