

## ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Deniz KIRAÇ
2. Doğum Tarihi:
3. Unvanı: Doç. Dr.
4. Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Doktora	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü	2009
Yüksek Lisans	Biyokimya	Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü	2004
Lisans	Biyoloji	Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi	2000

5. Akademik Unvanlar:

Doç. Dr. 2018

Yrd. Doç. Dr. 2010

Dr. PhD. 2009

MSc. 2004

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

- 6.1. Yüksek Lisans Tezleri

-Multipl skleroz hastalarının CD4+ T hücrelerinde IFN-beta tedavisiyle ilişkili biyobelirteçlerin belirlenmesi

-Multipl skleroz hastalığı ile ApoE, VDR ve VDBP gen mutasyonları arasındaki ilişkinin araştırılması

- 6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

- 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

1. **D.Kıraç**, İ.Özden, A.Yıldırım, E.Genç. Effect of high-fat intake on motor activity, homovanilic acid and 5-hydroxyindoleacetic acid levels in striatum and cortex of rats exposed to stress. Nutritional Neuroscience. 12(2): 89-94, 2009

2. M.Ağırbaşı, A.İ.Güney, H.S.Özturhan, D.Ağırbaşı, K.Ulucan, D.Sevinç, **D.Kıraç**, K.K. Ryckman, S.M.Williams. Multifactor dimensionality reduction analysis of MTHFR, PAI-1, ACE, PON1 and ENOS gene polymorphisms in patients with early onset coronary artery disease.

European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation. 2011 Dec;18(6):803-9. Epub 2011 Feb 22

3. A.İ. Güney, D.S. Ergeç, H.H. Tavukçu, G. Koç, **D. Kırac**, K. Ulucan, D. Javadova, L. Türkeri. Detection of mitochondrial DNA mutations in nonmuscle invasive bladder cancer. Genet Test Mol Biomarkers. 2012 Jul;16(7):672-8. Epub 2012 Apr 25.

4. A.İ. Güney, D. Javadova, **D. Kırac**, K. Ulucan, G. Koç, D. Ergeç, H. Tavukçu, T. Tarcan. Detection of Y chromosome microdeletions and mitochondrial DNA mutations in male infertility patients. Genet Mol Res. 2012 Apr 27;11(2):1039-48. doi: 10.4238/2012.April.27.2.

5. T. Akçay, N. Taşkın, K. Ulucan, **D. Kırac**. Congenital hyperinsulinism and cardiomyopathy. Fetal Pediatr Pathol. 2012 Jun;31(3):190. Epub 2012 Mar 13.

6. H. Ercan, T. Isbir, **D. Kırac**, S. Barış, A. Özen, S. Oztezcan, M.R. Cengizlier. Predictors of atopic dermatitis phenotypes and severity: Roles of serum immunoglobulins and filaggrin gene mutation R501X. Allergol Immunopathol (Madr). 2012 Sep 15. 41(2):86-93

7. **D. Kırac**, Y. Neğiş, N.K. Özer. Vitamin E attenuates homocysteine and cholesterol induced damage in rat aorta. Cardiovasc Pathol. 2013 Apr 30. 22:465-472

8. A.İ. Güney, D. Ergeç, **D. Kırac**, H. Özturhan, M. Caner, G. Koç, Ç. Kaspar, K. Ulucan, M. Ağırbaşı. Effects of ACE polymorphisms and other risk factors on the severity of coronary artery disease. Genet Mol Res. 2013, 16(7):672-8

9. K. Ulucan, A. Akçay, **D. Kırac**, N. Taşkın, D. Ergeç, T. Akçay, M. Konuk, A. İ. Güney, K. E. Heath, A. Campos-Barros. Methylenetetrahydrofolate reductase C677T polymorphism is associated with nonsyndromic cleft lip with or without palate in a Turkish population. SYLWAN journal. 2014, Vol. 158, Issue. 6:1-17,2014

10. **D. Kırac**, A. İ. Güney, T. Akçay, T. Güran, K. Ulucan, S. Turan, D. Ergeç, G. Koç, F. Eren, E. Ç. Kaspar, A. Bereket. The frequency and the effects of 21 hydroxylase gene defects in congenital adrenal hyperplasia patients. Ann Hum Genet. 2014 Nov;78(6):399-409. doi: 10.1111/ahg.12083. Epub 2014 Sep 17.

