

Arş.Gör. BESTE TACAL ASLAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: beste.tacal@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/beste.tacal>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Bölümü, Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Türkiye 2003 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, kök hücre kültürü ve moleküler karakterizasyon teknikleri uygulamalı çalışmayı, Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2015

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

genetik, Lisans, 2021 - 2022

genetik, Lisans, 2021 - 2022

genetik II, Lisans, 2021 - 2022

genetik II, Lisans, 2019 - 2020

histoloji ve embriyoloji, Lisans, 2020 - 2021

biyoteknoloji, Lisans, 2020 - 2021

genetik I, Lisans, 2020 - 2021

Medical Biology and Genetics, Lisans, 2019 - 2020

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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. , Dogan C. S. , Ulucan K.
Turkish Journal of Sport and Exercise, cilt.23, sa.2, ss.185-189, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Kadın Voleybolcularda HIF1A (rs11549465) Polimorfizm Dağılımlarının İncelenmesi**
Gözler İ. Y. , Kavas N. C. , Polat T., Sercan Doğan C., Gözler T., Tacal Aslan B., Ulucan K.
Research in sports and science, cilt.11, sa.1, ss.14-18, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **DISTRIBUTION OF DOPAMINE RECEPTOR 2 (DRD2) RS1800497 POLYMORPHISMS IN PROFESSIONAL CYCLIST**
Şilar C., Karagöz E., Polat T., Yılmaz Ö. Ö. , TACAL ASLAN B., Baltacıoğlu B. S. , SERCAN DOĞAN C., KAMAN T., ULUCAN K.
The Journal Of Neurobehavioral Sciences, cilt.7, sa.3, ss.166-169, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **In Vitro Fluoride-Release/Recharge Pattern and Antimicrobial Effects of Current Restorative Materials Used in Pediatric Dentistry**
Şirinoğlu Çapan B., Akyüz S., Alev B., Tacal Aslan B., Kadir T., Yarat A.
Experimed, cilt.10, sa.1, ss.7-15, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Collagen type I alpha 1 (COL1A1) rs1800012 polymorphism in cyclists**
Tacal Aslan B., F Eken B., Kaman T., Sercan C., Ulucan K.
Pamukkale Journal of Sport Sciences, cilt.11, sa.2, ss.1-4, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **EGZERSİZ ANTRENMAN ADAPTASYON FARKLILIKLARININ GENETİK AÇIDAN İNCELENMESİ**
TACAL ASLAN B., eken b. f. , ULUCAN K.
Niğde Üniversitesi Beden Eğitimi Ve Spor Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.66-79, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Laboratory Features of Home Health Care Patients**
KARAALİ Z., TACAL ASLAN B., AKTUĞLU M. B. , KOLDAS M., İPLİK E. S. , ÇAKMAKOĞLU B.
EXPERIMED, cilt.9, sa.1, ss.16-22, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Nörolojik Hastalıklar ve Endokrin Sistem**
Şılar Ç., Doğan M., Tacal Aslan B.
Kronik hastalıklar ve endokrin sistem, Yusuf Kenan Haspolat,Zerrin Orbak,Teoman Akçay, Editör, Orient Yayınları, Ankara, ss.265-276, 2020
- II. **Kolorektal Kanser**
Tacal Aslan B.
John Hopkins İç Hastalıkları Board Sınavına Hazırlık, Doç. Dr. Teoman Akçay,Doç.Dr. Korkut Ulucan, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.478-482, 2019
- III. **Duygudurum Düzenleyiciler, Antikonvülzanlar ve Anti-ajitanlar**
Tacal Aslan B.
Nörologlar için Klinik Psikofarmakoloji Pratik Bir Kılavuz, Prof. Dr. İsmet M. Melek, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.201-212, 2019
- IV. **Çocuklarda Edinsel Hipotiroidi**
Akçay T., TACAL ASLAN B.
Çocuklarda ve Ergenlerde Tiroid Hastalıklar, HASPOLAT YUSUF KENAN, TEKİN RECEP, AKTAR FESİH, KÜÇÜKÖNER MEHMET, Editör, Orient Yayınları, İstanbul, ss.159-214, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kickboks Sporcularında Hipoksiyle İndüklenen Faktör-1 (HIF-1a) rs11549465 Polimorfizminin Dağılımı ve Atletik Performansa Etkisi**
