

Prof.Dr. Gönül KANIGÜR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 275 1945](tel:+902122751945)

E-posta: kanigur@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/kanigur/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Çapa Tıp Fakültesi, Biyofizik, Türkiye 1975 - 1981

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Botanik, Türkiye 1975 - 1975

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Molecular Biology of Animal Cells., International Summer school (Nato,Embo,Feb), 1981

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Nato Summer School on protein synthesis in eukaryotes., Nato Summer School, 1980

Yaptığı Tezler

Doktora, Globin Zincirlerinin sentezinde rol oynayan bazı fizyolojik ve patolojik mekanizmalar, İstanbul Üniversitesi, Biyofizik, Temel Tıp Bilimleri, 1981

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tibbi Biyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1988 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1975 - 1988

Akademik İdari Deneyim

Yönetilen Tezler

KANIGÜR G., NFKB1 ile özgül mikroRNA genlerindeki varyasyonların aterosklerozla ilişkisinin incelenmesi, Yüksek

Lisans, T.Öner(Öğrenci), 2014

KANIGÜR G., İnfertil Erkeklerde PARP ve NFKB Polimorfizmlerinin Sperm Adezyon Molekülleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, P.Aydoğdu(Öğrenci), 2014

KANIGÜR G., PARP-1 ve NFKB1 Polimorfizmleri ile Hashimoto tiroiti arasındaki ilişkinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.Koç(Öğrenci), 2013

KANIGÜR G., Trombosit aktivasyonunun düzenlenmesinde MRP-1 in fonksiyonunun hastalıklarla olan ilişkisinin araştırılması, Doktora, Ç.Bayram(Öğrenci), 2009

KANIGÜR G., PARP1 ve XRCC1 Polimorfizmlerinin Astım'da DNA Onarım Mekanizması ile olan İlişkisinin Araştırılması, Yüksek Lisans, G.Tezen(Öğrenci), 2008

KANIGÜR G., Glutatyon S-Konjugat Transportu Açısından Farklı Hücre Soylarında Hücre Hasar Mekanizmalarının İncelenmesi, Doktora, Ş.Ozdaş(Öğrenci), 2003

KANIGÜR G., Farklı dokularda oksidan etkinin hasarları ve antioksidan savunma sistemleri, Doktora, E.İnce(Öğrenci), 2002

KANIGÜR G., Kroner arter hastalığında diabet varlığında ve yokluğunda AGE geninin inversiyon/delesyon polimorfizmi açısından incelenmesi, Doktora, A.Bektaş(Öğrenci), 1996

KANIGÜR G., Glukokortikoid değişimi ile glukokortikoid reseptör regülasyonu arasındaki ilişkinin değişik hastalık gruplarında araştırılması, Doktora, M.Güven(Öğrenci), 1995

KANIGÜR G., Pulmoner sıvı örneklerinde mycobacterium Tuberculosis'in polimeraz zincir reaksiyona ile saptanması, Yüksek Lisans, M.Çetin(Öğrenci), 1994

KANIGÜR G., Yaşlanma ve diabet arasındaki ilişkinin eritrosit membran değişiklikleri açısından incelenmesi, Yüksek Lisans, A.Özaydin(Öğrenci), 1994

KANIGÜR G., Oksidan etkinin neden olduğu hücre hasarları ile yaşlanma arasındaki ilişkinin incelenmesi, Doktora, İ.Onaran(Öğrenci), 1994

KANIGÜR G., Atherosiklerozlu vakalarda trombosit aminoasid transportu, Yüksek Lisans, E.İnce(Öğrenci), 1992

KANIGÜR G., Karaciger ve kanda insülin reseptörüne bağlanması etkileyen faktörler ve insülin reseptör miktarı, Yüksek Lisans, M.Güven(Öğrenci), 1991

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Metformin suppresses the proliferation and invasion through NF- κ B and MMPs in MCF-7 cell line**
Beşli N., Yenmiş G., Tunçdemir M., Sarac E. Y., Doğan S., Solakoğlu S., Kanigür G.

Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, cilt.45, sa.3, ss.122-132, 2019 (SCI-Expanded)

- II. **Effects of Lucilia sericata on wound healing in streptozotocin-induced diabetic rats and analysis of its secretome at the proteome level**

Tombulturk F. K., Kasap M., Tuncdemir M., Polat E., Sirekbasan S., Kanli A., Kanigur-Sultuybek G.

HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.37, sa.5, ss.508-520, 2018 (SCI-Expanded)

- III. **Association ofNFKB1A and MicroRNAs Variations and the susceptibility to Atherosclerosis**

Öner T., Arslan C., Yenmiş G., Arapi B., Tel Ç., Aydemir B., KANIGÜR G.

JOURNAL OF GENETICS, cilt.1, sa.1, ss.1-6, 2016 (SCI-Expanded)

- IV. **A Role for Heterozygosity of NF- κ B1 rs28362491 Polymorphism in Patients with Idiopathic Oligospermia**

Tek B., Elcin P., Tuncdemir M., Onaran I., Ozkara H., Sultuybek G.

ARCHIVES OF IRANIAN MEDICINE, cilt.19, sa.4, ss.275-281, 2016 (SCI-Expanded)

- V. **Effects of SNPs in Nuclear factor kappa-B1, Poly (ADP-ribose) Polymerase-1 genes on e-cadherin and fibronectin levels in case of male infertility**

KANIGÜR G.

ANDROLOGY, cilt.3, sa.2, ss.1-7, 2015 (SCI-Expanded)

- VI. **Association of NFKB1 and NFKBIA Polymorphisms in Relation to Susceptibility of Behcet's Disease**

Yenmis G., Oner T., Cam C., Koç A., KÜÇÜK Ö. S., YAKICIER M. C., DİZMAN D., Sultuybek G.

SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.81, sa.1, ss.81-86, 2015 (SCI-Expanded)

- VII. **Association of PARP-1, NF-?B, NF-?BIA and IL-6, IL-1& and TNF-? with Graves Disease and Graves Ophthalmopathy**
NİYAZOĞLU M., BAYKARA O., Koç A., Aydoğdu P., ONARAN İ., Dellar F., TAŞAN E., KANIGÜR G.
GENE, sa.547, ss.226-0, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Polymorphism of the NFKB1 affects the serum inflammatory levels of IL-6 in Hashimoto thyroiditis in a Turkish population**
Koc A., Batar B., Celik O., Onaran I., Tasan E., Sultuybek G.
IMMUNOBIOLOGY, cilt.219, sa.7, ss.531-536, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **The association of MDR1 C3435T and G2677T/A polymorphisms with plasma platelet-activating factor levels and coronary artery disease risk in Turkish population**
Ayaz G., Batar B., Kanigur G., Guven M., Onaran I., Karadag B., Ilerigelen B., Dirican A., Ulutin T.
GENE, cilt.527, sa.1, ss.301-305, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **The In Vitro Effects of Captopril on the Levels of Lipid Peroxidation and Glutathione of Erythrocytes in Type II Diabetes**
KANIGÜR G.
Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology, cilt.6, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Glioma risk associates with polymorphisms of DNA repair genes, XRCC1 and PARP1**
KANIGÜR G.
Br J Neurosurg, cilt.24, ss.561-5, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **The Val762Ala polymorphism in the poly(ADP-ribose) polymerase-1 gene is not associated with susceptibility in Turkish rheumatoid arthritis patients**
Onaran I., Tezcan G., Ozgonenel L., Cetin E., Ozdemir A. T., Kanigur-Sultuybek G.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.29, sa.7, ss.797-800, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Ala allele at Val762Ala polymorphism in poly(ADP-ribose) polymerase-1 (PARP-1) gene is associated with a decreased risk of asthma in a Turkish population.**
KANIGÜR G.
J Asthma, cilt.46, ss.371-4, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Does metformin prevent short-term oxidant-induced dna damage? In vitro study on lymphocytes from aged subjects**
KANIGÜR G.
J Basic Clin Physiol Pharmacol, cilt.18, ss.129-40, 2007 (SCI-Expanded)
- XV. **Metformin does not prevent DNA damage in lymphocytes despite its antioxidant properties against cumene hydroperoxide-induced oxidative stress**
Onaran I., Guven G. S., Ozdas S. B., Kanigur G., Vehid S.
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.611, ss.1-8, 2006 (SCI-Expanded)
- XVI. **Metformin does not prevent DNA damage in lymphocytes despite its antioxidant properties against cumene hydroperoxide-induced oxidative stress.**
KANIGÜR G.
Mutat Res, cilt.611 (1-2), ss.1-8, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **The role of N-acetylcysteine treatment on anti-oxidative status in patients with type II diabetes mellitus.**
KANIGÜR G.
J Basic Clin Physiol Pharmacol, cilt.17(4), ss.245-54, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Metformin does not prevent DNA damage in lymphocytes despite its antioxidant properties against cumene hydroperoxide-induced oxidative stress**
ONARAN İ., SAĞCI GÜVEN G., Özdaş Ş., KANIGÜR G., VEHİD S.
MUTATION RESEARCH, cilt.611, ss.1-8, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **Increased glutathione conjugate transport: a possible compensatory protection mechanism against oxidative stress in obesity?**
KANIGÜR G.

