

Prof. KORKUT ULUCAN

Personal Information

Email: korkutulucan@marmara.edu.tr

Other Email: korkutulucan@hotmail.com

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/korkut.ulucan>



International Researcher IDs

ScholarID: Korkut

ORCID: 0000-0002-1304-9386

Yoksis Researcher ID: 12477

Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute of Health Sciences, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), Turkey 2003 - 2009

Postgraduate, Marmara University, Institute of Health Sciences, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), Turkey 1999 - 2003

Undergraduate, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Yarık damak-dudak vakalarında fenotip genotip ilişkisinin incelenmesi, Marmara Üniversitesi, School of Medicine, 2009

Postgraduate, M.Ü. Nişantaşı Kampüsü ve İhlamur Vadisi (Beşiktaş) yöresinin polinizasyon olayları ve allerjik polenlerinin saptanması, Marmara University, Faculty of Dentistry, Basic Medical Sciences (Faculty of Dentistry), 2003

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Marmara University, Faculty of Dentistry, Basic Medical Sciences (Faculty of Dentistry), 2020 - Continues

Associate Professor, Marmara University, Faculty of Dentistry, Basic Medical Sciences (Faculty of Dentistry), 2014 - 2020

Assistant Professor, Uskudar University, Faculty Of Engineering And Natural Sciences, Department Of Molecular Biology And Genetics, 2012 - 2014

Lecturer, Marmara University, Faculty of Dentistry, Basic Medical Sciences (Faculty of Dentistry), 2000 - 2009

Academic and Administrative Experience

Fakülte Kurulu Üyesi, Marmara University, Faculty Of Dentistry, Basic Medical Sciences (Faculty Of Dentistry), 2024 - Continues

Member of the Senate, Marmara University, Faculty Of Dentistry, Basic Medical Sciences (Faculty Of Dentistry), 2024 - Continues

Dean, Marmara University, Faculty Of Dentistry, Basic Medical Sciences (Faculty Of Dentistry), 2024 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara University, Faculty Of Dentistry, Basic Medical Sciences (Faculty Of Dentistry), 2024 - Continues

University Executive Board Member, Marmara University, Faculty Of Dentistry, Basic Medical Sciences (Faculty Of Dentistry), 2024 - Continues

Rectorate Commissioner, Marmara University, Faculty Of Dentistry, Basic Medical Sciences (Faculty Of Dentistry), 2024 - Continues

Deputy Director of the Center, Marmara University, Faculty of Dentistry, Basic Medical Sciences (Faculty of Dentistry), 2023 - Continues

Member of the Commission, Marmara University, Faculty of Dentistry, Basic Medical Sciences (Faculty of Dentistry), 2019 - Continues

Academic Performance D. Board Member, Marmara University, Faculty of Dentistry, Basic Medical Sciences (Faculty of Dentistry), 2019 - Continues

Marmara University, Faculty of Dentistry, Diş Hekimliği Pr. (İngilizce), 2018 - Continues

Faculty Secretary, Marmara University, Faculty Of Dentistry, 2018 - 2024

Vice Dean, Marmara University, Faculty Of Dentistry, Diş Hekimliği Pr. (İngilizce), 2017 - 2024

Deputy Head of Department, Marmara University, Faculty of Dentistry, Temel Bilimler Bölümü, 2014 - 2020

Courses

Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Undergraduate, 2015 - 2016

Advising Theses

Ulucan K., Tacal Aslan B., Investigation of the Effect of Catechol-O-methyltransferase Gene rs4680 Polymorphism on Trigeminal Neuralgia Susceptibility , Postgraduate, N.Aleyna(Student), Continues

Ulucan K., Katekol-O-metiltransferaz (COMT) rs4680 polimorfizminin farklı spor branşlarında incelenmesi, Postgraduate, D.GÜDEK(Student), 2020

Ulucan K., Diş protez laboratuvarlarında çalışan personellerin karşılaştığı riskler, Postgraduate, M.EMİN(Student), 2019

Ulucan K., Kısa Ve Uzun Mesafe Profesyonel Türk Yüzücülerde Dayanıklılık ile İlişkili PPAR-alfa rs-4253778 Polimorfizmin Dağılımının Belirlenmesi, Postgraduate, M.ERDİNÇ(Student), 2019

ULUCAN K., Profesyonel Voleybolcularda SLC6A4 Promoter Bölgesi S/L Gen Polimorfizminin Belirlenmesi, Postgraduate, S.YİĞİT(Student), 2019

ULUCAN K., Profesyonel Voleybolcularda Katekol-O-Metiltransferaz (rs4680) Polimorfizmlerinin Belirlenmesi, Postgraduate, S.TUNALI(Student), 2019

Ulucan K., DİKKAT EKSİKLİĞİ VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU OLAN ÇOCUKLARIN EBEVEYNLERİNDE MÜKEMMELİYETÇİLİK VE DİKKAT EKSİKLİĞİ VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU DÜZEYLERİ, Postgraduate, E.ÖGCEM(Student), 2019

Ulucan K., Dansçılarda D Vitamini Reseptör Gen (rs2228570, rs1544410) Polimorfizmlerinin Dağılımlarının Belirlenmesi, Postgraduate, D.AKÇAMLI(Student), 2019

ULUCAN K., Yüzücü ve kayakçılarda katekol_o_metiltransferaz (COMT)RS4680 polimorfizminin incelenmesi, Postgraduate, H.BÜŞRA(Student), 2019

ULUCAN K., Türk uzun ve kısa mesafe koşucularında angiotensin geni (rs699) polimorfizminin(M235t) ağız ve diş sağlığı

üzerine etkisi, Postgraduate, E.Erkan(Student), 2019

ULUCAN K., Batı Marmara Bölgesi'nde Sosyal Medya Bağımlılığı ile Aleksitimi İlişkisinin İncelenmesi, Postgraduate, G.METE(Student), 2019

Ulucan K., Milli bisikletçilerde dayanıklılık ile ilişkili ACTN3 rs1815739, ACE rs1799752, IL-6 rs1800795, MCT1 rs1049434 gen polimorfizmlerinin dağılımlarının araştırılması, Doctorate, T.KAMAN(Student), 2018

Ulucan K., D vitamini reseptörü ve D vitamini bağlayıcı protein gen polimorfizmlerinin (rs2228570,rs1544410,rs7041 ve rs4588)'in ağız ve diş sağlığı üzerine etkisi, Postgraduate, B.FUNDA(Student), 2018

ULUCAN K., D vitamini reseptörü ve d vitamini bağlayıcı protein gen polimorfizmlerinin (rs2228570, rs1544410, rs7041 ve rs4588)'in ağız ve diş sağlığı üzerine etkisi, Postgraduate, B.Funda(Student), 2018

ULUCAN K., Profesyonel sporcularda kafein metabolizması ile ilişkili CYP1A2 geninin RS2069514 ve RS762551 allel dağılımlarının belirlenmesi, Postgraduate, B.YÜCESOY(Student), 2017

ULUCAN K., Sporcularda vücut tipi, beslenme alışkanlığı, diş çürüğü ve tas1r3 tat reseptörü polimorfizmleri arasındaki ilişkilerin saptanması, Postgraduate, C.Sercan(Student), 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Sprint and Anaerobic Power with the Soccer-Specific ACTN3 Gene: A Distintive Example**
Söyler M., Zileli R., Özkamçı H., Diker G., Sever M., Bayrakdaroglu S., Ön S., Can İ., Ulucan K., Tacal Aslan B., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, vol.42, no.2, pp.538-548, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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 (Noisy-le-Grand, France), vol.69, no.11, pp.92-102, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **PPARA and IL6: exploring associations with athletic performance and genotype polymorphism.**
Kazancı D., Polat T., Kaynar Ö., Bilici M. F., Tacal Aslan B., Ulucan K.
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), vol.69, no.11, pp.69-75, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.61, no.12, pp.929-932, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The relationships between ACTN3 rs1815739 and PPARA-α rs4253778 gene polymorphisms and athletic performance characteristics in professional soccer players.**
Bulgay C., Cepicka L., Dalip M., Yıldırım S., Ceylan H. I., Yılmaz Ö. Ö., Ulucan K., Badicu G., Cerit M.
BMC sports science, medicine & rehabilitation, vol.15, no.1, pp.121, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Prognostic Value of CYP1A2 (rs2069514 and rs762551) Polymorphisms in COVID-19 Patients.**
Bozkurt I., Gözler T., Yüksel I., Ulucan K., Tarhan K.
Balkan journal of medical genetics : BJMG, vol.26, no.1, pp.35-42, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **The Relationship among the Performance and the ACE I/D and ACTN3 R577X Polymorphisms and some Anthropometric Factors in Arm Wrestlers.**
Zileli R., Eroğlu O., Nalbant M. A., Ulucan K.
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), vol.69, no.5, pp.1-5, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Exome-Wide Association Study of Competitive Performance in Elite Athletes**
Bulgay C., Kasakolu A., Kazan H. H., Mijaica R., ZORBA E., Akman O., Bayraktar I., Ekmekci R., KONCAGÜL S., ULUCAN K., et al.
Genes, vol.14, no.3, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of the Association of VDR rs2228570 Polymorphism with Elite Track and Field Athletes' Competitive Performance**
Bulgay C., Bayraktar I., Kazan H. H., YILDIRIM D. S., ZORBA E., Akman O., ERGÜN M. A., CERİT M., ULUCAN K., EKEN Ö., et al.
Healthcare (Switzerland), vol.11, no.5, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **The Distinguishing Factor in Soccer Players is Aerobic Performance, not the ACTN3 Gene El Factor Distintivo en los Jugadores de Fútbol es el Rendimiento Aeróbico y no el gen ACTN3**

ZİLELİ R., Söyler M., DİKER G., Özkamçı H., Bayrakdaroglu S., Sever M. O., Can I., Ön S., Aslan B. T., ULUCAN K., et al.
International Journal of Morphology, vol.41, no.5, pp.1564-1569, 2023 (SCI-Expanded)