11. **D. Kırac**, A. Erdem, T. Avcılar, K. Yesilçimen, A.İ. Güney, A. Emre, S. Yazıcı, S. Terzi, E.Ç. Kaspar, Ş.E. Çetin, T. Isbir. Effects of genetic factors to stent thrombosis due to clopidogrel resistance after coronary stent placement. Cellular and molecular biology, 2016; 62(1), 51-5

12. T. Avcılar, **D. Kırac**, D. Ergeç, G. Koç, K. Ulucan, Z. Kaya, E.Ç. Kaspar, L. Türkeri, A.İ. Güney. Investigation of the relationship between mitochondrial DNA mutations and p53 gene mutations in transitional cell carcinoma of the bladder. Oncology Letters, 2016; 12: 2872-2879

13. **D. Kırac**, F. Eraydın, T. Avcılar, K. Ulucan, F. Özdemir, A.İ. Güney, E.Ç. Kaspar, E. Keshi, T. Isbir. Effects of PAX9 and MSX1 gene variants to hypodontia, tooth size and the type of congenitally missing teeth. Cell Mol Biol (Noisy-le-grand). 2016 Nov 30;62(13):78-84

14. **D. Kıraç**, Ö. Kasımay Çakır, T. Avcılar, O. Deyneli, H. Kurtel, D. Yazıcı, E.Ç. Kaspar, N. Çelik, A.İ. Güney. Effects of MC4R, FTO, and NMB Gene Variants to Obesity, Physical Activity, and Eating Behavior Phenotypes. IUBMB Life 2016 Oct;68(10):806-16
15. **D. Kıraç**, E. Bayam, M. Dagdelen, H. Gezmiş, S. Sarıkaya, S. Pala, E.Ç. Altunok, E Genç. HMGCR and ApoE mutations may cause different responses to lipid lowering statin therapy. Cell Mol Biol (Noisy-le-grand). 2017 Oct 31;63(10):43-48
16. **D. Kıraç**, C. Dinçer Yazan, H. Gezmiş, A. Yaman, G. Haklar, Ö. Şirikci, E.Ç. Altunok, O. Deyneli O. VDBP, VDR Mutations and Other Factors Related With Vitamin D Metabolism May Be Associated With Type 1 Diabetes Mellitus. 2018 Feb 28;64(3):11-16

## 7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. K. Ulucan, A. Akcay, B. Aksoy, M. Boyraz, **D. Kıraç**, D. Ergeç, N. Taşkın, Ö. Özçelebiler, M. Konuk, T. Akçay, A. İ. Güney. Coding Regions of MSX1 do not Contribute to Non-Syndromic Cleft Lip With/Without Palate in Turkish Patients. Int J Clin Pediatr. 2014;3(1):12-15
2. **D. Kıraç**, A. Erdem, H. Gezmiş, K. Yeşilçimen, E. Ç. Altunok, T. Isbir. Koroner Arter Hastalarında VDBP ve VDR mutasyonlarının ve Diğer Risk Faktörlerin Stent Trombozu Oluşumuna Etkisi. Clin Exp Health Sci, 2018; 8: 1-8
3. **D. Kıraç**, Ö. Yağcıoğlu Yassa, H. Gezmiş, S. F. Mayda Domaç, E. Ç. Altunok, E. Genç. The Effect of Different ApoE Genotypes and Other Risk Factors on Obstructive Sleep Apnea Syndrome Formation, Türk J Neurol 2017; 23(4): 199-204

## 7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

1. Y. Neğiş, N. Aytan, **D. Yat**, N. Kartal Özer. Homocysteine enhances Atherosclerosis-like alterations of the rat aorta. 2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease. İstanbul, Turkey, May 8-12, 2002.
2. N. Aytan, Y. Neğiş, **D. Yat**, N. Kartal Özer, A. Azzi. Vitamin E inhibits CD36 scavenger receptor expression in cholesterol-fed rabbits. 2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease. İstanbul, Turkey, May 8-12, 2002.
3. Y. Neğiş, N. Aytan, **D. Yat**, N. Kartal Özer. Role of vitamin E on CD36 scavenger receptor expression in cholesterol-fed rabbits. FEBS Special Meeting 2003 on signal transduction. Brussels, Belgium, July 3-8, 2003
4. Y. Neğiş, **D. Yat**, N. Aytan, N. Kartal Özer. Effects of homocysteine on vascular smooth muscle cells and its relation with atherosclerosis. Meeting on Free Radicals and Oxidative Stress. Loannina, Greece, 2003

