

Assoc. Prof. NİSA GÜL AMUK

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 29100

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 29110

Fax Phone: [+90 352 438 0657](tel:+903524380657)

Email: nisagul@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/nisagul>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3752-7100

Yoksis Researcher ID: 215990

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Klinik Bilimler, Ortodonti, Turkey 2009 - 2014

Dissertations

Doctorate, GEN TERAPİ, FOTOBİYOMODULASYON ve ULTRASON UYGULAMALARININ ORTODONTİK NEDENLİ KÖK REZORPSİYONU ÜZERİNDE ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Erciyes Üniversitesi, Klinik Bilimler, Ortodonti, 2012

Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Orthodontics

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes University, Klinik Bilimler, Ortodonti, 2018 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, Klinik Bilimler, Ortodonti, 2014 - 2018

Academic and Administrative Experience

Erciyes Üniversitesi, 2016 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of external apical root resorption caused by fixed functional treatment of class II malocclusion Cast splint Herbst appliance vs. Forsus fatigue resistant device**
Çoban G., Gül Amuk N., Yağcı A., Akgun G., Abbood Abbood I. H.
JOURNAL OF OROFACIAL ORTHOPEDICS-FORTSCHRITTE DER KIEFERORTHOPADIE, vol.84, no.1, pp.50-59, 2023
(SCI-Expanded)
- II. **Three-dimensional imaging and molecular analysis of the effects of photobiomodulation and**

mechanical vibration on orthodontic retention treatment in rats

Öztürk T., Gül Amuk N.

JOURNAL OF OROFACIAL ORTHOPEDICS, vol.83, no.S1, pp.24-41, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **Effects of orofacial applications of low-magnitude, high-frequency mechanical vibration on cranial sutures and calvarial bones: A micro-computed tomography study in rats**
AMUK M., GÜL AMUK N., HACIOĞLU Z.

American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, vol.162, no.4, pp.459-468, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **Effects of orofacial applications of low magnitude, high frequency mechanical vibration on cranial sutures and calvarial bones: a Micro-CT study in rats**

Amuk M., Gül Amuk N.

American Journal Of Orthodontics And Dentofacial Orthopedics, vol.5, pp.1-7, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **EFFECTS OF HERBST AND TWIN-BLOCK APPLIANCE TREATMENTSON PSYCHOSOCIAL STATUS AND SUBJECTIVE SLEEP QUALITY IN ADOLESCENTS WITH MANDIBULAR RETROGNATIA**

BOZKURT KOÇAK F., AMUK N. G.

Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.32, no.1, pp.124-129, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Ortodontide Dental ve İşkeletsel Açık Kapanış Anomalisinin Tedavisinde Uygulanan Yöntemler: Literatür Derlemesi**

Öztürk T., Gül Amuk N.

Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, vol.29, no.4, pp.291-302, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Smith-Lemli-Opitz Syndrome (SLOS): Case report and symptomatic treatment**

ÖZTÜRK T., Amuk N. G.

Cumhuriyet Dental Journal, vol.22, no.2, pp.245-250, 2019 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ortodontik ekspansiyon sonucu oluşan dehisenslerin tedavisinde mezenkimal kök hücre enjeksiyonu.**
GÜL AMUK N., KURT G., KARSLI E., ÖZCAN S., ACAR M. B., AMUK M., ARIKAN E. S., LEKESİZCAN A., GÜRGAN A. C.
"17th International Virtual Congress of Turkish Orthodontic Society, Orhan Okyay Best Oral Presentation Award, 2021 (Uluslararası kongre)", Kayseri, Turkey, 12 - 14 March 2021

- II. **Vertikal Büyüme Paternli Sınıfı II ve Sınıf III Hastalarda Hyoid Kemik ve Dil Pozisyonunun Değerlendirilmesi**

BAŞARANLAR H., GÜL AMUK N.

ERDİŞ 2020 Diş Hekimliği Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 29 February 2020

- III. **Twin Block ve Herbst Apareyleri ile Sınıf II Fonksiyonel Tedavinin Maksiller Sinüs Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi ve Karşılaştırılması**

TOZAR A., GÜL AMUK N., AMUK M.

ERDİŞ DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 26 - 29 February 2020

- IV. **Dehisens Tedavisinde Kollajen Aracılığıyla Mezenkimal Kök Hücre Aktarımının Etkinliği: Sığanlarda MikroBT ve Transkripsiyonel Değişim İncelemesi**

GÜL AMUK N., GÜRGAN C. A., TAŞDEMİR Z., ÖZCAN S., AMUK M., KURT G., ACAR M. B., LEKESİZCAN A.