- Int J Obes (Lond), cilt.30, ss.134-40, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. Looking For Our Ten Years Results For Coronary Heart Disease And Ischemic Stroke Group For The Standpoint Of Haemostasis
ULUTİN T., SÖNMEZ H. A., YILMAZ Ş., İNCE F. B., BUYRU A. N., KANIGÜR G.
Turk J Haematol, cilt.19, sa.2, ss.255-63, 2002 (SCI-Expanded)
- XXI. Effect of 5-aminoimidazole-4-carboxamide riboside (AICA-r) on isolated thoracic aorta responses in streptozotocin-diabetic rats
KANIGÜR G., ÖZTÜRK M.
J Basic Clin Physiol Pharmacol, cilt.12, ss.227-48, 2001 (SCI-Expanded)
- XXII. Effect of hyperoxia and metformin on vascular responses to vasoactive compounds in rats.
KANIGÜR G.
J Basic Clin Physiol Pharmacol, cilt.12, ss.249-61, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIII. Glucocorticoid receptors in patients with congenital adrenal hyperplasia.
KANIGÜR G.
J Pediatr Endocrinol Metab, cilt.13, ss.1101-7, 2000 (SCI-Expanded)
- XXIV. Age-related changes on glucose transport and utilization of human erythrocytes: effect of oxidative stress.
ULUTİN T., KANIGÜR G., GÜVEN M.
GERONTOLOGY, cilt.45, sa.2, ss.79-82, 1999 (SCI-Expanded)
- XXV. Age-related changes on glucose transport and utilization of human erythrocytes: Effect of oxidative stress
Guven M., Ozkilic A., Kanigur-Sultuybek G., Ulutin T.
GERONTOLOGY, cilt.45, sa.2, ss.79-82, 1999 (SCI-Expanded)
- XXVI. The modulation of glucocorticoid receptor content by 3-O-methyl-D-glucose transport in human mononuclear leukocyte in obesity
Guven M., Hatemi H., Tasan E., Altuntas Y., Ulutin T., Tezcan V., Kanigur-Sultuybek G.
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, cilt.21, sa.10, ss.656-661, 1998 (SCI-Expanded)
- XXVII. Glucocorticoid receptors on mononuclear leukocytes in polycystic ovary syndrome.
KANIGÜR G.
Int J Gynaecol Obstet, cilt.63, ss.33-7, 1998 (SCI-Expanded)
- XXVIII. The molecular markers of hemostatic activation on coronary artery disease.
KANIGÜR G.
THROMBOSIS RESEARCH, cilt.88, ss.329-32, 1997 (SCI-Expanded)
- XXIX. The effect of metformin on insulin receptors and lipid peroxidation in alloxan and streptozotocin induced diabetes
KANIGÜR G., GÜVEN M., ONARAN İ., Tezcan V., Cenani A., Hatemi H.
J Basic Clin Physiol Psychopharmacology, cilt.6, sa.3, ss.271-280, 1995 (SCI-Expanded)
- XXX. the effect of metformin and gliclazide on platelets and red blood cells glucose transport mechanisms in impaired tolerance and type 2 diabetic patients vasculopathy
KANIGÜR G.
Thrombotic and haemorrhagic disorders, cilt.7, ss.17-21, 1993 (SCI-Expanded)
- XXXI. The effect of metformin and gliclazide on platelets and red blood cell glucose transport mechanisms in impaired glucose tolerance and type II diabetic patients with vasculopathy
KANIGÜR G., Hatemi H., GÜVEN M., ULUTİN T., Tezcan V., Ulutin O.
Thromb Haemorrh Disorders, cilt.7, sa.1, ss.17-21, 1993 (SCI-Expanded)
- XXXII. High pO₂-activated inhibitor of protein synthesis in rabbit reticulocytes: its relationship to glutathione disulfide-induced inhibitor and to a approximately 23,000-Mr sulphydryl protein.
KANIGÜR G.
Biochem Biophys Res Commun, cilt.117, ss.135-40, 1983 (SCI-Expanded)
- XXXIII. beta-Thalassemia intermedia homozygous for normal hemoglobin A2 beta-thalassemia. Study in four families