5. N.Kartal Özer, N.Aytan, **D.Yat**, Y.Neğiş. Multifaces of vitamin E against atherosclerosis. Meeting on Free Radicals and Oxidative Stress. Ioannina, Greece, 2003
6. Y.Neğiş, **D.Yat**, L.Binnetoğlu, N.Aytan, N.Kartal Özer. Homocysteine and atherosclerosis: Role of vitamin E. 12th Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research, Buenos Aires, Argentina, May 5-9, 2004
7. **D.Yat**, Y.Neğiş, N.Aytan, L.Binnetoğlu, N.Kartal Özer. Role of vitamin E in homocysteine induced atherosclerosis. 31<sup>th</sup> FEBS Congress. Molecules in Health & Disease, Istanbul, Turkey, June 24-29, 2006
8. **D.Yat**, E.Genç, A.Yıldırım, İ.Özden. Effect of Immobilization Stress and High Lipid Intake on Motor Activity and Brain Biogenic Amine Turnover in Rats. Sinapsa Neuroscience Conference, Ljubljana, Slovenia, October 5-7, 2007
9. K.Ulucan, H.S.Özturhan, D.Sevinç, D.Ağırbaşı, **D.Kıraç**, D.Javadova, M.Ağırbaşı, A.İ.Güney. Frequency, significance and association of ACE I/D and MTHFR C677T gene polymorphisms in Turkish patients with early onset coronary artery disease. European Human Genetics Conference, Barcelona, Spain, May 31-June 3, 2008
10. **D.Kıraç**, İ.Özden, A.Yıldırım, E.Genç. Effect of High Fat Intake on Behavior and Monoamine Metabolite Levels in Striatum and Cortex of Rats exposed to Stress. Neuroendocrinology Symposium&Workshop, Yeditepe University, İstanbul, Turkey, April 23-25, 2009
11. D.Ergeç, H.Tavukçu, G.Koç, M.Özyürek, D.Javadova, K.Ulucan, **D.Kıraç**, L.Türkeri, İ.Güney. Investigation of the relationship between mitochondrial DNA and transitional cell carcinoma of the bladder. European Human Genetics Conference, Vienna, Austria, May 23-26, 2009
12. D.Javadova, G.Koç, K.Ulucan, D.Ergeç, S.Ergunsu, M.Özyürek, **D.Kıraç**, H.Tavukçu, T. Tarcan, A.Güney. The Relationship between Sperm mtDNA Mutations, Sperm Parameters and Genetic Testing Results in Male Infertility. European Human Genetics Conference, Vienna, Austria, May 23-26, 2009
13. K.Ulucan, **D.Kıraç**, T.Akçay, D.Javadova, G.Koç, D.Ergeç, A.İ.Güney. Infant C677T genotype of the MTHFR gene as a risk factor non-syndromic cleft lip with/ without palate. European Human Genetics Conference, Vienna, Austria, May 23-26, 2009
14. **D.Kıraç**, K.Ulucan, D.Ergeç, T.Güran, T.Akçay, F.Eren, G.Koç, D.Javadova, E.Ç.Kaspar, İ.Özden, A.Bereket, A.İ.Güney. The frequency of 21 hydroxylase gene defects, phenotypic effects and other molecular mechanisms in congenital adrenal hyperplasia patients in Turkish population. European Human Genetics Conference, Vienna, Austria, May 23-26, 2009
15. K.Ulucan, F.Çiloğlu, C.Sesal, D.Ergeç, **D.Kıraç**, İ.Şahin, E.Suel, A.İ.Güney. ACTN3 gene R577X polymorphism in Turkish sprint/power athletes. Mediterranean Medical Genetics Meeting, Ankara, Turkey, June 28-July 1, 2009
16. T.Akçay, O.Zurita, K.Heath, **D.Kıraç**, K.Ulucan, A.Campos-Barros. Identification and characterization by MLPA and aCGH of a whole PROP1 deletion in a girl with pituitary mass and

combined pituitary hormone deficiency. European Human Genetics Conference, Gothenburg, Sweden, June 12-16, 2010

17. G. Koç, K. Ulucan, **D. Kırac**, D. Ergeç, T. Tarcan, A. İ. Güney. Y chromosome evaluation in spontaneous abortion cases. European Human Genetics Conference, Amsterdam, Netherlands, May 28-31, 2011

18. A. İ. Güney, D. Ergeç, **D. Kırac**, H. S. Özturhan, M. Caner, K. Ulucan, G. Koç, M. Ağırbaşı. Effects of ACE polymorphisms on severity of coronary artery diseases may be related with hyperlipidemia. European Human Genetics Conference, Amsterdam, Netherlands, May 28-31, 2011

19. A. İ. Güney, T. Akçay, **D. Kırac**, D. Ergeç, B. Ersoy, O. Çelebiler, G. Koç, K. Ulucan. MSX1 gene, as a candidate gene, is not a risk factor for nonsyndromic cleft lip and palate formation in Turkish population. European Human Genetics Conference, Amsterdam, Netherlands, May 28-31, 2011

