

Prof. ALİ İRFAN GÜZEL

Personal Information

Office Phone: [+90 464 212 3009](tel:+904642123009) Extension: 3212

Fax Phone: [+90 464 212 3015](tel:+904642123015)

Email: aliirfan.guzel@erdogan.edu.tr

Other Email: aliirfanguzel@hotmail.com

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/aliirfan.guzel>



Education Information

Doctorate, Cukurova University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, Turkey
2001 - 2006

Postgraduate, Cukurova University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı,
Turkey 1987 - 2000

Undergraduate, Middle East Technical University, Eğitim Fakültesi, Biyoloji Öğretmenliği,
Turkey 1986 - 1992

Biography

Ali İrfan GÜZEL 1967 yılında K. Maraş'ın Göksun ilçesine bağlı Bozhüyük kasabasında doğdu. İlk öğrenimini Bozhüyük'de, orta ve lise öğrenimini de Kayseri İmam Hatip Lisesinde tamamladı. 1986 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesi Biyoloji Öğretmenliğini kazandı ve buradan 1992 Şubat döneminde mezun oldu. 1992-1997 yılları arasında Tunceli ve Çorum Anadolu Liselerinde Fen Bilgisi ve Biyoloji öğretmeni olarak görev yaptı. 1997 yılı Bahar döneminde Çukurova Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programını kazandı ve Enstitü kadrosunda Araştırma Görevlisi olarak göreve başladı. Ocak 2000'de yüksek lisansını tamamladı ve aynı yılın bahar döneminde Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalında doktora programını kazandı. Aralık 2005'de Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalında Öğretim Görevlisi kadrosuna atandı. Doktora eğitimini 2006 yılında tamamladı. 2010 yılında Recep Tayyip Erdoğan (Rize) Üniversitesi Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Bölümü Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalında Yrd. Doç. Dr. olarak göreve başladı ve aynı yıl (27 Nisan) Doçent unvanını aldı. 24.06.2015'de Profesörlüğe yükseltildi. Senato Üyeliği, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıp Fakültesi ve Dış Hekimliği Fakültesi Enstitü/Fakülte Kurulu ve Yönetim Kurulu Üyelikleri, Yabancı Diller YO ve SHMYO Yönetim Kurulu üyelikleri, BAP Koordinatörlüğü ve Tıp Fakültesinde TUEKK üyeliği ve Tıp Eğitimi Program Değerlendirme Komisyonu Başkanlığı gibi çeşitli Kurul ve Komisyonlarda üye olarak görev aldı. Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesinde Dekan yardımcısı (2011-2016), Temel Tıp Bilimleri Bölüm Başkanı (2019 -) ve Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı Başkanı (2010 -) olarak idari görevler yaptı/yapmaktadır.

Evli ve üç çocuk babasıdır.

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Fare Lizozim ve İnterlökin-2 Genlerinin Klonlanması ve Malign Melanomada Anti-tümöral DNA Aşısı Olarak

Kullanılması, Cukurova University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, 2006

Postgraduate, Bakteriofaj T4 Lizozim Geninin (Gen e) Plazmid Vektörler ile Klonlanması, Cukurova University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, 2000

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Medical Biology, Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Genetic Disorders, Genetic Engineering, Molecular Biology of Cancer, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Continues

Associate Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2015

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2010

Lecturer PhD, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2005 - 2010

Research Assistant, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1997 - 2005