- XI. **Single nucleotide polymorphisms in IL-1A RS1800587, IL-1B RS1143634 and vitamin D receptor rs731236 in stage III grade B/C periodontitis**
Ozener H., ASLAN B., Eken B. F., AĞRALI Ö. B., Yildirim H. S., Altunok E. C., ULUCAN K., KURU L.
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.25, no.1, pp.51-60, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparison of Potential Biomarker, ACTN3 rs1815739 Polymorphism, for Athletic Performance of Turkish Athletes**
Doğan M., Tacal Aslan B., Ulucan K.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.68, no.5, pp.54-59, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Determination Of The Relationship Between Vo2max and the Angiotensin-Converting Enzyme Gene (ACE) rs1799752 Polymorphisms in the Turkish National Ice Hockey Sports Team**
DOĞAN C., Polat T., AKKOÇ O., Kurudirek M. İ., ULUCAN K.
Cellular and Molecular Biology, vol.68, no.10, pp.90-93, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **In silico approach to the analysis of SNPs in the human APAF1 gene**
Kaman T., Karasakal O. F., Ozkan Oktay E., ULUCAN K., Konuk M.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.43, no.6, pp.371-381, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Prevalence of alpha actinin-3 gene (ACTN3) R577X and angiotensin converting enzyme (ACE) insertion / deletion gene polymorphisms in national and amateur Turkish athletes**
EROĞLU O., ZİLELİ R., Nalbant M. A., ULUCAN K.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.64, no.5, pp.24-28, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **A pilot study for determination of anxiety related SLC6A4 promoter "S" and "L" alleles in healthy Turkish athletes**
Corak A., Kapici S., Sercan C., Akkoc O., Ulucan K.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.63, no.5, pp.29-31, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of Cytokine Signaling 3 Gene Polymorphisms in Childhood Obesity**
Boyras M., Yesilkaya E., Ezgu F., BİDEÇİ A., Dogan H., ULUCAN K., CİNAZ P.
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, vol.8, no.4, pp.452-460, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Investigation of the association between mitochondrial DNA and p53 gene mutations in transitional cell carcinoma of the bladder**
Avcilar T., Kirac D., Ergec D., KOÇ G., ULUCAN K., Kaya Z., KASPAR E. Ç., Turkeri L., GÜNEY A. İ.
ONCOLOGY LETTERS, vol.12, no.4, pp.2872-2879, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of cytokine signalling 3 gene polymorphism in childhood obesity**
BOYRAZ M., YEŞİLKAYA E., EZGÜ F. S., BİDEÇİ A., Doğan H., ULUCAN K., CİNAZ P.
Journal of Clinical Research in Pediatric Endocrinology, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Contribution of TGFB1 and TNF alpha genes in one of twin pregnancy with congenital heart block phenotype**
Bornau H., Kazım O., Ocak Z., Ekiz A., ULUCAN K., Büyükkale G., Gedikbaşı A.
International Journal of Cardiology, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **The effect of polymorphic metabolic enzymes on serum phenytoin level**
Özkaymakçı A., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ERGEÇ D., ULUCAN K., Uzan M., Özkara C., GÜNEY A. İ., ONAT F.
Neurological Sciences, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **The effect of polymorphic metabolism enzymes on serum phenytoin level**
Ozkaynakci A., Gulcebi M., Ergec D., Ulucan K., Uzan M., Ozkara C., Guney I., Onat F. Y.
NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.36, no.3, pp.397-401, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **N terminal region of human low molecular weight salivary mucin gene MUC7 N80K polymorphism may be a biomarker for dental caries**
KOÇ ÖZTÜRK L., ULUCAN K., AKYÜZ S. H., YARAT A.
European Journal of Human Genetics, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Catepsin K mutation is responsible for pycnodysostosis in a Turkish family**
ULUCAN K., AKYÜZ S. H.

European Journal of Human Genetics, 2015 (SCI-Expanded)

- XXV. **The Frequency and the Effects of 21-Hydroxylase Gene Defects in Congenital Adrenal Hyperplasia Patients**
Kirac D., GÜNEY A. İ., Akcay T., GÜRAN T., ULUCAN K., Turan S., Ergec D., Koc G., EREN F., KASPAR E. Ç., et al.
ANNALS OF HUMAN GENETICS, vol.78, no.6, pp.399-409, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **MTHFR C677T polymorphism is associated with non syndromic cleft lip with or without palate in a Turkish population**
ULUCAN K., AKÇAY A., KIRAÇ D., Taşkın N., ERGEÇ D., Akçay T., KONUK M., GÜNEY A. İ., Karen H., CampoBarros A. Sylwan, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The frequency and the effects of 21 Hydroxylase gene defects in congenital adrenal hyperplasia patients**
KIRAÇ D., GÜNEY A. İ., Akçay T., Güran t., ULUCAN K., TURAN S., ERGEÇ D., KOÇ G., EREN F., KASPAR E. Ç., et al.
Annals Of Human Genetics, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effect of alpha actinin 3 gene on Turkish trained and untrained middle school children's sprinting performance a pilot study**
ULUCAN K.
Biological Rhythm Research, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **IN VITRO EFFECTS OF TWO PULP CAPPING MATERIALS (MINERAL TRIOXIDE AGGREGATE AND CALCIUM HYDROXIDE) ON MONONUCLEAR LEUKOCYTE APOPTOSIS**
Ulucan K., Kuyumcu F., Egil E., KARAHAN M., Akyuz S., KADİR T., YARAT A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.22, no.8, pp.2221-2225, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Evaluation of Vitamin D Receptor VDR Gene Polymorphisms FokI TaqI and ApaI in a family with dentinogenesis imperfecta**
ULUCAN K., AKYÜZ S. H.
Cytology and Genetics, vol.47, pp.282-286, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Transforming growth factor-beta 3 intron 5 polymorphism as a screening marker for non-syndromic cleft lip with or without cleft palate**
Ulucan K., Bayraktar N., Parmaksiz E., Akcay A., GÜNEY A. İ.
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, vol.6, no.6, pp.1465-1467, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Detection of Mitochondrial DNA Mutations in Nonmuscle Invasive Bladder Cancer**
GÜNEY A. İ., Ergec D. S., Tavukcu H. H., Koc G., Kirac D., ULUCAN K., Javadova D., Turkeri L.
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, vol.16, no.7, pp.672-678, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The investigation of genetic polymorphisms in the carbonic anhydrase VI gene exon 2 and salivary parameters in type 2 diabetic patients and healthy adults**
Ozturk L. K., ULUCAN K., Akyuz S., Furuncuoglu H., Bayer H., YARAT A.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.39, no.5, pp.5677-5682, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Congenital Hyperinsulinism and Cardiomyopathy**
Akcay T., Taskin N., ULUCAN K., Kirac D.
FETAL AND PEDIATRIC PATHOLOGY, vol.31, no.3, pp.190, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Carbonic Anhydrase VI Exon 2 Genetic Polymorphism in Turkish Subjects with Low Caries Experience (Preliminary Study)**
YARAT A., Ozturk L. K., ULUCAN K., Akyuz S., Atala H., İSBİR T.
IN VIVO, vol.25, no.6, pp.941-944, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **redution analysis of MTHFR PAI1 ACE PON1 and eNOS gene polymorphisms in patients with early onset coronary artery disease**
Agirbasli M., GÜNEY A. İ., Özturhan M., ULUCAN K., Agirbasli D., ERGEÇ D., Ryckman R., WILLIAMS S.
European Journal of preventive cardiology, vol.18, pp.803-809, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **INVESTIGATION OF SALIVARY MUC7 GENE ALTERATIONS IN DENTAL STUDENTS WITH AND WITHOUT CARIES**
Koc-Ozturk L., YARAT A., ULUCAN K., Akyuz S., Furuncuoglu H.
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.355, 2009 (SCI-Expanded)

- XXXVIII. **DETERMINATION OF ASSOCIATION BETWEEN CA VI EXON 2 GENETIC POLYMORPHISM AND DENTAL CARIES AMONG TURKISH DENTAL STUDENTS**
YARAT A., Koc-Ozturk L., ULUCAN K., Akyuz S., Atala H.
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.329-330, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Polymorphisms in the vitamin D receptor gene in children with idiopathic hypercalcemia**
Guney I., Turan S., Sevinc D., GÜRAN T., Akcay T., Karakoc E., Colak B., ULUCAN K., Save D., BEREKET A.
HORMONE RESEARCH, vol.70, pp.49, 2008 (SCI-Expanded)
- XL. **A pilot for searching androgen receptor mutations in Turkish male pseudohermaphrodites with clinical diagnosis of androgen insensitivity syndrome**
Akcay T., GÜRAN T., Turan S., Sevinc D., ULUCAN K., Guney I., Aras B., Adal E., BEREKET A.
HORMONE RESEARCH, vol.70, pp.249, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of COL1A1 rs1800012 Polymorphism Related to Ligament and Tendon Injury in Turkish Professional Bodybuilders: Experimental Research**
YILMAZ Ö. Ö., POLAT T., TACAL ASLAN B., YÜKSEL İ., GÖÇÜCÜ K., ZİLELİ R., ULUCAN K.
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Can Skin Aging be Reversible by Anti-Aging Treatments with Genetic Analysis?**
YILMAZ Ö. Ö., POLAT T., TACAL ASLAN B., ULUCAN K.
İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.21, pp.1242-1250, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The effect of six days open water swimming activity on salivary, oxidative stress and cortisol levels on elite master swimmers**
Oktay N. Ş., Çimen K., Tacal Aslan B., Çalışkan Ş., Karagözoğlu C., Ulucan K.
Journal of ROL Sports Sciences, vol.4, no.4, pp.1202-1214, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Investigation of the ACTN3 Gene Polymorphism (rs1815739) and FMS Values in Young Runners: Cross-Sectional Research**
BULGAY C., BAYRAKTAR I., Odemis M., KÖSE D. S. Y., ERGÜN M. A., CERİT M., ULUCAN K.
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, vol.15, no.2, pp.223-229, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Futbolcularda ACTN3 rs1815739 Polimorfizmi, Fiziksel Özellikler ve Mevki İlişkisinin Araştırılması: Bir Takım Örnekleme**
Muhan A., POLAT T., Yılmaz O. O., TACAL ASLAN B., ULUCAN K.
Research in Sport Education and Sciences, vol.25, no.1, pp.14-18, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Pharmacogenetic application in a patient diagnosed with Schizophrenia and OCD: A case report**
Yüksel İ., Gözler T., Bozkurt İ., Ulucan K., Tarhan K. N.
International Journal of Radiology and Radiation, vol.9, no.1, pp.8-12, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **ASSOCIATION BETWEEN MCT1 GENE POLYMORPHISM (rs1049434) WITH THE ATHLETIC PERFORMANCE OF ELITE TRACK AND FIELD ATHLETES**
BULĞAY C., ZORBA E., BAYRAKTAR I., KAZAN H. H., ULUCAN K., ERGÜN M. A.
SPORMETRE BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.21, no.1, pp.127-134, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Investigation of Vitamin D Receptor Gene rs731236 Polymorphism in Turkish Rugby Players**
Eken B. F., ŞAHİN 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)
- IX. **Investigation of the Relationship between Anxiety Disorder and Time Perception with DRD2 rs1800497 Polymorphism**
San H. O., Tarlacı S., Ulucan K., Polat T., Yılmaz Ö. Ö., Tacal Aslan B.
journal of neurophilosophy, vol.1, no.2, pp.171-180, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Evaluation of Association between PPARGC1A Gene Polymorphism and Competitive Performance of Elite Athletes**

Bulğay C., Zorba E., Akman O., Bayraktar I., Kazan H. H., Ergün M. A., Ulucan K.