ERDİŞ DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 26 - 29 February 2020

- V. **Fotobiyomodülasyon ve Mekanik Titresim Uygulamalarının Ortodontik Pekistirme Tedavisi Üzerine Etkilerinin Degerlendirilmesi ve Karsilastırılması**

ÖZTÜRK T., GÜL AMUK N.

Türk Ortodonti Derneği'nin XVI. Uluslararası Sempozyumu, 2 - 05 November 2019

- VI. **Effects of Laser Therapy and Mechanical Vibration Applications on Bone Remodelling During**

- Orthodontic Retention Period: Transcriptional ations in OPG, RANKL, COX-2: An Experimental Study in Rats**
ÖZTÜRK T., GÜL AMUK N.
24th Balkan Stomatological Society (BaSS) Congress, Tirana, Albania, 9 - 11 May 2019, vol.24, pp.82-83
- VII. Evaluation of Skeletal Relapse After Orthognathic Surgery in Patients with Dentofacial Deformity**
YILDIRIM C., DEMİRBAŞ A. E., GÜL AMUK N., KÜTÜK N., KILIÇ E., ALKAN A.
Turkish Association Of Oral And Maxillofacial Surgery 26th International Scientific Congress, Girne, Cyprus (Kktc), 28 April - 02 May 2019, vol.1, pp.149-150
- VIII. Treatment of a Patient with Skeletal Class III Malocclusion and Enamel Defects By Surgery First Approach in Orthognathic Surgery: Multidisciplinary Case Report**
KARADAŞ B., GÜL AMUK N., KILIÇ K., DEMİRBAŞ A. E.
16th International Congress of the Turkish Orthodontic Society, İzmir, Turkey, 13 - 17 October 2018, vol.1, pp.326-327
- IX. The Orthognathic Surgery Treatment of A Patient with Mandibular Asymmetry And Class III Malocclusion: A Case Report**
KARADAŞ B., KARSLI E., GÜL AMUK N., DEMİRBAŞ A. E., YILMAZ E.
16th International Congress of the Turkish Orthodontic Society, İzmir, Turkey, 13 - 17 October 2018, vol.1, pp.366-367
- X. Effects of Orthognathic Surgery on Airway Morphology in Class III Patients.**
KILIÇ B., GÜL AMUK N., HACIOĞLU Z., DEMİRBAŞ A. E.
16th International Congress of the Turkish Orthodontic Society, İzmir, Turkey, 13 - 17 October 2018, vol.1, pp.124-125
- XI. Multidisciplinary Treatment of Class III Ectodermal Dysplasia Patient: Case Report**
YÜZÜAK E. N., GÜL AMUK N., KILIÇ K., DEMİRBAŞ A. E.
16th International Congress of the Turkish Orthodontic Society, İzmir, Turkey, 13 - 17 October 2018, vol.1, pp.368-369

Supported Projects

GÜL AMUK N., ÖZTÜRK T., Project Supported by Higher Education Institutions, Fotobiyomodülasyon ve Mekanik Titreşim Uygulamalarının Sıçanlarda Ortodontik Pekiştirme Tedavisi Üzerine Etkilerinin 3 Boyutlu Görüntüleme Yöntemleri, Hücresel ve Moleküler Analizler Kullanılarak Değerlendirilmesi ve Karşılaştırılması, 2018 - 2019

GÜL AMUK N., KARKAÇ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Yerleştirme Açısının ve Sterilizasyon İşlemi Sonrası Yeniden Kullanımın Titanyum ve Paslanmaz Çelik Minividaların Primer Stabiliteleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

KURT G., GÜL N., Baran Y., Seyrantepe V., Project Supported by Higher Education Institutions, GEN TERAPİ, FOTOBİYOMODULASYON ve ULTRASON UYGULAMALARININ ORTODONTİK NEDENLİ KÖK REZORPSİYONU ÜZERİNE ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2012 - 2014

Metrics

Publication: 93
Citation (WoS): 57
Citation (Scopus): 60
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 4

Awards

Gül Amuk N., Çakmak G., Kurt G., 14. International Turkish ORthodontic Society Congress, The best research poster award, Türk Ortodonti Derneği , October 2014