Courses

Recombinant DNA Technologies, Postgraduate, 2020 - 2021

Kanserin Moleküler Biyolojisi , Postgraduate, 2016 - 2017

Jury Memberships

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, KTÜ, August, 2019

Doctorate, Tez Savunma Jürisi, KTÜ, September, 2015

Academic Staff Examination, Sınav Jürisi, RTEÜ, August, 2015

Appointment Academic Staff, Yrd. Doç. Jürisi, RTEÜ, July, 2015

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Variants in taste genes on caries risk and caries activity status**
Yıldız T., Saydam F., Güzel A. İ. , Telatar B.
MEDICAL MOLECULAR MORPHOLOGY, vol.53, no.4, pp.244-251, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Pelvic Radiation-Induced Testicular Damage: An Experimental Study at 1 Gray.**
RAKICI S., Guzel A. İ. , TUMKAYA L., Nalkiran H. S. , MERCANTEPE T.
Systems biology in reproductive medicine, vol.66, no.2, pp.89-98, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **Association of paraoxonase-1 L55M and Q192R polymorphisms with PCOS risk and potential risk factors for atherosclerosis**
Nalkiran H., Sahin S. B. , Ayaz T., Nalkiran I., Guzel A. I. , Eldes T., Yildiz Y.
BIOMARKERS IN MEDICINE, vol.13, no.4, pp.279-289, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Chromosomal findings and sequence analysis of target exons of calcium-sensing receptor (CaSR) gene in patients with Sagliker syndrome**
Tunc E., DEMİRHAN O., Sagliker Y., YILDIZ I., Paylar N., Guzel A. İ.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.47, no.1, pp.13-21, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Determination of Genotypic and Phenotypic Characteristics of Friedreich's Ataxia and Autosomal Dominant Spinocerebellar Ataxia Types 1, 2, 3, and 6**

Boz P. B. , Koc F., KOCATÜRK SEL S., Guzel A. I. , KASAP H.

NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.53, no.2, pp.115-119, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- VI. **Investigation of the polymorphism of the myostatin gene by using PCR-RFLP in two tilapia species (*Oreochromis aureus* and *Oreochromis niloticus*).**
BAYLAN M., Mazi G., OZCAN N., OZCAN B. D. , GÜZEL A. İ.
Journal of Food, JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.13, no.2, pp.228-231, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **Cloning and Expression of Cellulosimicrobium cellulans beta-1,3-Glucanase Gene in Lactobacillus plantarum to Create New Silage Inoculant for Aerobic Stability**
Ozcan B. D. , ÖZCAN N., BAYLAN M., Guzel A. İ.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.19, no.4, pp.575-581, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Cloning and Expression of beta-1,3-Glucanase Gene from Cellulosimicrobium cellulans in Escherichia coli DH5a**
Ozcan B. D. , ÖZCAN N., BAYLAN M., Guzel A. İ.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.19, no.3, pp.523-528, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Are there fetal stem cells in the maternal brain?**
DEMİRHAN O., ÇEKİN N., Tastemir D., Tunc E., Guzel A. İ. , Meral D., DEMİRBEK B.
NEURAL REGENERATION RESEARCH, vol.8, no.7, pp.593-598, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Clodronate changes neurobiological effects of pulsed magnetic field on diabetic rats with peripheral neuropathy**
Mert T., ÖCAL I., GÜZEL A. İ. , GÜNAY İ.
ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, vol.32, no.3, pp.342-354, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **RAPID DETECTION OF FETAL ANEUPLOIDIES BY QUANTITATIVE FLUORESCENT-POLYMERASE CHAIN REACTION FOR PRENATAL DIAGNOSIS IN THE TURKISH POPULATION**
GÜZEL A. İ. , YILMAZ M., DEMİRHAN O., PAZARBAŞI A., Kocaturk-Sel S., Erkoc M. A. , Inandiklioglu N., ÖZGÜNEN F. T. , Sariturk C.
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.15, no.1, pp.11-17, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **The Reliability of Maternal Serum Triple Test in Prenatal Diagnosis of Fetal Chromosomal Abnormalities of Pregnant Turkish Women**
DEMİRHAN O., PAZARBAŞI A., GÜZEL A. İ. , Tastemir D., Yilmaz B., Kasap M., Ozgunen F. T. , Evruke C., Demir C., Tunc E., et al.
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, vol.15, no.10, pp.701-707, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Association of serum sex steroid levels and bone mineral density with CYP17 and CYP19 gene polymorphisms in postmenopausal women in Turkey**
YILMAZ M., PAZARBAŞI A., GÜZEL A. İ. , Kocaturk-Sel S., KASAP H., Kasap M., ÜRÜNSAK İ. F. , BAŞARAN S., ALPTEKİN D., DEMİRHAN O.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, vol.10, no.3, pp.1999-2008, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Investigation of p53 Tumor Suppressor Gene Mutations in Patients with a Lung Mass Using Sequence Analysis**
LÜLEYAP H. Ü. , Izmirli M., Onatoglu D., Koc S., TOPÇUOĞLU M. Ş. , ALPTEKİN D., PAZARBAŞI A., GÜZEL A. İ. , Foster U. G.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.30, no.5, pp.1447-1453, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Macrophage depletion delays progression of neuropathic pain in diabetic animals**
Mert T., GUNAY I., ÖCAL I., GÜZEL A. İ. , İNAL T. C. , SENCAR L., POLAT S.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, vol.379, no.5, pp.445-452, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Neurofibromatosis type 1 associated with Charcot-Marie-Tooth type 1A**
Koc F., GÜZEL A. İ.
JOURNAL OF DERMATOLOGY, vol.36, no.5, pp.306-311, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Detection of Parental Origin and Cell Stage Errors of a Double Nondisjunction in a Fetus by QF-PCR**