Gazi Journal of Physical Education and Sports Sciences, vol.27, no.4, pp.323-332, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **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., Sercan Doğan C., Tacal Aslan B., Akkoç O., Ulucan K.
Eurasian Research in Sport Science, vol.7, no.1, pp.1-8, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Investigation of the effect of anxiety disorder on time perception with Zimbardo Time Perspective Inventory**
ŞAN H. O., TARLACI S., ULUCAN K., POLAT T., YILMAZ Ö. Ö., TACAL ASLAN B.
The Journal of Neurobehavioral Sciences, vol.9, no.1, pp.22-27, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The Association of ACTN3 Rs1815739 Polymorphism with Various Malocclusion Phenotype**
Alalim H. N. I., Eken B. F., ÖZDEMİR F., ULUCAN K.
Turkish Journal of Orthodontics, vol.35, no.2, pp.127-132, 2022 (ESCI)
- XIV. **Türk Futbolcularda Alfa- Aktinin-3 (ACTN3) Ve Anjiyotensin Dönüştürücü Enzim (ACE) Polimorfizmleri Atletik Performans için Bir Biyobelirteç Olabilir mi?**
EKEN B. F., YILMAZ 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)
- XV. **Sağlıklı Bireylerden ve Candida – İlişkili Protez Stomatitili Hastalardan İzole Edilmiş Stok C.albicans Suşları Arasındaki C.dubliniensis Prevalansının Moleküler Yöntemlerle Retrospektif Olarak Araştırılması**
Kazancı D., KADİR T., ULUCAN K.
European Journal of Research in Dentistry, vol.5, no.2, pp.64-69, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Futbolcularda Anjiyotensinojen (AGT) rs699 Polimorfizm Dağılımının Belirlenmesi**
BULĞAY C., POLAT T., YILMAZ Ö. Ö., TACAL ASLAN B., ERGÜN M. A., ULUCAN K.
Kilis 7 Aralık Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.5, no.2, pp.145-153, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **CYP2C9 Genotype and Phenotype Profile of Cross-Country Skiing Athletes**
TACAL ASLAN B., Yılmaz Ö. Ö., POLAT T., yüksel gözler i., Bilici M. F., KAYNAR Ö., ULUCAN K.
The Journal of Neurobehavioral Sciences, vol.8, no.3, pp.247-250, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **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, vol.11, no.1, pp.14-18, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Distribution of Dopamine Receptor 2 DRD2 rs1800497 Polymorphisms in Professional Football Players**
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)
- XX. **DISTRIBUTION OF SLC6A4 PROMOTOR POLYMOPHISM IN FOOTBALL PLAYERS**
Eken B. F., Polat T., Sercan Doğan C., Tacal Aslan B., Oktay N. Ş., Ulucan K.
Spor ve Performans Araştırmaları Dergisi, vol.12, no.3, pp.212-221, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **THE EXAMINATION OF THE EFFECTS OF PPAR-A (RS4253778) ON SERUM LIPIDS IN ELITE CROSS-COUNTRY SKIERS**
KAYNAR Ö., BİLİCİ M. F., SERCAN DOĞAN C., ULUCAN K.
Journal of Sports and Performance Researches, vol.12, no.1, pp.72-79, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Evaluating of Solute Carrier Family 6 Member 4 Gene (SLC6A4) Promoter Polymorphisms with Escitalopram Plasma Levels for Precision Medicine in Major Depressive Disorder**
CANBOLAT F., TAŞDEMİR ERİNÇ D. M., SERCAN DOĞAN C., EVRENSSEL A., ULUCAN K., Aydın A., TARHAN K. N.
The Journal of Neurobehavioral Sciences, vol.8, no.1, pp.62-69, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **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., BİLİCİ M. F., KAYNAR Ö., Eken B. F., ULUCAN K.
Clinical and Experimental Health Sciences, vol.11, no.4, pp.782-786, 2021 (ESCI)

- XXIV. **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., Silar C., TACAL ASLAN B., OKTAY N. Ş., ULUCAN K.
Clinical and Experimental Health Sciences, vol.11, no.4, pp.742-745, 2021 (ESCI)
- XXV. **Farklı Branşlardaki Sporcuların Kollajen Tip V Gen (COL5A1) rs12722 Polimorfizmlerinin Dağılımı**
BULĞAY C., SERCAN DOĞAN C., Karapınar G., POLAT T., ÇETİN E., ULUCAN K.
Gaziantep Üniversitesi SporBilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.63-74, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Collagen type 1 gene (COL1A1) rs1800012 polymorphism in long and short distance runners**
BULĞAY C., SERCAN DOĞAN C., ÇETİN E., POLAT T., Eken B. F., AKKOÇ O., BAYRAKTAR I., ULUCAN K.
Spor Hekimliği Dergisi, vol.56, no.1, pp.28-32, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Determination of Allele Distribution of CYP1A2 Gene rs762551 Polymorphism on Caffeine Metabolism in Healthy Individuals**
Çelik F. N., Deniz E., Pektaş E., Yılmaz Ö. Ö., POLAT T., SERCAN DOĞAN C., ULUCAN K., KARAHAN M.
Asian Journal of Biotechnology and Genetic Engineering, vol.4, no.1, pp.1-8, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Sağlıklı Bireylerden ve Candida – İlişkili Protez Stomatitili Hastalardan İzole Edilmiş Stok C.albicans Suşları Arasındaki C.dubliniensis Prevalansının Moleküler Yöntemlerle Retrospektif Olarak Araştırılması**
KAZANCI D., KADİR T., ULUCAN K.
European Journal of Research in Dentistry, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Distribution of alpha-actinin-3 rs1815739 and angiotensin-1 converting enzyme InDel polymorphisms in Turkish bodybuilders**
Polat T., Dogan C. S., Dogan M., Akcay T., Ulucan K.
BIOMEDICAL REPORTS, vol.13, no.6, 2020 (ESCI)
- XXX. **Dayanıklılık Gerektiren Sporlarda GAPPB1 rs7181866 Polimorfizminin Etkisi**
Yılmaz Ö. Ö., Polat T., ULUCAN K.
Eurasian Research in Sport Science, vol.5, no.2, pp.138-143, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Dayanıklılık Gerektiren Sporlarda GAPPB1 rs7181866 Polimorfizminin Etkisi**
YILMAZ Ö. Ö., POLAT T., ULUCAN K.
Eurasian Research in Sport Science, vol.5, no.2, pp.138-143, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Profesyonel Voleybolcularda Slc6a4 Promotör L/S Polimorfizminin Belirlenmesi Ve Literatür Karşılaştırılması**
Yigit S., POLAT T., SERCAN DOĞAN C., TUNALI S., EKMEKÇİ R., ULUCAN K.
The Journal of Neurobehavioral Sciences, vol.7, no.2, pp.66-71, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **D Vitamini Reseptörü ve D Vitamini Bağlayıcı Gen Polimorfizmlerinin Atletlerde DMFT İndeksi ile İlişkisi**
EKEN B. F., GEZMİŞ H., SERCAN C., CHOUSEN Ö. M., KIRAC D., AKYÜZ S. H., ULUCAN K.
Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.25, no.3, pp.177-186, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **EGZERSİZ VE OKSİTOSİN**
Arslan K. S., Koç H. İ., ULUCAN K.
The journal of Neurobehavioral Sciences, vol.7, no.1, pp.42-45, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Determination of the Anxiety – Related SLC6A4 Gene Promoter “S” and “L” Alleles in Football Players**
Yılmaz Ö. Ö., Polat T., Silar C., Yüksel Gözler İ., Kapıcı S., SERCAN DOĞAN C., Eken B. F., ULUCAN K.
The Journal of Neurobehavioral Sciences, vol.7, no.3, pp.138-141, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Türk Ironman Triatlon Sporcularında IL-6, HIF1A, MCT1, PPAR-a Polimorfizm Dağılımının Belirlenmesi**
AKKOÇ O., Birlik A., CANAN S., KIRANDI Ö., ULUCAN K.
Spor Eğitim Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Alpha (PPARα) rs4253778 Polymorphism in a Turkish Soccer Player Cohort**
Ük Y., Kapıcı S., Yüksel İ., SERCAN DOĞAN C., Eken B. F., ULUCAN K.

