

Asst. Prof. BAŞAK FUNDA EKEN

Personal Information

Email: bfeken@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/bfeken>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2690-8071

Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute For Graduate Studies In Pure And Applied Sciences, Department Of Biology, Turkey 2018 - 2023

Postgraduate, Marmara University, Institute Of Health Sciences, Department Of Basic Medicine Sciences, Turkey 2015 - 2018

Undergraduate, Marmara University, Ataturk Faculty Of Education, Mathematics And Science Education, Turkey 2010 - 2015

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul Gelisim University, Faculty Of Health Sciences, Nutrition And Dietetics, 2024 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The alteration of oral microbiota before and after training in swimmers**
Eken B. F., Akkoç O., Yücesir İ., Akmansoy Ş. C., Kadir T., Ulucan K.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.69, no.11, pp.92-102, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Distribution of GABPB1 gene rs7181866 polymorphism in rugby players**
Yılmaz Ö. Ö., Polat T., Eken B. F., Tuna G., Tacal Aslan B., Ulucan K.
Indian Journal of Experimental Biology (IJEB), vol.61, pp.929-932, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS IN IL-1A RS1800587, IL-1B RS1143634 AND VITAMIN D RECEPTOR RS731236 IN STAGE III GRADE B/C PERIODONTITIS**
Öztürk Özener H., Tacal Aslan B., Eken B. F., Ağralı Ö. B., Güngörmek H. S., Altunok E. Ç., Ulucan K., Kuru L.
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.25, no.1, pp.51-60, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of Vitamin D Receptor Gene rs731236 Polymorphism in Turkish Rugby Players**
Eken B. F., Şahin Z. N., Llewellyn-Waters K., Tuna G., Saç A., Oktay N. Ş., Ulucan K.
Eurasian Research in Sport Science, vol.8, no.1, pp.33-40, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Hiperlipideminin Periodontal Hastalıklar Üzerine Etkisi**
Eken B. F., Oktay N. Ş.
European Journal of Research in Dentistry, vol.7, no.1, pp.41-46, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Association of ACTN3 Rs1815739 Polymorphism with Various Malocclusion Phenotype**
Izaddin Alalim H. N., Eken B. F., Ulucan K., Özdemir F.
Turkish Journal of Orthodontics, vol.35, no.2, pp.127-132, 2022 (ESCI)
- IV. **Türk Uzun Ve Kısa Mesafe Koşucularında Anjiotensinojen Geni rs699 Polimorfizminin Atletik Performans Üzerine Etkisi**
Erkan E., Eken B. F., Kazancı D., Polat T., Yılmaz Ö. Ö., Doğan C. S., Tacal Aslan B., Akkoç O., Ulucan K.
Eurasian Research in Sport Science, , vol.7, no.1, pp.1-8, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **FUTBOLCULARDA SLC6A4 PROMOTÖR POLİMORFİZMİNİN DAĞILIMI**
Eken B. F., Polat T., Sercan Doğan C., Oktay N. Ş., Tacal Aslan B., Ulucan K.
Spor ve Performans Araştırmaları Dergisi, vol.12, no.3, pp.212-221, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Preliminary Findings of The Distribution of Alpha-2-Adrenergic Receptor (ADRA2A) Rs1800544 Polymorphisms in Kickboxing Players.**
Eken B. F., Savcı A. A., Polat T., Yılmaz Ö. Ö., Şılar Ç., Tacal Aslan B., Oktay N. Ş., Ulucan K.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.11, no.4, pp.742-745, 2021 (ESCI)
- VII. **The Determination of IL-6 rs1800795 Polymorphism Distribution in Turkish National Cross-Country Skiing Athletes Sub-groups Created Referring to the 1km CCSTAs**
Kazancı D., Polat T., Sercan Doğan C., Tacal Aslan B., Oktay N. Ş., Bilici M. F., Kaynar Ö., Eken B. F., Ulucan K.
Clinical and Experimental Health Sciences, vol.11, no.4, pp.782-786, 2021 (ESCI)
- VIII. **Türk Futbolcularda Alfa- Aktinin-3 (ACTN3) Ve Anjiyotensin Dönüştürücü Enzim (ACE) Polimorfizimleri Atletik Performans için Bir Biyobelirteç Olabilir mi?**
Eken B. F., Yılmaz Ö. Ö., Polat T., Tacal Aslan B., Ulucan K.
Eurasian Research in Sport Science, vol.6, no.2, pp.147-159, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Distribution of Dopamine Receptor 2 DRD2 rs1800497 Polymorphisms in Professional Football Players: A pilot study**
Tacal Aslan B., Yılmaz Ö. Ö., Polat T., Şılar Ç., Eken B. F., Sercan Doğan C., Ulucan K.
Türk Spor ve Egzersiz Dergisi, vol.23, no.2, pp.185-189, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The Distribution of Brain-Derived Neurotrophic Factor (BDNF) Rs6265 Polymorphism in Turkish Volleyball Players**
Polat T., Sercan Doğan C., Eken B. F., Yılmaz Ö. Ö., Şılar Ç., Karapınar G., Baltacıoğlu B. S., Ekmekçi R., Ulucan K.
The Journal of Neurobehavioral Sciences - JNBS, vol.7, no.3, pp.147-151, 2020 (Scopus)