- Guzel A. İ. , DEMİRHAN O., PAZARBAŞI A., Ozgunen F. T. , Kocaturk-Sel S., Tastemir D.
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, vol.13, no.1, pp.73-77, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **PARENTAL ORIGIN AND CELL STAGE ERRORS IN X-CHROMOSOME POLYSOMY 49,XXXXY**
GÜZEL A. İ. , DEMİRHAN O., PAZARBAŞI A., YÜKSEL B.
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.12, no.1, pp.45-50, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Suppression of the Tumorigenicity of B-16V Melanoma Cells via Lysozyme Gene**
GÜZEL A. İ. , KASAP H., Tuncer I., Ozgunen K., SERTDEMİR Y., Kasap M., ÖZCAN N., YILMAZ M., PAZARBAŞI A.
CANCER BIOTHERAPY AND RADIOPHARMACEUTICALS, vol.23, no.5, pp.603-608, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Inheritance of pericentric inversion in chromosome 7 through the three progenies and a newborn with congenital hydronephrosis diagnosed prenatally by fetal urine sampling**
GÜZEL A. İ.
FERTILITY AND STERILITY, vol.89, no.1, pp.1-6, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **INHERITANCE OF A TRANSLOCATION BETWEEN CHROMOSOMES 12 AND 16 IN A FAMILY WITH RECURRENT MISCARRIAGES AND A NEWBORN WITH DOWN SYNDROME CARRYING THE SAME TRANSLOCATION**
PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O., TURGUT M., Guzel I., Tastemir D.
GENETIC COUNSELING, vol.19, no.3, pp.301-308, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Polymorphisms in the tumor necrosis factor-alpha gene in Turkish women with pre-eclampsia and eclampsia**
PAZARBASI A., KASAP M., Guzel A. İ. , KASAP H., ONBASIOGLU M., OZBAKIR B., DEMIRKAZIK A., OZGUNEN F. T. , GURTUNC E.
ACTA MEDICA OKAYAMA, vol.61, no.3, pp.153-160, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Duplication analysis in turkish Charcot-Marie-Tooth type 1a patients using short tandem repeat markers**
KOC F., Guezel A. İ. , SARICA Y., KASAP H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.117, no.11, pp.1611-1619, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **GAA repeat polymorphism in Turkish Friedreich's ataxia patients**
Yilmaz M. B. , Koc A. F. , Kasap H., Guzel A. İ. , Sarica Y., Suleymanova D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.116, no.5, pp.565-574, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **A rare genetic disorder in the differential diagnosis of the entrapment neuropathies: Hereditary neuropathy with liability to pressure palsies**
KOC F., GUZEL R., BENLIDAYI I., YERDELEN D., Guzel I., SARICA Y.
JCR-JOURNAL OF CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.12, no.2, pp.78-82, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Artificial bloodfeeding of Anopheles sacharovi on a membrane apparatus**
KASAP H., ALPTEKIN D., KASAP M., Guzel A. İ. , LULEYAP U.
JOURNAL OF THE AMERICAN MOSQUITO CONTROL ASSOCIATION, vol.19, no.4, pp.367-370, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Cloning and expression of bacteriophage T4 lysozyme gene (gene e) in Escherichia coli via PCR amplification**
Guzel A. İ. , ÖZCAN N., KASAP H.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.26, no.1, pp.133-138, 2002 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of DNA isolation methods from mammalian sperm cells and development of a new protocol**
Sevim Nalkıran H., Nalkıran İ., Rakıcı S., Tümkaya L., Güzel A. İ.
Medicine Science, vol.10, no.2, pp.440-443, 2021 (Other Refereed National Journals)
- II. **Spontaneous Ovarian Hyperstimulation Syndrome in a Term Pregnancy**
Tokmak A., Guzel A. I. , Kangal K., Yalinkaya A.

- CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.40, no.3, pp.623-626, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Effect of Conception Time and Maternal Age Upon Fetal Sex Ratio in Çukurova Population.**
TUNC E., DEMIRHAN O., PAZARBASI A., TASTEMIR D., GÜZEL A. İ. , KASAP M., OZGUNEN F. T. , YILMAZ B., KOCATURK-SEL S.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.39, no.2, pp.248-255, 2014 (National Refreed University Journal)
- IV. **Gelişmekte Olan Fare Fetüs Beyninde Aromataz, Östrojen Reseptör Alfa ve Progesteron Reseptörünün Birbirleriyle Olan İlişkileri.**
YILMAZ B., ERKOC M. A. , KOCATURK-SEL S., TUNC E., Özpak L., PAZARBASI A., GÜZEL A. İ. , ALPTEKİN D., LULEYAP H. U. , DEMIRHAN O., et al.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.38, no.2, pp.174-180, 2013 (National Refreed University Journal)
- V. **Evaluation of the cases with Friedreich ataxia**
Kurul S. H. , Yiş U., Güzel A. İ. , KASAP H., Başak N., Dirik E.
Gulhane Medical Journal, vol.55, no.2, pp.123-127, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Cytogenetic and Molecular Investigation in Children with Possible Fragile X Syndrome.**
ÖZER O., DEMIRHAN O., TUNC E., YILMAZ M. B. , GÜZEL A. İ.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.37, no.2, pp.76-83, 2012 (National Refreed University Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Bakteri Genetiği**
GÜZEL A. İ.
in: Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Prof. Dr. Halil KASAP, Editor, Adana Nobel Kitabevi, Adana, pp.277-300, 2010

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Allah'ın (c.c.) İlim ve Sanatına Örnekler: Genetik Bilgi ve Canlılar**
GÜZEL A. İ.
I. Uluslararası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 30 November - 02 December 2017, pp.16-17
- II. **Polikistik Over Sendromu Tanısı Almış Hastalarda Paraoksonaz 1 Genindeki Leu55Met ve Gln192Arg Polimorfizmlerinin Ateroskleroz riskiyle ilişkisinin Araştırılması**
SEVİM NALKIRAN H., AYAZ T., NALKIRAN İ., GÜZEL A. İ. , ELDEŞ T., YILDIZ Y.
2. Ege Endokrin Hastalıklar ve Genetik Sempozyumu, Turkey, 23 - 25 February 2017
- III. **Y CHROMOSOME MICRODELITIONS IN 102 CASES: IS THE INCIDENCE OF ACQUIRED NON-OBSTRUCTIVE AZOOSPERMIA INCREASING?**
UZUN H., SEVİM NALKIRAN H., AKÇA N., EREN H., NALKIRAN İ., SAYDAM F., GÜZEL A. İ.
ESAU Meeting Bodrum Turkey, Muğla, Turkey, 21 May 2017, pp.84
- IV. **Y CHROMOSOME MICRODELITIONS IN 102 CASES: IS THE INCIDENCE OF ACQUIRED NON-OBSTRUCTIVE AZOOSPERMIA INCREASING?**
UZUN H., SEVİM NALKIRAN H., AKÇA N., EREN H., NALKIRAN İ., SAYDAM F., GÜZEL A. İ.
ESAU Meeting Bodrum Turkey, Muğla, Turkey, 21 May 2017, pp.84
- V. **Y CHROMOSOME MICRODELITIONS IN 102 CASES: IS THE INCIDENCE OF ACQUIRED NON-OBSTRUCTIVE AZOOSPERMIA INCREASING?**
UZUN H., SEVİM NALKIRAN H., AKÇA N., EREN H., NALKIRAN İ., SAYDAM F., GÜZEL A. İ.
ESAU Meeting Bodrum Turkey, Muğla, Turkey, 21 May 2017, pp.84
- VI. **Y CHROMOSOME MICRODELITIONS IN 102 CASES: IS THE INCIDENCE OF ACQUIRED NON-OBSTRUCTIVE AZOOSPERMIA INCREASING?**
UZUN H., SEVİM NALKIRAN H., AKÇA N., EREN H., NALKIRAN İ., SAYDAM F., GÜZEL A. İ.
ESAU Meeting Bodrum Turkey, Muğla, Turkey, 21 May 2017, pp.84