20. **D. Kırac**, K. Ulucan, D. Ergeç, T. Güran, T. Akçay, G. Koç, E. Ç. Kaspar, A. Bereket, T. İsbir, A. İ. Güney. Whole CYP21A2 gene analysis of congenital adrenal hyperplasia patients due to 21-hydroxylase deficiency European Human Genetics Conference, Nürnberg, Germany. June 23-26, 2012

21. T. Avcılar, **D. Kırac**, D. Ergeç, G. Koç, K. Ulucan, Z. Kaya Atabey, E. Ç. Kaspar, L. Türkeri, A. İ. Güney. Analysis of mitochondrial DNA and p53 gene mutations in bladder tumors. European Human Genetics Conference, Nürnberg, Germany. June 23-26, 2012

22. T. Avcılar, **D. Kırac**, D. Ergeç, G. Koç, K. Ulucan, Z. Kaya, E. Ç. Kaspar, L. Türkeri, A. İ. Güney. Detection of p53 gene mutations and ATPase6, Cytb, ND1 and D310 mtDNA mutations in bladder carcinomas. European Human Genetics Conference, Paris, France. June 8-11, 2013

23. A. Tafazzoli, **D. Kırac**, Ö. Kasımay, K. Ulucan, E. Ç. Kaspar, H. Kurtel, A. İ. Güney. Genetic factors of exercise participation and their association with basal metabolic rate and body mass index in overweight/obese Turkish women. European Human Genetics Conference, Milano, Italy. May 31-June 3, 2014

24. K. Ulucan, C. Sercan, T. Biyikli, **D. Kırac**, A. İ. Güney. Distribution of angiotensin-I converting enzyme insertion/ deletion and  $\alpha$ -actinin- 3 codon 577 polymorphisms in Turkish male soccer players. European Human Genetics Conference, Glasgow, Scotland. June 6-9, 2015

25. G. Koç , A. Özdemir , G. Girgin , T. Avcılar , **D. Kırac** , K. Ulucan , C. Akbal , A. Güney. Autosomal gene defects investigation of male infertility in germ cell aplasia cases. European Human Genetics Conference, Glasgow, Scotland. June 6-9, 2015

26. **D. Kırac**, T. Avcılar, A. Erdem, K. Yesilcimen, I. Güney, K. Ulucan, A. Emre, S. Yazıcı, S. Terzi, C. Kaspar, T. İsbir. Investigation of CYP2C19 polymorphisms which effect clopidogrel resistance and development of stent thrombosis in stent implanted CAD patients. European Human Genetics Conference, Glasgow, Scotland. June 6-9, 2015

27. **D. Kır a **, T. Avcilar,  . Kasimay  akir, O. Deyneli, D. Yazici, H. Kurtel, E.  . Kaspar, A.İ. G ney. Investigation of the genetic factors which effect obesity, physical activity level and eating behavior. European Human Genetics Conference, Barcelona, Spain. May 21-24, 2016
28. F. Eken, S. Kapıcı, C. Sercan, H. Gezmiş, K.S. Arslan, **D. Kır a **, K. Ulucan. 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. Int. J. Sports Exerc & Train Sci. 3(Supp1), 22 pp., İstanbul, Turkey, May, 2017.
29. **D. Kır a **, F. Eraydın, T. Avcilar, K. Ulucan, F. Ozdemir, A. I. Guney, E. C. Altunok, E. Keshi, T. Isbir. Effects of PAX9 and MSX1 gene variants to hypodontia, tooth size and the type of congenitally missing teeth. European Human Genetics Conference, Copenhagen, Denmark. May 27-30, 2017
30. B. F. Eken, S. Kapıcı, C. Sercan, H. Gezmiş, K.S. Arslan, **D. Kır a **, K. Ulucan. 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. The International Balkan Conference in Sports Sciences, Int. J. Sports Exerc & Train. Sci. Vol.3 Suppl. 1, 22 pp., Bursa, Turkey, 21-23 May, 2017
31. B. F. Eken, H. Gezmiş, C. Sercan, S Kapıcı, **D. Kır a **, K. Ulucan. Effect of Vitamin D Receptor Gene (rs2228570, rs1544410) and Vitamin D Binding Protein Gene (rs7041 and rs4588) polymorphisms on oral and dental health. International Meeting on Education and Research in Health Sciences, Istanbul. 3-5 November 2017
32. E.  . Altunok, D. AltaŐ, **D. Kır a **. Beslenme Alışkanlıklarının Obezite  zerindeki Etkisinin İstatistiksel Y ntemler ile İncelenmesi. International Balkan and Near Eastern Social Sciences Congress Series, 2017
33. D. AltaŐ, E.  . Altunok, **D. Kır a **. Kanonik Korelasyon Analizi ile Kisilerin Metabolizma  zellikleri ve Beslenme AlıŐkanlıkları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi (S zl  sunum). International Balkan and Near Eastern Social Sciences Congress Series, March 4-5, 2017
34. **D. Kır a **, A. Yaman, H. Gezmis, K. Yesilcimen, T. Avcilar, A. I. Guney, E. C. Altunok, R. Akkanat, T. Isbir. VDR, VDBP mutations and vitamin D deficiency may cause restenosis in coronary artery disease patients after stent implantation. European Human Genetics Conference, Milan, Italy. June 16-19, 2018