- XI. **Uzun ve kısa mesafe koşucularında kollajen tip 1 gen (COL1A1) rs1800012 polimorfizmini**
Bulğay C., Sercan Doğan C., Çetin E., Polat T., Eken B. F., Akkoç O., Bayraktar I., Ulucan K.
Spor Hekimliği Dergisi, vol.56, no.1, pp.28-32, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **D Vitamini Reseptörü ve D Vitamini Bağlayıcı Gen Polimorfizmlerinin Atletlerde DMFT İndeksi ile İlişkisi**
Eken B. F., Gezmiş H., Sercan C., Moufti Chousen Ö., Kırac D., Akyüz S. H., Ulucan K.
Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.25, no.3, pp.177-186, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Collagen type I alpha 1 (COL1A1) rs1800012 polymorphism in cyclists**
Tacal Aslan B., Eken B. F., Kaman T., Doğan C. S., Ulucan K.
pamukkale spor bilimleri dergisi , vol.11, no.2, pp.1-4, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Determination Of The Anxiety – Related Slc6a4 Gene Promoter “S” And “L” Alleles In Football Players.**
Yılmaz Ö. Ö., Polat T., Şılar Ç., Yüksel İ., Kapıcı S., Doğan C. S., Eken B. F., Ulucan K.
The Journal of Neurobehavioral Sciences, vol.7, no.3, pp.133-136, 2020 (Scopus)
- XV. **EGZERSİZ ANTRENMAN ADAPTASYON FARKLILIKLARININ GENETİK AÇIDAN İNCELENMESİ**
Tacal Aslan B., Eken B. F., Ulucan K.
Pamukkale Spor Bilimleri Dergisi, vol.13, no.2, pp.66-79, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Microbiota and Exercise Interaction**
Eken B. F.
in: Genetic Biomarkers of Athletic Performance, Prof.Dr. KORKUT ULUCAN, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.77-89, 2023
- II. **Temizlik Malzemeleri: Faydaları ve Zararları**
Eken B. F.
in: Sağlıklı Yaşam, Kenan Haspolat,Sebahattin Ertuğrul, Editor, Orient Yayınları, Ankara, pp.69-80, 2022
- III. **Spondiloartritler**
Eken B. F.
in: Harrison İç Hastalıkları Prensipleri, Teoman Akçay,Orhan Ayyıldız,Ömer Cevit,İbrahim Ertuğrul,Abdurrahman Işıkdوغان,Tanju Kadir,Ayşe Belin Özer,Zülal Özkurt,Cüneyt Tetikkurt,Korkut Ulucan,Tarık Ocak,Mücahit Emet,Nevzat Gözel,Sinem Özyılmaz,Esra Çınar Tanrıverdi,Meryem Benzer,Mustafa Çelik,Aylin Öztürk Yavuz, Editor, Nobel Yayınevi, İstanbul, pp.2563-2574, 2022
- IV. **Tekrarlayıcı Polikondrit**
Eken B. F.
in: Harrison İç Hastalıkları Prensipleri , Teoman Akçay,Orhan Ayyıldız,Ömer Cevit,İbrahim Ertuğrul,Abdurrahman Işıkdوغان,Tanju Kadir,Ayşe Belin Özer,Zülal Özkurt,Cüneyt Tetikkurt,Korkut Ulucan,Tarık Ocak,Mücahit Emet,Nevzat Gözel,Sinem Özyılmaz,Esra Çınar Tanrıverdi,Meryem Benzer,Mustafa Çelik,Aylin Öztürk Yavuz, Editor, Nobel Yayınevi, İstanbul, pp.2597-2600, 2022
- V. **Osteoartrit Bölüm**
Eken B. F.
in: Harrison İç Hastalıkları Prensipleri , Teoman Akçay,Orhan Ayyıldız,Ömer Cevit,İbrahim Ertuğrul,Abdurrahman Işıkdوغان,Tanju Kadir,Ayşe Belin Özer,Zülal Özkurt,Cüneyt Tetikkurt,Korkut Ulucan,Tarık Ocak,Mücahit Emet,Nevzat Gözel,Sinem Özyılmaz,Esra Çınar Tanrıverdi,Meryem Benzer,Mustafa Çelik,Aylin Öztürk Yavuz, Editor, Nobel Yayınevi, İstanbul, pp.2624-2631, 2022
- VI. **Antifosfolipid sendromu**
Eken B. F.
in: Harrison İç Hastalıkları Prensipleri, Teoman Akçay,Orhan Ayyıldız,Ömer Cevit,İbrahim Ertuğrul,Abdurrahman Işıkdوغان,Tanju Kadir,Ayşe Belin Özer,Zülal Özkurt,Cüneyt Tetikkurt,Korkut Ulucan,Tarık Ocak,Mücahit Emet,Nevzat Gözel,Sinem Özyılmaz,Esra Çınar Tanrıverdi,Meryem Benzer,Mustafa Çelik,Aylin Öztürk Yavuz, Editor, Nobel Yayınevi, İstanbul, pp.2526-2527, 2022
- VII. **Romatoid Artrit**
Eken B. F.
in: Harrison İç Hastalıkları Prensipleri,, Teoman Akçay,Orhan Ayyıldız,Ömer Cevit,İbrahim Ertuğrul,Abdurrahman Işıkdوغان,Tanju Kadir,Ayşe Belin Özer,Zülal Özkurt,Cüneyt Tetikkurt,Korkut Ulucan,Tarık Ocak,Mücahit Emet,Nevzat Gözel,Sinem Özyılmaz,Esra Çınar Tanrıverdi,Meryem Benzer,Mustafa Çelik,Aylin Öztürk Yavuz, Editor, Nobel Yayınevi, İstanbul, pp.2527-2541, 2022
- VIII. **Ekstremitelerin Periartiküler Bozuklukları**
Eken B. F.
in: Harrison İç Hastalıkları Prensipleri , Teoman Akçay,Orhan Ayyıldız,Ömer Cevit,İbrahim Ertuğrul,Abdurrahman Işıkdوغان,Tanju Kadir,Ayşe Belin Özer,Zülal Özkurt,Cüneyt Tetikkurt,Korkut Ulucan,Tarık Ocak,Mücahit Emet,Nevzat Gözel,Sinem Özyılmaz,Esra Çınar Tanrıverdi,Meryem Benzer,Mustafa Çelik,Aylin Öztürk Yavuz, Editor, Nobel Yayınevi, İstanbul, pp.2646-2649, 2022
- IX. **Fibromiyalji,**
Eken B. F.
in: Harrison İç Hastalıkları Prensipleri , Teoman Akçay,Orhan Ayyıldız,Ömer Cevit,İbrahim Ertuğrul,Abdurrahman Işıkdوغان,Tanju Kadir,Ayşe Belin Özer,Zülal Özkurt,Cüneyt Tetikkurt,Korkut Ulucan,Tarık Ocak,Mücahit Emet,Nevzat Gözel,Sinem Özyılmaz,Esra Çınar Tanrıverdi,Meryem Benzer,Mustafa Çelik,Aylin Öztürk Yavuz, Editor, Nobel Yayınevi, İstanbul, pp.2636-2639, 2022