- VII. **Y CHROMOSOME MICRODELITIONS IN 102 CASES: IS THE INCIDENCE OF ACQUIRED NON-OBSTRUCTIVE AZOOSPERMIA INCREASING?**
UZUN H., SEVİM NALKIRAN H., AKÇA N., EREN H., NALKIRAN İ., SAYDAM F., GÜZEL A. İ.
ESAU Meeting Bodrum Turkey, Muğla, Turkey, 21 May 2017, pp.84
- VIII. **Y CHROMOSOME MICRODELITIONS IN 102 CASES: IS THE INCIDENCE OF ACQUIRED NON-OBSTRUCTIVE AZOOSPERMIA INCREASING?**
UZUN H., NALKIRAN H. S. , AKÇA N., EREN H., NALKIRAN İ., SAYDAM F., GÜZEL A. İ.
ESAU Meeting Bodrum Turkey, 21 May 2017
- IX. **Y CHROMOSOME MICRODELITIONS IN 102 CASES: IS THE INCIDENCE OF ACQUIRED NON-OBSTRUCTIVE AZOOSPERMIA INCREASING?**
UZUN H., SEVİM NALKIRAN H., AKÇA N., EREN H., NALKIRAN İ., SAYDAM F., GÜZEL A. İ.
ESAU Meeting Bodrum Turkey, Muğla, Turkey, 21 May 2017, pp.84
- X. **Düşük Doz Radyasyonun Germ Hücrelerinde Oluşturduğu Genetik ve Histopatolojik Değişiklikler**
RAKICI S., GÜZEL A. İ. , TÜMKAYA L., ÇINAR Y., SEVİM NALKIRAN H., MERCANTEPE T.
22. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 April - 23 March 2017, pp.386
- XI. **Düşük Doz Radyasyonun Germ Hücrelerinde Oluşturduğu Genetik ve Histopatolojik Değişiklikler**
RAKICI S., GÜZEL A. İ. , TÜMKAYA L., ÇINAR Y., SEVİM NALKIRAN H., MERCANTEPE T.
22. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 April - 23 March 2017, pp.386
- XII. **Düşük Doz Radyasyonun Germ Hücrelerinde Oluşturduğu Genetik ve Histopatolojik Değişiklikler**
RAKICI S., GÜZEL A. İ. , TÜMKAYA L., ÇINAR Y., SEVİM NALKIRAN H., MERCANTEPE T.
22. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 April - 23 March 2017, pp.386
- XIII. **Düşük Doz Radyasyonun Germ Hücrelerinde Oluşturduğu Genetik ve Histopatolojik Değişiklikler**
RAKICI S., GÜZEL A. İ. , TÜMKAYA L., ÇINAR Y., SEVİM NALKIRAN H., MERCANTEPE T.
22. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 April - 23 March 2017, pp.509
- XIV. **Düşük Doz Radyasyonun Germ Hücrelerinde Oluşturduğu Genetik ve Histopatolojik Değişiklikler**
RAKICI S., GÜZEL A. İ. , TÜMKAYA L., ÇINAR Y., SEVİM NALKIRAN H., MERCANTEPE T.
22. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 April - 23 March 2017, pp.386