- Pamukkale Journal of Sport Sciences, vol.11, no.1, pp.1-6, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **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, vol.11, no.2, pp.1-4, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **The Distribution of Brain-Derived Neurotrophic Factor rs6265 Polymorphism in Turkish Volleyball Players**
 Polat T., SERCAN DOĞAN C., Eken B. F., Yılmaz Ö. Ö., Silar C., Karapınar G., Baltacıoglu B. S., EKMEKÇİ R., ULUCAN K.
 The Journal of Neurobehavioral Sciences, vol.7, no.3, pp.152-155, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Distribution of Dopamine Receptor 2 (DRD2) rs1800497 Polymorphisms In Cyclist**
 Silar C., Karagöz E., Polat T., Yılmaz Ö. Ö., TACAL ASLAN B., Baltacıoglu B. S., SERCAN DOĞAN C., KAMAN T., ULUCAN K.
 The Journal of Neurobehavioral Sciences, vol.7, no.3, pp.170-173, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Türk Kökenli Futbolcularda Apolipoprotein-E Genotiplerinin Belirlenmesi**
 EKEN B. F., GEZMİŞ H., ÜK Y., ERDOĞDU A., SERCAN DOĞAN C., KIRAÇ D., ULUCAN K.
 Eurasian Research in Sport Science, vol.4, no.2, pp.53-58, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **EGZERSİZ ANTRENMAN ADAPTASYON FARKLILIKLARININ GENETİK AÇIDAN İNCELENMESİ**
 TACAL ASLAN B., eken b. f., ULUCAN K.
 Niğde Üniversitesi Beden Eğitimi Ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.13, no.2, pp.66-79, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Determination of HIF1Ars11549465 Polymorphism in Elite Skiers**
 KAYNAR Ö., BİLİCİ M. F., ULUCAN K., SERCAN DOĞAN C.
 Turkish Journal of Sport and Exercise, vol.21, no.2, pp.328-331, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Alzheimer Hastalığı ile İlişkilendirilen APOE4 Genindeki Zararlı SNP'lerin In Silico Yöntemler ile Belirlenmesi**
 ÖZKAN OKTAY E., KAMAN T., KARASAKAL Ö. F., ULUCAN K., KONUK M., TARHAN K. N.
 Süleyman Demirel University Journal of Natural and Applied Sciences, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Heterozygous genotype of monocarboxyl transferase 1 (rs1049434) polymorphism commons in a turkish athlete cohort**
 Serdaroglu Kasıkcı E., Zelka M. K., SERCAN DOĞAN C., Kapıcı S., ULUCAN K., KONUK M.
 The Journal of Neurobehavioral Sciences, vol.6, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Investigation of catechol -O-methyl transferase (COMT) rs4680 polymorphism in swimmers and skiers**
 bahat b., Kapıcı S., SERCAN DOĞAN C., TUNA G., KAYNAR Ö., BİLİCİ M. F., ULUCAN K.
 The Journal of Neurobehavioral Sciences, vol.6, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Determination of the Distribution of the rs2069514 and rs762551 Alleles of the Cyp1a2 Gene Related to Caffeine Metabolism in Professional Athletes**
 Yucesoy b., Kapıcı S., SERCAN DOĞAN C., YİĞİTBAŞI T., emekli n., ULUCAN K.
 European Journal of Biology, vol.76, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Egzersiz antreman adaptasyon farklılıklarının genetik açıdan incelenmesi**
 ASLAN B. T., Eken B. F., ULUCAN K.
 Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.13, no.2, pp.66-79, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Determination of Methyltetrahydrofolate Reductase (MTHFR) gene C677T polymorphism in children with dietary diets**
 Yılmaz Ö., Kapıcı S., SERCAN DOĞAN C., ÖNAL H., KARAHAN M., ULUCAN K., KONUK M.
 The Journal of Neurobehavioral Sciences, vol.6, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Profesyonel Voleybolcularda Katekol-O-Metiltransferaz (COMT) rs4680 Polimorfizminin Belirlenmesi**
 tunalı s., yiğit s., SERCAN DOĞAN C., Polat T., EKMEKÇİ R., ULUCAN K.
 Eurasian Research in Sport Science, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. **Role of 5-Hydroxytryptamine Receptor 2a Gene in Eating Disorders**
 Sırma N. S., Ulucan K., Akpınaroglu C., Sercan C.
 Journal of Neurobehavioral Sciences, vol.6, no.3, pp.219-222, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **Determination of Methyltetrahydrofolate Reductase (MTHFR) gene C677T polymorphisim in**

children with dietary diets

Yılmaz Ö., Kapıcı S., Sercan Doğan C., ÖNAL H., KARAHAN M., ULUCAN K., KONUK M.

The Journal of Neurobehavioral Sciences, vol.6, no.2, pp.133-7, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

LIII. Determination of Apolipoprotein-E Genotypes in Turkish Society

Eken B. F., Gezmiş H., ÜK Y., ERDOĞDU A., SERCAN DOĞAN C., KIRAÇ D., ULUCAN K.

Eurasian Research in Sport Science, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

LIV. Distribution of Methylenetetrahydrofolate Reductase rs1801133 Polymorphism in a Turkish Professional Cyclist Cohort

Yuksel I., Sercan C., Kapici S., Biyik B., Kaman T., Ulucan K.

ANNALS OF APPLIED SPORT SCIENCE, vol.6, no.3, pp.1-5, 2018 (ESCI)

LV. The Effect of Dopamine D2 Receptor TAQ A1 Allele on Sprinter and Endurance Athlete

ÖZCAN Ö. Ö., SERCAN DOĞAN C., KULAKSIZ H., KARAHAN M., ULUCAN K.

international journal of sport and health sciences, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

LVI. Angiotensin Converting Enzyme Insertion/ Deletion Polymorphism Profile Of Turkish Professional Hip-Hop And Latin Dancers

Biyik B., Kapıcı S., SERCAN DOĞAN C., Kulaksız H., Yüksel İ., ULUCAN K.

Pamukkale Journal of Sport Sciences, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

LVII. D Vitamini Reseptörü Rs1544410 Polimorfizminin Diş Çürüğü Oluşumuna Etkisi

Eken B. F., SERCAN DOĞAN C., Gezmiş H., Chousen Ö. M., Kırac D., AKYÜZ S. H., ULUCAN K.

European Journal of Research in Dentistry, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

LVIII. Türk Atletlerde D Vitamini Reseptör Geni Fok1 (rs2228570) ve Bsm1 (rs1544410) Polimorfizmlerinin Analizi

Eken B. F., Gezmiş H., SERCAN DOĞAN C., Kapıcı S., Chousen Ö. M., KIRAÇ D., AKYÜZ S. H., ULUCAN K.

İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

LIX. Futbolcularda Peroksizom Proliferatör – Aktive Reseptör Alfa rs4253778 Polimorfizm Dağılımının Belirlenmesi

Akçamlı D., Sipahi S., Yüksel İ., Kavas N. C., Polat T., SERCAN DOĞAN C., Kapıcı S., Eken B. F., ULUCAN K.

Eurasian Research in Sport Science, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

LX. Profesyonel Monopalet Sporcularında Alfa-Aktinin – 3 (ACTN3) R577X (rs1815739) Polimorfizminin Dağılımı ve Boy-Kilo İlişkisi

Kavas N. C., Yüksel İ., SERCAN DOĞAN C., Kapıcı S., TUNA G., ULUCAN K.

Euroasian Research In Sport Science, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

LXI. The Clinical Rehabilitation and Cathepsin K Gene Analysis of a Turkish Family With Pycnodysostosis

Çapan Şirinoglu B., ULUCAN K., AKYÜZ S. H.

European Journal of Research in Dentistry, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

LXII. GENLERİN SPORDA PSİKOLOJİK FAKTÖRLERLE İLİŞKİSİ

Eken B. F., Akpınaroglu C., Arslan K. S., SERCAN DOĞAN C., ULUCAN K.

THE JOURNAL OF NEUROBEHAVIORALSCIENCES, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

LXIII. Darbeye Bağlı Olmayan Yumuşak Doku Yaralanmalarında Moleküler Yaklaşım

Eken B. F., SERCAN DOĞAN C., KAYA D., ULUCAN K.

Euroasian Research In Sport Science, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

LXIV. Spor Genomğinde Mitokondriyal DNA Çalışmaları

Eken B. F., yayman D., yayman Y., SERCAN DOĞAN C., Kapıcı S., ULUCAN K.

Acıbadem sağlık Bilimleri Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

LXV. Determination of the anxiety- related SCC6A4 gene promoter S and L alleles in Turkish Soccer Players

Ateş Ö., ÇORAK A., Kulaksız H., Sercan C., Kapıcı S., Yüksel İ., ULUCAN K.

The Journal of Neurobehavioral Sciences, vol.4, pp.95-98, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

LXVI. Türk Profesyonel Futbolcularda Alfa-Aktinin-3N R577 X Polimorfizminin İncelenmesi

MUTLUCAN H., BIYIKLI T., eken b. f., SERCAN C., KAPICI S., ULUCAN K.

Marmara Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi, vol.2, pp.1-7, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- LXVII. **Türk Profesyonel Futbolcularda Alfa-Aktinin-3N R577 X Polimorfizminin İncelenmesi**
Mutlucan H., Bıyıklı T., Eken B. F., Sercan C., Kapıcı S., ULUCAN K.
Marmara Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi, vol.2, pp.1-7, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVIII. **Addiction related DRD2 rs1800497 polymorphism distribution in volleyball players and bodybuilders**
Yüksel İ., Kapıcı S., Sercan C., Kulaksız H., Polat T., Turan G., ULUCAN K.
The Journal of Neurobehavioral Sciences, vol.4, pp.122-125, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIX. **SLC2A4 Polymorphisms Can Be a New Molecular Biomarker for Sports Genomics**
Arslan K. S., Akpunar F., Sercan C., Kapıcı S., Ulucan K.
ANNALS OF APPLIED SPORT SCIENCE, vol.5, no.3, pp.1-3, 2017 (ESCI)
- LXX. **Genetics of trichotillomania**
Akpınaroglu C., ULUCAN K.
The Journal of Neurobehavioral Sciences, vol.4, pp.90-93, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXI. **Türk Milli Bisikletçilerde Alfa- Aktinin-3 R577X Polimorfizm Dağılımının Belirlenmesi**
KAMAN T., Kapıcı S., Sercan C., KONUK M., ULUCAN K.
Marmara Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi, vol.2, pp.41-47, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXII. **role of peroxisome proliferator activator receptor alpha PPARA rs4253778 polymorphism in endurance phenotype**
Kirac D., ULUCAN K.
Journal of Cellular Biology & Molecular Sciences, vol.1, pp.1-2, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIII. **Spor Genetiği ve ACE gen ilişkisi**
Sercan C., Eken B. F., Erel Ş., ÜLGÜT D., Kapıcı S., ULUCAN K.
ACE, vol.3, pp.26-34, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIV. **Alpha-actinin-3 R577X Polymorphism Profile of Turkish Professional Hip-Hop and Latin Dancers**
Ulucan K., Biyik B., Kapici S., Sercan C., Yilmaz O., ÇATAL T.
ANNALS OF APPLIED SPORT SCIENCE, vol.4, no.4, pp.1-6, 2016 (ESCI)
- LXXV. **Spor Genetiği Açısından Türk Sporcuların ACTN3 R577X polimorfizm literatür özeti**
ULUCAN K.
Clinical and experimental health sciences, vol.6, pp.44-47, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVI. **Can we consider SLC2A1 polymorphisms as a genomic marker for cognitive problems**
Arslan K. S., ULUCAN K.
The Journal of Neurobehavioral Science, vol.3, pp.89-90, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVII. **Gizli tehlike Agmatin**
ULUCAN K., Uzbay T.
Acıbadem Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.7, pp.182-184, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVIII. **Brain Derived Neutotrophic Factor and Exercise**
ULUCAN K.
The journal of neurobehavioral science, vol.3, pp.1-2, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIX. **Literature Review of Turkish Sportsmen in Terms of ACTN3 R577X Polymorphism**
ULUCAN K.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.6, no.1, pp.44-47, 2016 (ESCI)
- LXXX. **Obeziteyle ilişkili Beslenme Alışkanlıklarının Araştırılmasında Yeni Yöntem Üç Faktörlü Beslenme Anketi**
KIRAÇ D., KASPAR E. Ç., AVCILAR T., ÇAKIR Ö. K., ULUCAN K., KURTEL H., DEYNELİ O., GÜNEY A. İ.
Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.5, no.3, pp.162-169, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXI. **Importance of vitamin D and its receptor in sportsman health and athletic performance**
Sercan C., Yavuzsoy E., Yoksef I., Can R., Oktay S., Kirac D., ULUCAN K.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.5, no.4, pp.259-264, 2015 (ESCI)
- LXXXII. **Sporcu Sağlığı ve Atletik Performansta D Vitamini ve Reseptörünün Önemi**
Sercan C., Yavuzsoy E., Yüksel İ., Can R., Oktay N. Ş., Kırac D., Ulucan K.
Clinical and Experimental Health Science, vol.5, pp.259-264, 2015 (ESCI)