X. Ekstremitelerin Periartriküler Bozuklukları

Eken B. F.

in: Harrison İç Hastalıkları Prensipleri , Teoman Akçay,Orhan Ayyıldız,Ömer Cevit,İbrahim Ertuğrul,Abdurrahman Işıkdوغان,Tanju Kadir,Ayşe Belin Özer,Zülal Özkurt,Cüneyt Tetikkurt,Korkut Ulucan,Tarık Ocak,Mücahit Emet,Nevzat Gözel,Sinem Özyılmaz,Esra Çınar Tanrıverdi,Meryem Benzer,Mustafa Çelik,Aylin Öztürk Yavuz, Editor, Nobel Yayınevi, İstanbul, pp.2646-2648, 2022

XI. Gut ve Diğer Kristal ilişkili Artropatiler

Eken B. F.

in: Harrison İç Hastalıkları Prensipleri , Teoman Akçay,Orhan Ayyıldız,Ömer Cevit,İbrahim Ertuğrul,Abdurrahman Işıkdوغان,Tanju Kadir,Ayşe Belin Özer,Zülal Özkurt,Cüneyt Tetikkurt,Korkut Ulucan,Tarık Ocak,Mücahit Emet,Nevzat Gözel,Sinem Özyılmaz,Esra Çınar Tanrıverdi,Meryem Benzer,Mustafa Çelik,Aylin Öztürk Yavuz, Editor, Nobel Yayınevi, İstanbul, pp.2631-2636, 2022

XII. Gıda Kaynaklı Endokrin Bozucular

Eken B. F., Akçay T.

in: Çocuk Kronik Hastalıklarında Beslenme, Yusuf Kenan Haspolat,Coşkun Çeltik,Kürşat Bora,Çarman,Ulaş Emre Akbulut,Taşkın Taş, Editor, Orient Yayınları, Ankara, pp.35-59, 2021

XIII. Koagülasyon Bozuklukları

Eken B. F.

in: Johns Hopkins İç Hastalıkları Board Sınavına Hazırlık, Ulucan K. (Editör),teoman akçay, Editor, Nobel Yayınevi, İstanbul, pp.449-457, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Profesyonel Yüzücülerde Oral Mikrobiyotanın İncelenmesi

Eken B. F., Ulucan K.

th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Turkey, 24 - 25 December 2022, pp.178-179

Metrics

Publication: 32