- XV. **Düşük Doz Radyasyonun Germ Hücrelerinde Oluşturduğu Genetik ve Histopatolojik Değişiklikler**
RAKICI S., GÜZEL A. İ. , TÜMKAYA L., ÇINAR Y., SEVİM NALKIRAN H., MERCANTEPE T.
22. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 April - 23 March 2017, pp.386
- XVI. **Polikistik Over Sendromu Tanısı Almış Hastalarda Paraoksonaz 1 Genindeki Leu55Met ve Gln192Arg Polimorfizmlerinin Ateroskleroz riskiyle ilişkisinin Araştırılması (Türkçe) Investigation of Association Between Paraoxonase-1 L55M (RS854560) and Q192R (RS662) Polymorphisms and Potential Atherosclerotic Risk Factors in PCOS Patients (İngilizce)**
SEVİM NALKIRAN H., AYAZ T., NALKIRAN İ., GÜZEL A. İ. , DURAKOĞLUGİL T., YILDIZ Y.
2. Ege Endokrin Hastalıklar ve Genetik Sempozyumu, İzmir, Turkey, 23 - 25 February 2017, vol.9, pp.27
- XVII. **Polikistik Over Sendromu Tanısı Almış Hastalarda Paraoksonaz 1 Genindeki Leu55Met ve Gln192Arg Polimorfizmlerinin Ateroskleroz riskiyle ilişkisinin Araştırılması (Türkçe) Investigation of Association Between Paraoxonase-1 L55M (RS854560) and Q192R (RS662) Polymorphisms and Potential Atherosclerotic Risk Factors in PCOS Patients (İngilizce)**
SEVİM NALKIRAN H., AYAZ T., NALKIRAN İ., GÜZEL A. İ. , DURAKOĞLUGİL T., YILDIZ Y.
2. Ege Endokrin Hastalıklar ve Genetik Sempozyumu, İzmir, Turkey, 23 - 25 February 2017, vol.9, pp.27
- XVIII. **Polikistik Over Sendromu Tanısı Almış Hastalarda Paraoksonaz 1 Genindeki Leu55Met ve Gln192Arg Polimorfizmlerinin Ateroskleroz riskiyle ilişkisinin Araştırılması (Türkçe) Investigation of Association Between Paraoxonase-1 L55M (RS854560) and Q192R (RS662) Polymorphisms and Potential Atherosclerotic Risk Factors in PCOS Patients (İngilizce)**
SEVİM NALKIRAN H., AYAZ T., NALKIRAN İ., GÜZEL A. İ. , DURAKOĞLUGİL T., YILDIZ Y.
2. Ege Endokrin Hastalıklar ve Genetik Sempozyumu, İzmir, Turkey, 23 - 25 February 2017, vol.9, pp.27
- XIX. **Polikistik Over Sendromu Tanısı Almış Hastalarda Paraoksonaz 1 Genindeki Leu55Met ve Gln192Arg Polimorfizmlerinin Ateroskleroz riskiyle ilişkisinin Araştırılması (Türkçe) Investigation of Association Between Paraoxonase-1 L55M (RS854560) and Q192R (RS662) Polymorphisms and**