- LXXXIII. **Obeziteyle İlişkili Beslenme Alışkanlıklarının Araştırılmasında Yeni Bir Yöntem“Üç Faktörlü Beslenme Anketi”**
Kıraç D., Kaspar E. Ç., Avcılar t., KASIMAY ÇAKIR Ö., ULUCAN K., KURTEL H., Deyneli O., GÜNEY A. İ.
Clin Exp Health Sci, vol.5, pp.162-169, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXIV. **Distribution of Angiotensin-1 Converting Enzyme Insertion/Deletion and alpha-Actinin-3 Codon 577 Polymorphisms in Turkish Male Soccer Players**
ULUCAN K., Sercan C., Biyikli T.
GENETICS & EPIGENETICS, vol.7, pp.1-4, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXV. **A new method in investigation of obesity-related eating behaviors 'three-factor eating questionnaire'**
Kırac D., KASPAR E. Ç., Avcılar T., Cakir Ö., ULUCAN K., KURTEL H., Deyneli O., GÜNEY A. İ.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.5, no.3, pp.162-169, 2015 (ESCI)
- LXXXVI. **Genç Basketbolcularda Anjiotensin Dönüştürücü Enzim (ACE I/D) ve Alfa- Aktinin-3 (ACTN3 R577X) Gen Polimorfizmlerinin Belirlenmesi İçin Pilot Bir Çalışma**
ULUCAN K., çam n., SERCAN DOĞAN C., akbaş b., uyumaz f.
Spor Bilimleri Dergisi, vol.26, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXVII. **Analysis of Solute Carrier Family 6 Member 4 Gene promoter polymorphism in young Turkish basketball players.**
ULUCAN K., Yalçın S., Akbaş B., Uyumaz F., KONUK M.
The journal of Neurobehavioral Sciences, vol.1, pp.37-40, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXVIII. **ACE I/D Polymorphism Determination in Turkish Elite Wind-surfers**
Göle S., ULUCAN K.
Sport Science Review, vol.23, pp.79-84, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXIX. **Cleidocranial Dysplasia A Case Report with Clinical Radiographic and Genetic Findings**
PEKİNER F. M., BORAHAN M. O., ULUCAN K.
Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi (MÜSBED), vol.2, pp.84-88, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XC. **Cleidocranial Dysplasia: A Case Report with Clinical, Radiographic, and Genetic Findings**
Filiz Namdar Pekiner¹, Mehmet Oğuz Borahan¹ 2012(2):84-88, Korkut Ulucan
PEKİNER F. M., BORAHAN M. O., ULUCAN K.
clinexp healthsci, vol.2, pp.84-88, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XCI. **Diş çürüklerinin oluşumuna moleküler yaklaşım**
Pul U., Akçay T., ULUCAN K.
Journal of Cell and Molecular Biology, vol.8, pp.35-39, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Nutrigenetik**
Ulucan K.
Destek Yayınları, İstanbul, 2023
- II. **Genetic Biomarkers of Athletic Performance**
ULUCAN K., Yılmaz O. O., Eken B. F., POLAT T., Akcagıl Ö., TACAL ASLAN B., OKTAY N. Ş., ÖZKOÇAK G., ŞAKİROĞLU M.
Nobel Tıp Kitapevleri, 2023
- III. **Etiology**
YILMAZ Ö. Ö., ULUCAN K.
in: PEDIATRIC PATHOLOGICAL FRACTURES: from the perspective of the pediatric endocrinologist, Teoman AKÇAY, Editor, Nobel Tıp Kitabevi, pp.11-22, 2023
- IV. **Etiology**
ULUCAN K., Yılmaz O. O.
in: PEDIATRIC PATHOLOGICAL FRACTURES, Teoman Akçay, Editor, Nobel Tıp Kitapevleri, pp.11-26, 2023
- V. **Complementary nutrition**

ULUCAN K.

in: Breastfeeding, Ömer Akçağıl, Editor, Nobel Tıp Kitapevleri, pp.75-77, 2023

VI. **Kanser Genetiği**

ULUCAN K.

in: Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Ramazan Güneşar, Serkan Yılmaz, Hüseyin Aksoy, Mustafa Çelik, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, pp.307-323, 2023

VII. **Genlerden Davranışlara Epigenetik**

ULUCAN K.

Destek Yayınları, 2022

VIII. **Fundamentals of Modern Peptide Synthesis**

ULUCAN K., KONUK M.

in: Synthetic Peptide Vaccine Models; Design, Synthesis, Purification, and Characterization, Mesut Karahan, Editor, Taylor & Francis, pp.25-38, 2021

IX. **OSTEOGENETİK BOZUKLUKLAR**

Yılmaz Ö. Ö., ULUCAN K.

in: YENİDOĞAN DÖNEMİ ENDOKRİN HASTALIKLAR-Cilt II, Prof. Dr. YUSUF KENAN HASPOLAT, Doç. Dr. SABAHATTİN ERTUĞRUL, Doç. Dr. TEOMAN AKÇAY, Editor, Orient Yayınları, Ankara, pp.511-534, 2020

X. **Şampiyon Geni**

ULUCAN K.

Destek Yayınları, 2019

XI. **Johns Hopkins İç Hastalıkları Board Sınavına Hazırlık**

Ulucan K. (Editor)

Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, 2019

XII. **Erişkin Konjenital Adrenal Hiperplazi**

Ulucan K.

in: Endokrinoloji Yandal Konsültasyon El Kitabı, The Washington Manual Konsültasyon Serisi, Teoman Akçay, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.83-89, 2018

XIII. **Erkek Hipogonadizmi**

KOÇ G.

in: Endokrinoloji Yandal Konsültasyon El Kitabı, Janet B. McGill, Thomas J. Baranski, William E. Clutter, Editor, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.143-154, 2017

XIV. **İnsan Genetiği**

Ulucan K.

in: Nelson Pediatri Cilt 1, . Teoman Akçay, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.376-415, 2015

XV. **Nörolojik Hastalıklar**

Ulucan K.

in: Harrison's Principles of Internal Medicine (TÜRKÇE), Kadir Biberoglu, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.2477-2739, 2013

XVI. **Cinsel Gelişim Bozuklukları**

Ulucan K.

in: Harrison Endokrinoloji, Teoman Akçay, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.144-155, 2012

XVII. **Obezitenin Biyolojisi**

Ulucan K.

in: Harrison Endokrinoloji, Teoman Akçay, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.242-250, 2012

XVIII. **Moleküler Üroloji**

Ulucan K.

in: Preimplantasyon Genetik Tanı, , Levent Türkeri, Ayşe Ozer, Fehmi Narter, Editor, Pelin ofset, İstanbul, pp.687-694, 2012

XIX. **Genetik**

Ulucan K.

in: Harriet Lane El Kitabı, Gamze Bereket, Teoman Akçay, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.347-357, 2008

XX. ; İnsan Genetiği

Ulucan K.

in: Nelson Pediatri Cilt 1, teoman akçay, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.367-396, 2008