#### 7.4. Yazılan uluslararası/ulusal kitaplar veya kitaplarda b l mler

1. T. İsbir, B. Demircan, **D. Kır a **, B. Dalan, U. G rm Ő. DNA repair, Cancer and Cancer Therapy-The Current State of Art, DNA Repair and Human Health, Edited by Sonya Vengrova, Published by Intech, ISBN 978-953-307-612-6, October 2011

2. T. İsbir, **D. Kırac**, B. Demircan, B. Dalan. Gel electrophoresis. Brenner's Encyclopedia of Genetics, 2nd Edition, Edited by Stanley Maloy and Kelly Hughes, Published by Elsevier, ISBN 9780123749840, 165-167, <http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-374984-0.00580-527> February 2013

3. **D. Kırac**. The Washington Manual, Endokrinoloji Yandal Konsültasyon El Kitabı, Bölüm adı: (Hipokalsemi). Nobel Tıp Kitabevleri, Editör:McGill Janet B., Baranski Thomas J., Clutter William E. , Henderson Katherine E. , De Fer Thomas M. , Türkçe (Kitap Tercümesi), 2018

#### 7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. **D.Kırac**, K.Ulucan, T.Akçay. Kimya endüstrisinden ağızdan alınan insülin üretimi bekleniyor. Kimya ve Sanayi Dergisi. Cilt:43, Sayı:231,37-40, Nisan 2010

2. G.Koç, K.Ulucan, **D.Kırac**, D.Sevinç, T.Tarcan, A.İ.Güney. Molecular and cytogenetic evaluation of y chromosome in spontaneous abortion cases. Journal of Cell and Molecular Biology. 7(2) & 8(1): 45-52, 2010

3. K. Ulucan, A. Akçay., B. Ersoy, **D. Kırac**, T. Akçay, D. Ergeç, A.İ. Güney. Regional Dispersion of Non-Syndromic Cleft LipWith/without Palate Turkish Children Patients and Possible Geographical Effects.MÜSBED.2(4):164-168, 2012

4. **D. Kırac**, E. Ç. Kaspar, T. Avcılar, Ö. K. Çakır, K. Ulucan, H. Kurtel, O. Deyneli, A.İ. Güney. Obeziteyle İlişkili Olan Beslenme Alışkanlıklarının Araştırılmasında Yeni Bir Metod "3 Faktörlü Beslenme Anketi". MÜSBED. 2015;5(3):162-169

5. C.Sercan, E.Yavuzsoy, İ.Yüksel, R.Can, Ş.Oktay, **D.Kırac**, K.Ulucan Sporcu sağlığı ve atletik performansta D vitamini ve reseptörünün önemi. MÜSBED 2015;5(4):259-264

#### 7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Y.Neğiş, N.Aytan, **D.Yat**, N.Kartal Özer. Kolesterol ile beslenen tavşanlarda vitamin E'nin CD36 scavenger reseptörü üzerine etkisi. 17.Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara, 24-27 Haziran 2002.

2. Y.Neğiş, N.Aytan, **D.Yat**, N.Kartal Özer. Hiperhomosisteineminin sıçan aortası üzerine olan etkisi. 17.Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara, 24-27 Haziran 2002.

3. K.Ulucan, T.Akçay, T.Güran, D.Sevinç, S.Turan, **D.Kırac**, A.Bereket, A.İ.Güney. Klinik olarak androjen duyarsızlığı tanısı alan erkek psödohermafroditizmli hastalarda androjen reseptör mutasyonlarının araştırılması : İlk bulgular. 8. Ulusal Tıbbi Genetik kongresi, Çanakkale, 6-9 Mayıs 2008