Potential Atherosclerotic Risk Factors in PCOS Patients (İngilizce)

SEVİM NALKIRAN H., AYAZ T., NALKIRAN İ., GÜZEL A. İ. , DURAKOĞLUGİL T., YILDIZ Y.

2. Ege Endokrin Hastalıklar ve Genetik Sempozyumu, İzmir, Turkey, 23 - 25 February 2017, vol.9, pp.27

- XX. **Investigation of Association Between Paraoxonase-1 L55M (RS854560) and Q192R (RS662) Polymorphisms and Potential Atherosclerotic Risk Factors in PCOS Patients Patients (Polikistik Over Sendromu Tanısı Almış Hastalarda Paraoksonaz 1 Genindeki Leu55Met ve Gln192Arg Polimorfizmlerinin Ateroskleroz riskiyle ilişkisinin Araştırılması)**

SEVİM NALKIRAN H., AYAZ T., NALKIRAN İ., GÜZEL A. İ. , DURAKOĞLUGİL T., YILDIZ Y.

2. Ege Endokrin Hastalıklar ve Genetik Sempozyumu, İzmir, Turkey, 23 - 25 February 2017, vol.9, pp.27

- XXI. **Konjenital hidronefrozisli yeni doğan bir olgunun fetal idrar örneğinden prenatal olarak saptanan ve üç kuşak boyunca gözlenen perisentrik inversiyon 7 inin kalıtımı**

DEMİRHAN O., ÖZCAN K., TAŞTEMİR KORKMAZ D., DEMİR S. C. , TUNC E., SOLGUN H., GÜZEL A. İ.

X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 06 September 2007 - 09 September 2007

- XXII. **Suppression of the tumorigenicity of B-16V melanoma cells transfecting with pHM6 vector carrying mouse lysozyme gene**

Guzel A. İ. , KASAP H., TUNCER I., OZGUNEN K., SERTDEMİR Y., KASAP M., OZCAN N.

96th Annual Meeting of the United-States-and-Canadian-Academy-of-Pathology, California, United States Of America, 24 - 30 March 2007, vol.20

- XXIII. **Inheritance of three progenies of pericentric inversion of chromosome 7 and congenital hydronephrosis in a newborn, diagnosed prenatally from fetal urine**

DEMİRHAN O., OZCAN K., TASTEMİR D., DEMİR C., TUNC E., SOLGUN H. A. , Guzel A. İ.

6th European Cytogenetics Conference, İstanbul, Turkey, 7 - 10 July 2007, vol.15, pp.46

- XXIV. **Duplication analysis in Turkish Charcot-Marie tooth Type 1A patients using short tandem repeat markers**

KOC F., Guezel A. İ. , SARICA Y., KASAP H.

11th International Congress on Neuromuscular Diseases, İstanbul, Turkey, 2 - 07 July 2006, vol.16

Supported Projects

YILDIZ TELATAR G., GÜZEL A. İ. , SAYDAM F., Project Supported by Higher Education Institutions, TAT ALMA BAĞIŞIKLIK TÜKÜRÜK VE MİNERALİZASYONDA AKTİF OLAN GENLERDEKİ VARYANTLARIN DIŞ ÇÜRÜĞÜ İLE İLİŞKİSİ, 2017 - 2019

RAKICI S., TÜMKAYA L., GÜZEL A. İ. , SEVİM NALKIRAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Düşük doz radyasyonun germ hücrelerinde oluşturduğu genetik ve histopatolojik değişiklikler., 2014 - 2017

SEVİM NALKIRAN H., NALKIRAN İ., AYAZ T., GÜZEL A. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, Polikistik over sendromu tanısı almış hastalarda paraoksonaz 1 genindeki Leu55Met ve Gln192Arg polimorfizmlerinin ateroskleroz riskiyle ilişkisinin araştırılması, 2013 - 2017

AKYÜZ TURUMTAY E., GÜZEL A. İ. , KILIÇKAYA SELVİ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Usnea longissima Bitkisinin Biyoaktif Bileşenlerinin Prep-HPLC-DAD-FLD ile Saflaştırılması ve MS-MS, FTIR ve NMR Spektroskopileri ile Yapılarının Aydınlatılması, 2013 - 2016

Citations

Total Citations (WOS):128

h-index (WOS):5

Non Academic Experience

Ministry, Milli Eğitim Bakanlığı, Tunceli ve Çorum Anadolu Liseleri