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Gluten Hassasiyeti Yatkinlığına Neden Olan Polimorfizmlerin Ağız Sağlığı Üzerindeki Etkisi**
ŞILAR Ç., YILMAZ Ö. Ö., POLAT T., ÖZMEN S., YILMAZ ATALI P., ULUCAN K., TACAL ASLAN B.
14. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Turkey, 23 - 24 December 2023
- II. **Gene-environment interactions and caries risk assessment: MMP3, VDR, IL-6 and TNF- α gene polymorphisms**
ÖZMEN S., YILMAZ ATALI P., AĞRALI Ö. B., TACAL ASLAN B., AKSU M. B., POLAT T., YILMAZ Ö. Ö., ULUCAN K.
ORCA 2023, Netherlands, 05 July 2023
- III. **Analysis of alpha-actinin-3 rs1815739 polymorphism in Turkish professional football players**
ULUCAN K., TACAL ASLAN B., YILMAZ Ö. Ö., POLAT T.
The World Congress on Science and Football, Netherlands, 24 - 26 May 2023
- IV. **Matriks Metallopeptidaz 1 Geni Rs1799750 Polimorfizmi ile Açık Kapanış Vakaları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
YILMAZ Ö. Ö., POLAT T., YAYLACI E. A., ÖNEM ÖZBİLEN E., TACAL ASLAN B., ULUCAN K.
11. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Turkey, 2 - 03 May 2023
- V. **Kollajen Tip 1 Alfa Zincir 1 Rs1800012 Gen Polimorfizmi ile Açık Kapanış Vakaları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
POLAT T., YILMAZ Ö. Ö., YAYLACI E. A., ÖNEM ÖZBİLEN E., TACAL ASLAN B., ULUCAN K.
11. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Turkey, 2 - 03 May 2023
- VI. **MMP3 (Rs679620) ve VDR (Rs731236) Gen Polimorfizmlerinin, Periodontal Olarak Sağlıklı Erkek Bireylerde, Diş Çürük Lezyonu Oluşumundaki Etkisinin Değerlendirilmesi: Pilot Çalışma**
ÖZMEN S., YILMAZ ATALI P., AĞRALI Ö., TACAL ASLAN B., YILMAZ Ö. Ö., POLAT T., ULUCAN K.
RESTORATİF DİŞ HEKİMLİĞİ DERNEĞİ KİŞ SEMPOZYUMU VE ANABİLİM DALLARI TOPLANTISI, Turkey, 22 December 2022
- VII. **THE EFFECTS OF POLYMORPHISMS IN MMP3 (rs679620) AND VDR (rs731236) GENES ON GENE-ENVIRONMENT INTERACTIONS AND CARIES RISK ASSESSMENT**
Özmen S., Yılmaz Atalı P., Ağralı Ö. B., Tacal Aslan B., Aksu M. B., Ulucan K.
26. TÜRK DİŞ HEKİMLERİ BİRLİĞİ ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ , İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2022, vol.11, pp.558-559
- VIII. **Kayakta Başarılı Olan Oğlağö Ailesine Mensup Bireylerin Genetik Özelliklerinin İncelenmesi**
KAYNAR Ö., KOÇ H., Ferhatoglu Y., POLAT T., TACAL ASLAN B., ULUCAN K.
19. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 11 November 2021, pp.161-162
- IX. **RAGBİ OYUNCULARINDA KAFEİN METABOLİZMASINA İLİŞKİN CYP1A2 GENİNİN RS2069514 VE RS762551 ALELLERİNİN DAĞILIMININ BELİRLENMESİ**
ULUCAN K., POLAT T., Yılmaz Ö. Ö., Şılar Ç., TUNA G., BULĞAY C., TACAL ASLAN B.
4. Uluslararası Herkes için Spor Kongresi, Turkey, 21 - 23 May 2021
- X. **KICKBOXS SPORCULARINDA HİPOKSİYLE İNDÜKLENEN FAKTÖR-1 (HIF-1A) RS11549465 POLİMORFİZMİNİN DAĞILIMI VE ATLETİK PERFORMANSA ETKİSİ**
Şılar Ç., Yılmaz Ö. Ö., POLAT T., EKEN B. F., TACAL ASLAN B., OKTAY N. Ş., ULUCAN K.
4. Uluslararası herkes için spor kongresi, Turkey, 22 - 23 May 2021
- XI. **Distribution of HIF1 rs11549465 Polymorphism in Kickboxers**
Şılar Ç., Yılmaz Ö. Ö., Polat T., Eken B. F., Tacal Aslan B., Oktay N. Ş., Ulucan K.
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SPORT FOR ALL, Ankara, Turkey, 21 - 23 May 2021, pp.47
- XII. **DETERMINATION OF THE DISTRIBUTION OF THE RS2069514 AND RS762551 ALLELES OF THE CYP1A2 GENE RELATED TO CAFFEINE METABOLISM IN RUGBY PLAYERS**

Ulucan K., Polat T., Yılmaz Ö. Ö., Şılar Ç., Tuna G., Bulğay C., Tacal Aslan B.

4TH INTERNATONAL CONFERENCE ON SPORT FOR ALL, Ankara, Turkey, 21 - 23 May 2021, pp.106

- XIII. **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, Turkey, 7 - 09 November 2020
- XIV. **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, Turkey, 07 November 2020
- XV. **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, Turkey, 07 November 2020
- XVI. **Profesyonel Futbolcularda Dopamin Reseptörü 2 DRD2 (rs1800497) Polimorfizm Dağılımının Belirlenmesi**
Yılmaz Ö. Ö., Polat T., ULUCAN K.
V. Egzersiz ve Spor Psikoloji Kongresi, Turkey, 25 September 2020
- XVII. **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, Turkey, 25 September 2020
- XVIII. **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, Turkey, 25 September 2020
- XIX. **Profesyonel Futbolcularda Bağımlılıkla 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, Turkey, 25 September 2020
- XX. **Determination of Brain-Derived Neurotrophic Factor (rs6265) Polymorphism Distribution in Football Players**
Tacal Aslan B., Polat T., Sercan Doğan C., Eken B. F., Küçük V., Ulucan K.
V. Uluslararası Egzersiz Ve Spor Psikolojisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 27 September 2020, pp.25-26
- XXI. **Futbolcularda Anksiyete ile ilişkili SLC6A4 Geni Promoter 'S' ve 'L' Allelerinin Saptanması**
Yılmaz Ö. Ö., Polat T., Sercan Doğan C., Eken B. F., Karapınar G., OKTAY N. Ş., ULUCAN K.
V. Uluslararası Egzersiz ve Spor Psikolojisi Kongresi, 27 September 2020
- XXII. **Investigation of Catechol-O-Methyl Transferase (COMT) (rs4680) Polymorphism in Professional Skiers**
Sercan Doğan C., Polat T., Yılmaz Ö. Ö., Kaynar Ö., Bilici F., Oktay N. Ş., Ulucan K.
V. Uluslararası Egzersiz ve Spor Psikolojisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 27 September 2020, pp.83-84
- XXIII. **DAVRANIŞSAL FİNANSTA DUYGUSAL ÖNYARGILARIN KALITSALLIĞI: İKİZ BİREYLERDE FALCONER FORMÜLASYONU ÇALIŞMASI**
GÜNGÖR S., DEMİREL E., ULUCAN K.
23. Finans Sempozyumu, 9 - 12 October 2019
- XXIV. **Investigation of the polymorphisms rs1800012 in collagen type I alpha 1 (COL1A1) in cyclists**
TACAL ASLAN B., eken b. f., SERCAN DOĞAN C., ULUCAN K.
13th balkan congress of human genetics, Edirne, Turkey, 17 April 2019
- XXV. **Underwater World Record Attempt Performance Analysis**
Çimen K., Ekin N., Ulucan K., Karagözoğlu C., Sanders L., Nuckols G., Atar Ö.
2. Uluslararası Herkes İçin Spor ve Wellness Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 28 March 2019, pp.215
- XXVI. **MİLLİ KAYAKLI KOŞUCULARDA AGT (ANJİYOTENSİNOJEN) M235T VE HIF1A (HİPOKSİYLE İNDÜKLENENFAKTÖR-1 ALFA) C111A POLİMORFİZM DAĞILIMLARININ İNCELENMESİ**
KAPICI S., YÜKSEL İ., Eken B. F., KAYNAR Ö., SERCAN DOĞAN C., ULUCAN K.

- 16.ULUSLARARASI SPOR BİLİMLERİ KONGRESİ, 31 October - 03 November 2018
- XXVII. **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, Turkey, 7 - 11 November 2018
- XXVIII. **PROFOSYONEL FUTBOLCULARDA PEROKSİZOM PROLİFERATÖR-AKTİVE RESEPTÖR RS4253778 VE ANJİYOTENSİNOJEN RS699 POLİMORFİZM DAĞILIMLARININ İNCELENMESİ**
Sercan C., Yüksel İ., kapıcı S., Eken B. F., Can Kavas N., BİLİCİ M. F., ULUCAN K.
16. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 31 October - 03 November 2018, pp.493
- XXIX. **DİSTRİBUTION OF MCT-1 T1470A (RS1049434) POLYMORPHISM IN FITNESS ATHLETES**
EROĞLU O., YÜKSEL İ., ZİLELİ R., KAPICI S., SERCAN C., ULUCAN K.
16th International Sport Sciences Congress, 31 October - 03 November 2018
- XXX. **MİLLİ KAYAKLI KOŞUCULARDA SİTOKROM P450 2C9 (CYP2C9) RS1799853 VE RS1057910POLİMORFİZMLERİNİN DAĞILIMI**
YÜKSEL İ., KAPICI S., KAYNAR Ö., Kavas N. c., SERCAN DOĞAN C., Eken B. F., ULUCAN K.
16.ULUSLARARASI SPOR BİLİMLERİ KONGRESİ, 31 October - 03 November 2018
- XXXI. **IN SILICO ANALYSIS OF BETA-SECRETASE GENE (BACE1) WHICH PLAYS A ROLE IN ALZHEIMER'S DISEASE**
KARASAKAL Ö. F., ÖZKAN OKTAY E., KAMAN T., ULUCAN K., KONUK M.
29th National Biochemistry Congress (NBC 2018) in Bodrum, Turkey, 26 - 30 October 2018
- XXXII. **Bilgisayar Tabanlı Yazılım Araçları İle APH1Bb Genindeki Fonksiyonel Snp'lerin Tahmin Edilmesi**
KAMAN T., KARASAKAL Ö. F., ÖZKAN OKTAY E., ULUCAN K., KONUK M.
29. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 26 - 30 October 2018
- XXXIII. **Türk Kayakçılarda PPAR rs4253778 Polimorfizm Dağılımlarının Belirlenmesi**
KAYNAR Ö., BİLİCİ M. F., Sercan C., ULUCAN K.
6. Uluslararası Bilim Kültür ve Spor Kongresi, liviv, Ukraine, 25 - 27 April 2018, pp.341
- XXXIV. **Determination of HIF-1a Polymorphism in Elite Skiers**
KAYNAR Ö., ULUCAN K., BİLİCİ M. F., sercan c.
1. Avrasya Spor Bilimleri Kongresi, 10 - 12 October 2018
- XXXV. **Farklı Periodontitis Tiplerinden İzole Edilen Enterococcus Faecalis Suşlarında Vankomisin Direnç Geninin Araştırılması**
Genç B. O., KADİR T., AĞRALI Ö. B., ULUCAN K., CAN B., KURU L.
Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1. Uluslararası Dişhekimliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 4 - 05 May 2018
- XXXVI. **Investigation of Vancomycin Resistant Gene in Enterococcus faecalis Strains Isolated From Different Periodontitis Species**
GENÇ B. O., KADİR T., AĞRALI Ö. B., ULUCAN K., UYGUN CAN B., KURU L.
Marmara Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Sempozyumu, 4 - 05 May 2018
- XXXVII. **D VİTAMİNİ RESEPTÖRÜ RS1544410 POLİMORFİZMİNİN DİŞ ÇÜRÜĞÜ OLUŞUMUNA ETKİSİ**
KIRAÇ D., AKYÜZ S. H., ULUCAN K.
MARMARA ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ SEMPOZYUMU, Turkey, 4 - 05 May 2018
- XXXVIII. **D Vitamini Reseptörü rs1544410 Polimorfizminin Diş Çürüğü Oluşumuna Etkisi**
Eken B. F., SERCAN DOĞAN C., Gezmiş H., Chousen Ö. M., KIRAÇ D., AKYÜZ S. H., ULUCAN K.
Marmara Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Sempozyumu, 4 - 05 May 2018
- XXXIX. **The Effect of Genetic in Financial Decision Making: Regret Aversion and Reward Dependence**
DEMİREL E., GÜNGÖR S., ULUCAN K.
8th International Conference on Governance Fraud Ethics and Social Responsibility, Sackville, Canada, 25 - 28 July 2017
- XL. **Elit kayakçılarda Alfa- Aktinin-3 R577X Gen Dağılımının Belirlenmesi**
KAYNAR Ö., BİLİCİ M. F., KAPICI S., KAVAS N., SERCAN C., ULUCAN K., BUDAK C.
Dünya Spor Bilimleri Araştırmaları Kongresi, 23 - 26 November 2017