4. **D.Kıraç**, İ.Özden, A.Yıldırım, E.Genç. Yüksek yağ ile beslenmenin strese maruz kalan sıçanların striatum ve kortekslerinde HVA ve 5-HIAA düzeyleri ile motor aktivitelerine etkileri. 8. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, Bolu, 18-22 Nisan 2009
5. **D.Kıraç**, K.Ulucan, D.Ergeç, T.Güran, T.Akçay, F.Eren, G.Koç, D.Javadova, E.Ç. Kaspar, İ.Özden, A.Bereket, İ.Güney. 21-hidroksilaz enzim eksikliğine bağlı konjenital adrenal hiperplazi vakalarında CYP21A2 analizi. Endokrin Hastalıklar ve Genetik Sempozyumu, Abant, 8-10 Ekim 2009
6. **D.Kıraç**, N.K.Özer. Homosistein, kolesterol ve vitamin E'nin ateroskleroz oluşumu üzerine etkisi. 22. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, 27-30 Ekim 2010
7. D. Javadova, G. Koç, K. Ulucan, D. Ergeç, S. Ergunsu, M. Özyürek, **D. Kıraç**, H.Tavukçu, T. Tarcan, A.İ. Güney. Effect of Sperm mtDNA Mutations, Sperm Parameters and Genetic Testing Results on Male Infertility. 9. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, 01-05 Aralık 2010
8. G.Koç, K.Ulucan, **D.Kıraç**, D.Ergeç, T.Tarcan, A.İ.Güney. Molecular and Cytogenetic Evaluation of Y chromosome in Spontaneous Abortion Cases. 9. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, 01-05 Aralık 2010
9. D.Ergeç, HH Tavukçu, G. Koç, **D. Kıraç**, K. Ulucan, D. Javadova, L. Türkeri, A.İ. Güney. Detection of mitochondrial DNA Mutations in Bladder Tumors. 9. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, 01-05 Aralık 2010
10. T. Avcılar, **D. Kıraç**, D. Ergeç, G. Koç, K. Ulucan, Z. Kaya Atabey, E. Ç. Kaspar, L.Türkeri, A.İ.Güney. Mesane Tümörlerinde Mitokondriyal Dna Ve P53 Gen Mutasyonlarının İncelenmesi. 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, 19-23 Aralık 2012
11. A.İ. Güney, D. Ergeç, **D. Kıraç**, H. Özturhan, M. Caner, K. Ulucan, G. Koç, E. Ç. Kaspar, M. Ağırbaşı. Ace Polimorfizmleri Ve Diğer Risk Faktörlerinin Koroner Arter Hastalıklarının Oluşumuna Etkisi. 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, 19-23 Aralık 2012
12. Ö. T. Kahraman, B. Toptaş, B. Dalan, Ö. Küçük Hüseyin, G. İnal Gültekin, **D. Kıraç**, S. İsbir, T. İsbir. Türk Koroner Arter Hastalarında Protrombin G20210A Varyasyonunun İncelenmesi. 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, 19-23 Aralık 2012
13. G. Koç, A. A. Özdemir, G. Girgin, T. Avcılar, **D. Kıraç**, K. Ulucan, C. Akbal, A. İ. Güney. Erkek İnfertilitesinde Germ Hücre Aplazisi Vakalarında Otozomal Gen Kusurlarının Araştırılması. XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Kuşadası-Aydın, 27-30 Ekim 2013
14. **D. Kıraç**, K. Ulucan, D. Ergeç, T. Güran, T. Akçay, G. Koç, F. Eren, E. Ç. Kaspar, A. Bereket, A. İ Güney. 21-hidroksilaz Eksikliğine Bağlı Konjenital Adrenal Hiperplazi Oluşumuna Neden Olan CYP21A2 Gen Mutasyonlarının Araştırılması. XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Kuşadası-Aydın, 27-30 Ekim 2013
15. G. Çelik, Y. Gürol, İ.Ç. Acuner, A. Akalın, G. Yanıkkaya Demirel, Ö. Tanrıöver, Ç. , Kaspar, **D. Kıraç**, G. İzbirak, S. Ercan, A. Vitrinel, "Dış Eğitim Kurumu Hastaneleri (afiliye Hastaneler) ile



İşbirliği içinde Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitimi Tasarımı için YÜTF Çözüm Modeli”, VIII. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi Uluslararası Katılımlı, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul, 7-9 Mayıs 2014

16. G. Çelik, Y. Gürol, İ.Ç. Acuner, A. Akalın, G. Yanıkkaya Demirel, Ö. Tanrıöver, Ç. Kaspar, **D. Kırac**, G. İzbirak, İ. Özden, A. Vitrinel, S. Ercan, “YÜTF'nin UTEAK Tıp Eğitimi Akreditasyonu'na Hazırlık Süreci” , VIII. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi Uluslararası Katılımlı, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul, 7-9 Mayıs 2014

17. **D. Kırac**, T. Avcılar, Ö. Kasımay, O. Deyneli, D. Yazıcı, H. Kurtel, Ç. Kaspar, İ. Güney. Obeziteye, fiziksel aktivite düzeyine ve yemek yeme alışkanlığına etki eden genetik faktörlerin araştırılması, IV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Fethiye, 27-30 Ekim 2015