Şılar Ç., Yılmaz Ö. Ö. , Polat T., Eken B. F. , Tacal Aslan B., Oktay N. Ş. , Ulucan K.
4TH INTERNATONAL CONFERENCE ON SPORT FOR ALL, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2021, ss.47
- II. **Ragbi Oyuncularında Kafein Metabolizmasına İlişkin Cyp1a2 Geninin Rs2069514 ve Rs762551 Alellerinin Dağılımının Belirlenmesi**
Ulucan K., Polat T., Yılmaz Ö. Ö. , Şılar Ç., Tuna G., Bulğay C., Tacal Aslan B.
4TH INTERNATONAL CONFERENCE ON SPORT FOR ALL, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2021, ss.106
- III. **Profesyonel vücut geliştiricilerde alfa aktinin-3 (rs1815739) ve anjiyotensin dönüştüren enzim in/del polimorfizmlerinin dağılımı**
ULUCAN K., POLAT T., Yılmaz Ö. Ö. , SERCAN DOĞAN C., Karapınar G., yüksel gözler i, TACAL ASLAN B.
18. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Türkiye, 07 Kasım 2020
- IV. **Profesyonel kick boks sporcularında alfa aktinin-3 (rs1815739) polimorfizminin dağılımı**
POLAT T., Yılmaz Ö. Ö. , SERCAN DOĞAN C., eken b. f. , savcı a., TACAL ASLAN B., OKTAY N. Ş. , ULUCAN K.
18. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2020
- V. **Kickboks sporcularında beyin kökenli nörotrofik faktör (rs6265) polimorfizmi dağılımının belirlenmesi.**
TACAL ASLAN B., POLAT T., SERCAN DOĞAN C., eken b. f. , Yılmaz Ö. Ö. , ULUCAN K.
18. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Türkiye, 07 Kasım 2020
- VI. **Profesyonel Voleybolcularda Dopamin Reseptör 2 (DRD2) (rs1800497) Polimorfizmlerinin Dağılımının İncelenmesi**
SERCAN DOĞAN C., eken b. f. , TACAL ASLAN B., EKMEKÇİ R., ULUCAN K.
V. Uluslararası Egzersiz Ve Spor Psikolojisi Kongresi, Türkiye, 25 Eylül 2020
- VII. **Profesyonel Futbolcularda Anksiyete ilişkili SLC6A4 Polimorfizminin Dağılımı**
Karapınar G., SERCAN DOĞAN C., POLAT T., eken b. f. , TACAL ASLAN B., ULUCAN K.
V. Uluslararası Egzersiz Ve Spor Psikolojisi Kongresi, Türkiye, 25 Eylül 2020
- VIII. **Futbolcularda Beyin Kökenli Nörotrofik Faktör (rs6265) Polimorfizm Dağılımının Belirlenmesi**
TACAL ASLAN B., POLAT T., SERCAN DOĞAN C., eken b. f. , KÜÇÜK V., ULUCAN K.
V. Uluslararası Egzersiz Ve Spor Psikolojisi Kongresi, Türkiye, 25 Eylül 2020
- IX. **Profesyonel Futbolcularda Bağlımlılıkla ilişkili DRD2 rs1800497 Polimorfizmlerinin Dağılımı**
Karapınar G., SERCAN DOĞAN C., POLAT T., eken b. f. , TACAL ASLAN B., ULUCAN K.
V. Uluslararası Egzersiz Ve Spor Psikolojisi Kongresi, Türkiye, 25 Eylül 2020
- X. **Role of acacetin on HT-29 colon cancer cell lines**
TACAL ASLAN B., ERTUĞRUL B., İPLİK E. S. , ÇAKMAKOĞLU B.
VII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019
- XI. **Investigation of the polymorphisms rs1800012 in collagen type I alpha 1 (COL1A1) in cyclists**
Tacal Aslan B., Eken B. F. , Sercan C., Kaman T., Ulucan K.
13th balkan congress of human genetics, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.25
- XII. **İTERLÖKİN-1 A RS1143634 VE İTERLÖKİN-1B RS1800587 POLİMORFİZMLERİNİN KRONİK PERİODONTİTİSLİ HASTALARDAKİ ALLEL DAĞILIMLARININ BELİRLENMESİ**
ÖZTÜRK H., TACAL ASLAN B., funda eken b., AĞRALI Ö. B. , YILDIRIM H. S. , ULUCAN K., KURU L.
13. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018

Bilimsel Hakemlikler

The Journal of Neurobehavioral Sciences, Diğer Dergiler, Ağustos 2019

Annals of Medical Research, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2019

European Journal of Research in Dentistry, Diğer Dergiler, Haziran 2019

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

7th International Congress of Molecular Medicine, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2019

13th Balkan Congress of Human Genetics, Çalışma Grubu, Edirne, Türkiye, 2019

13. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2018