- XLI. Performance Enhancing Polymorphisms and Success in Sports**
ULUCAN K.
Association of Thrace Universities 1st International Health Sciences Congress, 25 - 27 November 2017
- XLII. Determination of IL-6 Polymorphism Distributions in Turkish Professional Cyclists**
KAMAN T., SERCAN C., KAPICI S., ULUCAN K.
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 23 - 25 November 2017
- XLIII. Athletic Performance and Genetics**
ULUCAN K.
15th International Sport Sciences Congress, 15 - 18 November 2017
- XLIV. Türk Profesyonel Bisikletçilerde ACTN3 (rs1815739) geni ve MCT1 (rs1049434) geni Polimorfizm Dağılımlarının Belirlenmesi**
KAMAN T., SERCAN C., KAPICI S., ULUCAN K.
15. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 15 - 18 November 2017
- XLV. Determination of Angiotensin 1 Converting enzyme (ACE) Insertion/ Deletion in Soccer Players, Short and Long Distance Athletes.**
SERCAN DOĞAN C., Kapıcı S., Ateş Ö., KULAKSIZ H., AKKOÇ O., AKKOÇ T., ULUCAN K.
5th International Sport Sciences Congress, 15 - 18 November 2017
- XLVI. Determination of ACTN3 (rs1815739) and MCT1 (rs1049434) gene Polymorphism distributions in Turkish Professional Cyclists.**
KAMAN T., SERCAN DOĞAN C., Kapıcı S., ULUCAN K.
15th International Sport Sciences Congress, 15 - 18 November 2017
- XLVII. Determination of Injury- Associated COL1A1 rs1800012 Polymorphism Allele Distributions in Body-builders and Swimmers.**
Kapıcı S., SERCAN DOĞAN C., ATBİNEK M., göçücü k., Eken B. F., Yüksel İ., TUNA G., ULUCAN K.
15th International Sport Sciences Congress, 15 - 18 November 2017
- XLVIII. Analysis of Angiotensin 1 Converting Enzyme (ACE) Gene Polymorphism in Body-Builders and Soccer Players.**
SERCAN DOĞAN C., Kapıcı S., göçücü k., ULUCAN K.
15th International Sport Sciences Congress, 15 - 18 November 2017
- XLIX. Effect of Vitamin D Receptor Gene (rs2228570, rs1544410) and Vitamin D Binding Protein Gene (rs7041 and rs4588) polymorphisms on oral and dental health (Poster)**
EKEN B. F., GEZMİŞ H., SERCAN C., KAPICI S., KIRAÇ D., ULUCAN K.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences, İstanbul, Turkey, 3 - 05 November 2017
- L. Futbolcu, Kısa Ve Uzun Mesafe Atletlerde Anjiyotensin-1Dönüştüren Enzim (Ace) Gen Polimorfizminin Dağılımı“Distribution Of Angiotensin-1 Converting Enzyme (Ace)Insertion/Deletion In Soccer Players, Short And Long DistanceAthletes”**
CANAN S., KAPICI S., ATEŞ Ö., KULAKSIZ H., AKKOÇ O., ULUCAN K.
15.ULUSLAR ARASI SPOR BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 15 - 18 October 2017
- LI. Effect of SLC6A4 promotor insertion/ deletion polymorphism on major depression susceptibility**
ULUCAN K., Sercan C., Kapıcı S., KONUK M., TARHAN K. N.
2. Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Turkey, 9 - 12 July 2017
- LII. Effects of PAX9 and MSX1 gene variants to hypodontia, tooth size and the type of congenitally missing teeth (Poster)**
KIRAÇ D., ERAYDIN F., AVCILAR T., ULUCAN K., ÖZDEMİR F., GÜNEY A. İ., ALTUNOK E. Ç., KESİ E., İSBİR T.
European Human Genetics Conference 2017, 27 - 30 May 2017
- LIII. ALFA- AKTİNİN-3 R577X POLİMORFİZMİNİN PROFESYONEL TÜRK FUTBOLCULARDA Kİ DAĞILIMLARININ BELİRLENMESİ**
MUTLUCAN H., ULUCAN K., BIYIKLI T., SERCAN C., KAPICI S.
The International Balkan Conference in Sport Sciences, Bursa, Turkey, 21 - 23 May 2017
- LIV. Genç Profesyonel Futbolcularda Ace ID ve ACTN3 R577X Polimorfizmlerinin Belirlenmesi**
ULUCAN K., SERCAN DOĞAN C., Kapıcı S., KULAKSIZ H., Eken B. F., Ateş Ö.

International Journal of Sports, Exercise and Training Science, 21 - 23 May 2017

- LV. **The Importance Of Vitamin- D Receptor Gene (Rs1544410 And Rs228570) and Vitamin- D Binding Protein Gene (Rs7041 And Rs4588) Polymorphisms On Athletic Performance in a Turkish Cohort (Poster)**
EKEN B. F., KAPICI S., SERCAN C., GEZMİŞ H., ARSLAN K. S., KIRAÇ D., ULUCAN K.
The International Balkan Conference in Sports Sciences, 21 - 23 May 2017
- LVI. **'Metilentetrahidrofolatredüktaz Enzimi Polimorfizminin Profesyonel Bisiklet ve Dansçılardaki dağılımları**
YÜKSEL İ., KAPICI S., SERCAN C., BIYIK B., KAMAN T., ARSLAN K. S., EKEN B. F., ULUCAN K.
4. Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi, 21 - 23 May 2017
- LVII. **Tt Genotypes And T Alleles Of Taste 1 Receptor Member 3 Gene Rs307355 And Rs35744813 Are Related With Taste Sense And Body Type In A Turkish Athlete Cohort**
SERCAN DOĞAN C., Kapıcı S., ULUCAN K.
International Journal of Sports, Exercise and Training Science 3, 21 - 23 May 2017
- LVIII. **'Profesyonel Bisiklet ve Dansçılarda ACE ID Gen polimorfizmlerinin belirlenmesi**
SERCAN C., KAPICI S., BIYIK B., KAMAN T., KULAKSIZ H., ULUCAN K.
4. Uluslararası Balkan Spor2 Bilimleri Kongresi, 21 - 23 May 2017
- LIX. **Metilentetrahidrofolatredüktaz Enzimi (Rs1801133) Polimorfizminin Profesyonel Bisiklet ve Dansçılardaki Dağılımları.**
Yüksel İ., Kapıcı S., SERCAN DOĞAN C., bıyık b., KAMAN T., arslan k. s., Eken B. F., ULUCAN K.
International Journal of Sports, Exercise and Training Science 3, 21 - 23 May 2017
- LX. **R Allele Of Alpha- Actinin-3 Gene Is More Prevalent In Turkish Athletes In Different Sport Types.**
ULUCAN K., SERCAN DOĞAN C., Kapıcı S.
International Journal of Sports, Exercise and Training Science, 4 - 05 April 2017
- LXI. **Effects of PAX9 and MSX1 gene variants to hypodontia, tooth size and the type of congenitally missing teeth.**
ÖZDEMİR F., KIRAÇ D., ULUCAN K., kaspar e. ç., ÜLKÜR F., avcılar t.
eshg conference, viyana, Austria, 20 January 2017
- LXII. **Bağımlılık Genetiğinde Güncel Gelişmeler**
ULUCAN K.
10. Ulusal Alkol ve Madde Bağımlılığı Kongresi, Turkey, 14 - 17 December 2016
- LXIII. **CYP2C19 genotype is important for dosage monitoring in patients under major depression treatment**
ULUCAN K., sercan C., KARAHAN M., Yılandıoğlu K., ÜNÜBOL H., KONUK M., TARHAN K. N.
Europaen Society of Human Genetics, Turkey, 21 - 24 May 2016
- LXIV. **Psikiyatri Tedavilerinde Farmakogenetik Uygulamalar**
ULUCAN K.
I. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Turkey, 3 - 05 May 2016
- LXV. **CLASSIFICATION OF SCHIZOPHRENIA PATIENTS BY USING MULTILAYER PERCEPTRON NEURAL NETWORK: A DATA MINING APPROACH**
YILANCIOĞLU K., ULUCAN K., KARAHAN M., ÜNÜBOL H., KONUK M., TARHAN K. N.
1st PHARMACOGENOMICS İSTANBUL SUMMIT, 27 - 28 November 2015
- LXVI. **DISTRIBUTION OF SLC6A4 L/S POLYMORPHISM IN PATIENTS WITH DEPRESSION AND IMPACT OF THE ALLELES ON OPTIMAL DOSAGE FOR TREATMENT.**
SERCAN DOĞAN C., ULUCAN K., KARAHAN M., YILANCIOĞLU K., ÜNÜBOL H., KONUK M., TARHAN K. N.
1st PHARMACOGENOMICS İSTANBUL SUMMIT, 27 - 28 November 2015
- LXVII. **CYP1A2 GENOTYPE MAY INTERFERE IN PATIENTS WITH DRUG MEDICATION**
ULUCAN K., SERCAN DOĞAN C., YILANCIOĞLU K., ÜNÜBOL H., KARAHAN M., KONUK M., TARHAN K. N.
1st PHARMACOGENOMICS İSTANBUL SUMMIT, 27 - 28 November 2015
- LXVIII. **DETERMINATION OF CYP2C19 GENOTYPE IN PATIENTS UNDER DEPRESSION TREATMENT**
KARAHAN M., SERCAN DOĞAN C., YILANCIOĞLU K., ÜNÜBOL H., ULUCAN K., KONUK M., TARHAN K. N.
1st PHARMACOGENOMICS İSTANBUL SUMMIT, 27 - 28 November 2015