18. **D. Kırac**, T. Avcılar, A. Erdem, K. Yeşilçimen, İ. Güney, A. Emre, S. Yazıcı, S. Terzi, Ç. Kaspar, T. İsbir. Stent takılan hastalarda klopidogrel direnci ve stent trombozu oluşumuna etki eden genetik faktörlerin araştırılması. IV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Fethiye, 27-30 Ekim 2015

19. **D. Kırac**, F. Ülkür, T. Avcılar, F. Özdemir, İ. Güney, Ç. Kaspar, T. İsbir. PAX9 genlerindeki mutasyonların konjenital diş eksikliği oluşumu üzerine etkisinin araştırılması. IV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Fethiye, 27-30 Ekim 2015

20. **D. Kırac**, M. Dağdelen, E. Bayam, M. Tabakçı, S. Sarıkaya, S. Pala, Ç. Kaspar, E. Genç. Koroner arter hastalarında, statin kullanımının ve genetik faktörlerin kolesterol seviyesine etkisinin araştırılması. IV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Fethiye, 27-30 Ekim 2015

21. **D. Kırac**, Ö. Yağcıoğlu Yassa, H. Gezmiş, F. Mayda Domaç, E. Ç. Kaspar, E. Genç. Obstrüktif Uyku Apne Sendromu (Osas) Oluşumunda Apoe Gen Varyantlarının Etkisi. 52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 25 Kasım-1 Aralık 2016

22. K. Ulucan, C. Sercan, E. Arslan Ateş, S. Kapıcı, **D. Kırac**, A. İ. Güney, M. Konuk, N. Tarhan. Major Depresyon Tedavisi Alan Hastaların CYP2D6 Profili. 12. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 302 pp, Çeşme, İzmir, 5-9 Ekim 2016.

23. **D. Kırac**, Ö. Yağcıoğlu Yassa, KH. Gezmiş, F. Domaç Mayda, E.Ç. Altunok, E. Genç VDR ve VDBP mutasyonlarının obstrüktif uyku apne sendromu(OSAS) oluşumuna etkisinin araştırılması 53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 24 – 30 Kasım 2017

#### 7.7. Diğer yayınlar

#### 8. Projeler

1. “Homosistein ve Ateroskleroz: Vitamin E'nin rolü” başlıklı Marmara Üniversitesi BAPKO projesinde araştırmacı, 2003-2004

2. “Konjenital Adrenal Hiperplazili Bireylerde, 21 Hidroksilaz Gen Kusurlarının Sıklığı, Fenotipik Etkileri ve Diğer Moleküler Mekanizmalar” başlıklı TÜBİTAK Hızlı Destek Projesinde bursiyer, 2008-2009

3. "Konjenital Adrenal Hiperplazili Bireylerde, 21 Hidroksilaz Gen Kusurlarının Sıklığı, Fenotipik Etkileri ve Diğer Moleküler Mekanizmalar" başlıklı Marmara Üniversitesi BAPKO Multidisipliner araştırma projesinde araştırmacı, 2010-2012
4. "MSX1 ve PAX9 genlerindeki mutasyonların konjenital diş eksikliği oluşumu üzerine etkisinin araştırılması" başlıklı projede yürütücü, 2013-2015
5. "Koroner Arter Hastalarında, Statin Kullanımının ve Genetik Faktörlerin Kolesterol Seviyesine Etkisinin Araştırılması" başlıklı Yeditepe Üniversitesi projesinde yürütücü, 2013-2015
6. "Stent takılan hastalarda klopidogrel direnci ve stent trombozu oluşumuna etki eden CYP2C19 polimorfizmlerinin araştırılması" başlıklı projede yürütücü, 2013-2015
7. Obeziteye, fiziksel aktivite düzeyine ve yemek yeme alışkanlığına etki eden genetik faktörlerin araştırılması" başlıklı TÜBİTAK 3501 projesinde yürütücü, 2013-2015
- 8-"Obstrüktif Apne Sendromunda ApoE Gen Mutasyonlarının Rolü" başlıklı projede yürütücü, 2015-2016
- 9-"Stent takılan koroner arter hastalarında restenoz oluşumuna etki eden genetik faktörlerin araştırılması" başlıklı projede yürütücü, 2015-2016
- 10-"Tip 1 diabetes mellitus ile VDR, VDBP gen mutasyonları ve D vitamini metabolizmasında etkisi olan faktörler arasındaki ilişkinin araştırılması" başlıklı projede yürütücü, 2017-2018
- 12-"Obstrüktif uyku apne sendromu oluşumuna etki eden VDBP ve VDR gen mutasyonlarının araştırılması" başlıklı projede yürütücü 2017-2018
- 13-"İnterferon beta ve glatiramer asetat içerikli ilaç uygulanan multipl skleroz hastalarında terapötik cevap oluşumuna etki eden genetik ve çevresel faktörlerin araştırılması" başlıklı projede yürütücü 2017-2018
- 11-"Stent takılan koroner arter hastalarında stent trombozu oluşumuna etki eden VDR ve VDBP gen mutasyonlarının araştırılması" başlıklı projede yürütücü, 2017-2018
- 14-"Multipl skleroz hastalarının CD4+ T hücrelerinde IFN-beta tedavisiyle ilişkili biyobelirteçlerin belirlenmesi" başlıklı TÜBİTAK 1002 projesinde yürütücü 2017-2018