- LXIX. CYP2D6 GENETIC PROFILE OF PATIENTS UNDER MAJOR DEPRESSION TREATMENT IN A NEUROPSYCHIATRY HOSPITAL IN ISTANBUL**
ULUCAN K., SERCAN DOĞAN C., KARAHAN M., YILANCIOĞLU K., ÜNÜBOL H., KONUK M., TARHAN K. N.
1st PHARMACOGENOMICS İSTANBUL SUMMIT, 27 - 28 November 2015
- LXX. PHARMACOGENETICS IN PSYCHIATRY, FROM BEDSIDE TO BENCH HOW, WHEN AND WHAT TO APPLY**
KONUK M., ULUCAN K., YILANCIOĞLU K., KARAHAN M., SERCAN DOĞAN C., ÜNÜBOL H., TARHAN K. N.
1st PHARMACOGENOMICS İSTANBUL SUMMIT, 27 - 28 November 2015
- LXXI. CYP2C9 1/1 IS THE DOMINATING GENOTYPE IN PATIENTS WITH MAJOR DEPRESSION**
YILANCIOĞLU K., SERCAN DOĞAN C., ÜNÜBOL H., KARAHAN M., KONUK M., ULUCAN K., TARHAN K. N.
1st PHARMACOGENOMICS İSTANBUL SUMMIT, 27 - 28 November 2015
- LXXII. Cathepsin K mutation is responsible for pycodysostosis in a turkish family**
ULUCAN K., AKYÜZ S. H.
european human genetics conference 2015, 6 - 09 June 2015
- LXXIII. Distribution of angiotensin I converting enzyme insertion deletion and actinin 3 codon 577 polymorphisms in Turkish male soccer players**
ULUCAN K., Sercan C., BIYIKLI T., KIRAÇ D., GÜNEY A. İ.
ESHG Congress 2015, 6 - 09 June 2015
- LXXIV. N terminal region of human low molecular weight salivary mucin gene MUC7 N80K polymorphism may be a biomarker for dental caries European Human Genetic Conference 6 9 June 2015 Glasgow UK**
KOÇ ÖZTÜRK L., ULUCAN K., YARAT A., AKYÜZ S. H.
European Human Genetic Conference, 6 - 09 June 2015, vol.23, pp.393
- LXXV. Investigations of CYP2C19 polymorphisms which effect clopidogrel resistance and development of stent thrombosis in stent implanted CAD patients**
KIRAÇ D., AVCILAR T., Erdem A., Yeşilçimen K., GÜNEY A. İ., ULUCAN K., Emre A., Yazıcı S., Terzi S., İspir T.
ESHG Congress 2015, 6 - 09 June 2015
- LXXVI. N terminal region of human low molecular weight salivary mucin gene MUC7 N80K polymorphisim may be a biomarker for dental caries**
KOÇ ÖZTÜRK L., ULUCAN K., YARAT A., AKYÜZ S. H., Furuncuoğlu H.
European Human Genetics Conference, 6 - 09 June 2015, vol.23, pp.393
- LXXVII. Autosomal gene defects investigation of male infertility in germ cell aplasia cases**
KOÇ G., Özdemir A., Girgin G., Avcılar T., KIRAÇ D., ULUCAN K., GÜNEY A. İ.
ESHG Congress 2015, 6 - 09 June 2015
- LXXVIII. The Role of TGFB3 and Methylenetetrahydrofolate Reductase Polymorphisms in the Development of Non-Syndromic Cleft Lip with or without Cleft Palate**
ERSOY B., ULUCAN K., CELEBİLER O., GÜNEY A. İ.
1st International Congress of Turkish Cleft Lip and Palate Society, 28 - 30 November 2014, pp.36
- LXXIX. The clinical and genetical investigation of siblings with pycnodysostosis.**
CAPAN B. S., ULUCAN K., AKYÜZ S. H.
8th International Congress of Mediterranean Societies of Pediatric Dentistry, 13 - 15 November 2014
- LXXX. In vestigaton of the MMP1 and MMP3 promoter polymorphysms in temporomandibular joint disorders.**
KARATAŞ B., DERGİN G., ULUCAN K., TAŞKIN N., AKCAY A., AKCAY T., BASA S.
6th AÇBİD International Oral and Maxillofacial Surgery Society Congress, 20 June - 03 July 2012
- LXXXI. Clinical and microbiological findings of dental implants in patients with the history of chronic periodontitis**
Ofloğlu O., KURU B., KÖSE K. N., ULUCAN K., DOĞAN B., ÖZKAN Y., KADİR T., Noyan U.
Europerio 7, Viyena, Austria, 6 - 09 June 2012, vol.39, pp.76-404
- LXXXII. Cleidocranial Dysostosis A Case Report with Clinical Radiographic and Genetic Findings**
BORAHAN M. O., PEKİNER F. M., ULUCAN K.
12 th European Congress of Dento-Maxillo-Facial Radiology, İstanbul, İstanbul, Turkey, 2 - 05 June 2010, pp.37

- LXXXIII. **Skeletal muscle gene actn3 and physical performance: genotype-phenotype relation**
KASIMAY ÇAKIR Ö., deniz s., işeri s. ö., ULUCAN K., ÜNAL M., GÜNEY A. İ., KURTEL H.
VIth European Sports Medicine Congress, 14 - 18 October 2009
- LXXXIV. **Interaction Among MTHFR, PAI-1, ACE, PON and ecNOS Gene Polymorphisms Can Predict the Presence and Severity of Early Onset Coronary Artery Disease**
Agirbasli M. A., Ozturhan H. S., Ulucan K., Agirbasli D., Sevinc D., Ryckman K., Williams S. M., Guney A. I.
58th Annual Scientific Session of the American-College-of-Cardiology, Florida, United States Of America, 28 - 31 March 2009, vol.53
- LXXXV. **Skeletal muscle gene ACTN3 and physical performance**
KASIMAY ÇAKIR Ö., deniz s., işeri s. ö., ULUCAN K., ÜNAL M., GÜNEY A. İ., KURTEL H.
European Human Genetics Conference, 31 May - 03 June 2008
- LXXXVI. **In vitro effect of mineral trioxide aggregate and calcium hydroxide on mononuclear leukocytes apoptosis**
ULUCAN K., KUYUMCU M. F., EGİL E., Özgül Ş., Özen B., AKYÜZ S. H., KADİR T., YARAT A.
Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 26 March 2007, pp.288

Supported Projects

Yılmaz Atalı P., Uğur D., Tacal Aslan B., Ulucan K., TUBITAK Project, COL1A1 rs1800012 Polimorfizminin Gen-Çevre Etkileşimi ve Çürük Riski Açısından Değerlendirilmesi, 2022 - 2023

Bayram F., Özkan Y., Özkan Y., Ulucan K., Göçmen G., Aslan Y. U., Kahramanoğlu E., Bilgin Göçmen G., Maviş A. O., TUBITAK Project, Diş Hekimliği Lisansüstü Eğitiminde Ters Yüz Öğrenme Modeli, 2020 - 2021

Öztürk Özener H., Kuru L., Ulucan K., Yıldırım H. S., Ağralı Ö. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Periodontal Hastalıklarda Konak Genetiğinin Rolünün Değerlendirilmesi, 2018 - 2020

Ulucan K., Project Supported by Higher Education Institutions, D vitamini Reseptörü ve D vitamini Bağlayıcı Protein Gen polimorfizmlerinin (rs2228570, rs1544410, rs7041 ve rs4588)'in Ağız ve Diş Sağlığı Üzerine Etkisi, 2017 - 2018

Ulucan K., Project Supported by Higher Education Institutions, Milli Bisikletçilerde Dayanıklılık ile İlişkili ACTN3 (rs1815739), ACE (rs1799752), IL-6 (rs1800795), MCT (rs1049434) Gen Polimorfizmlerinin Dağılımı ve Sporcu Başarısında ki Etkilerinin Belirlenmesi, 2016 - 2018

Ulucan K., Project Supported by Higher Education Institutions, Sporcularda Vucut tipi, Beslenme Alışkanlığı, Diş Çürüğü ve TAS1R3 Tat Reseptörleri Açasındaki İlişkilerin Saptanması, 2017 - 2017

Ulucan K., TUBITAK Project, Development of Lipopolysaccharide-Biopolymer Complex and Conjugates Against the Q Fever Disease For Application Purpose of Vaccine Prototype and Diagnostic Kit, 2014 - 2016

Kasimay Çakır Ö., Kurtel H., Güney A. İ., Ulucan K., Kaspar E. Ç., Yat Kırac D., TUBITAK Project, Obeziteye fiziksel aktivite düzeyine ve yemek yeme alışkanlığına etki eden genetik faktörlerin araştırılması, 2013 - 2015

Ulucan K., Project Supported by Higher Education Institutions, Yarı damak dudak vakalarında fenotip genotip ilişkisinin incelenmesi, 2005 - 2005

Activities in Scientific Journals

European Journal of Research in Dentistry, First Editor, 2018 - Continues

Metrics

Publication: 239

Citation (WoS): 143

Citation (Scopus): 173

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 7

Awards

Özmen S., Yılmaz Atalı P., Tacal Aslan B., Yılmaz Ö. Ö., Polat T., Ağralı Ö. B., Ulucan K., En İyi Araştırma Poster, Rdd 2022 Kış Sempozyumu- Anabilim Dalları Toplantısı, December 2022
Olukpınar Genç B., Kadir T., Ağralı Ö. B., Ulucan K., Can B., Kuru L., Poster Birinciliği, Marmara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi 1. Uluslararası Sempozyumu, May 2018
Ulucan K., Distribution of SLC6A4 L/S Polymorphism in Patients with Depression, and Impact of The Alleles On Optimal Dosage For Treatment, 1St Pharmacogenomics Istanbul Summit, October 2015

Non Academic Experience

Üsküdar Ünivesitesi
Marmara Universitesi