## 9. İdari Görevler

1. Koordinatörler kurulu üyesi
2. Tıp Fakültesi 2. Sınıf koordinatör yardımcısı
3. Yönetmelik ve Yönerge Komisyonu üyesi
4. Özdeğerlendirme Komite Üyesi
5. Tıp Fakültesi, 2. Sınıf. 4. Komite Koordinasyon Kurulu Sekreteri
6. Tıp Fakültesi, 1. Sınıf. 2. Komite Koordinasyon Kurulu Başkanı

## 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

1. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği
2. Tıbbi Genetik Derneği
3. Türk Biyokimya Derneği
4. Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği

## 11. Ödüller

1. "Endokrin Hastalıklar ve Genetik Sempozyumu"nda Tıbbi Genetik Derneği tarafından verilen sözlü sunum birincilik ödülü 8-10 Ekim 2009 Abant/Bolu
2. "Detection of mitochondrial DNA mutations in nonmuscle invasive bladder cancer" başlıklı yayın ile Yeditepe Üniversitesi yayın teşvik ödülü
3. "Detection of Y chromosome microdeletions and mitochondrial DNA mutations in male infertility patients". başlıklı yayın ile Yeditepe Üniversitesi yayın teşvik ödülü
4. "Predictors of atopic dermatitis phenotypes and severity: Roles of serum immunoglobulins and filaggrin gene mutation R501X" başlıklı yayın ile Yeditepe Üniversitesi yayın teşvik ödülü
5. "DNA repair, Cancer and Cancer Therapy-The Current State of Art" başlıklı yayın ile Yeditepe Üniversitesi yayın teşvik ödülü
6. "The frequency and the effects of 21 hydroxylase gene defects in congenital adrenal hyperplasia patients" başlıklı yayın ile Yeditepe Üniversitesi yayın teşvik ödülü
7. "Effects of PAX9 and MSX1 gene variants to hypodontia, tooth size and the type of congenitally missing teeth" başlıklı yayın ile Yeditepe Üniversitesi yayın teşvik ödülü
8. "Effects of genetic factors to stent thrombosis due to clopidogrel resistance after coronary stent placement" başlıklı yayın ile Yeditepe Üniversitesi yayın teşvik ödülü

## 12. Verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Dersler		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2017-2018	Güz	Yeditepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 1. sınıf 1. Komite, Tıbbi Biyoloji Pratik dersleri		12	125
2017-2018	Güz	Yeditepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2. sınıf 1. Komite, Tıbbi	2		95

		Biyoloji Teorik dersleri			
2017-2018	Bahar	Yeditepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2. sınıf 5. Komite, Tıbbi Biyoloji Teorik dersleri	2		95
2017-2018	Güz	Yeditepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 1. sınıf 2. Komite, Tıbbi Biyoloji Teorik dersleri	4		125
2017-2018	Güz	Yeditepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 1. sınıf 2. Komite, Tıbbi Biyoloji Pratik dersleri		18	125
2017-2018	Bahar	Yeditepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 1. sınıf 3. Komite, Tıbbi Biyoloji Pratik dersleri		6	125
2017-2018	Güz	Yeditepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 1. sınıf Tıbbi Biyoloji ve Genetik Teorik dersleri	12		127
2017-2018	Güz	Yeditepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 1. sınıf 1. Komite, Tıbbi Biyoloji Teorik dersleri	14		85
2017-2018	Güz	Yeditepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 1. sınıf 2. Komite, Tıbbi Biyoloji Teorik dersleri	14		85
2017-2018	Bahar	Yeditepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 1. sınıf 3. Komite, Tıbbi Biyoloji Teorik dersleri	6		85

2017-2018	Güz	Yeditepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 1. sınıf 1. Komite, Tıbbi Biyoloji Pratik dersleri		8	85
2017-2018	Güz	Yeditepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 1. sınıf 2. Komite, Tıbbi Biyoloji Pratik dersleri		6	85
2017-2018	Bahar	Yeditepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 1. sınıf 3. Komite, Tıbbi Biyoloji Pratik dersleri		4	85