- KANIGÜR G.
Acta Haematol, cilt.67, ss.57-61, 1982 (SCI-Expanded)
- XXXIV. Activation of an inhibitor of protein synthesis in rabbit reticulocytes by high oxygen pressure
KANIGÜR G.
IRCS medical science biochemistry cell and membrane biology hematology, cilt.9, ss.877-878, 1981 (SCI-Expanded)
- XXXV. Further data on one of the first examples of sickle cell alpha-thalassemia disease
KANIGÜR G.
HEMOGLOBIN, cilt.3, ss.471-4, 1980 (SCI-Expanded)
- XXXVI. Globin chain synthesis in beta-thalassemia with normal hemoglobins A2 and F
KANIGÜR G.
HEMOGLOBIN, cilt.3, ss.263-70, 1980 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Association of three SNPs in the PARP-1 gene with Hashimoto's thyroiditis
Koc A., Karakurt F., Batar B., Niyazoglu M., ONARAN İ., TAŞAN E., KANIGÜR G.
Human Genome Variation, cilt.14016, ss.15-16, 2015 (Scopus)
- II. A General Sight about Linking PARP-1 and NFKB1 Variations to the Inflammatory Events
KANIGÜR G., Yenmiş G., Koç A.
Interdisciplinary Journal of Microinflammation, cilt.1, sa.2, ss.1-10, 2014 (Scopus)
- III. Looking for Our Ten Years Results for Coronary Heart Disease and Ischemic Stroke Group for the Standpoint of Haemostasis
KANIGÜR G., İNCE F. B.
Turk J Haematol, cilt.19, ss.255-263, 2002 (Hakemli Dergi)
- IV. Relationship between aging and susceptibility to oxidative damage: An assessment by erythrocyte membrane proteins and lipids.
KANIGÜR G.
Turk.J.Med.Sci, cilt.31, ss.95-101, 2001 (Hakemli Dergi)
- V. Relationship between aging and susceptibility to oxidative damage: An assesment by erythrocyte membrane proteins and lipids
ÖZAYDIN A., ONARAN İ., Avsar K., Tezcan V., KANIGÜR G.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.31, sa.2, ss.95-101, 2001 (Scopus)
- VI. Mutation Detection of Protein C Gene In Thrombosis Patients.
KANIGÜR G.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.17, ss.348-49, 2000 (Scopus)
- VII. Oxidative damage in erythrocytes during cold storage with organ preservation solution
Memmedoglu A., ÖZAYDIN A., SEÇKİN İ., KANIGÜR G.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.29, sa.6, ss.611-616, 1999 (Scopus)
- VIII. Oxidative damage in erythrocytes during cold storage with organ preservation solution.
KANIGÜR G.
Turk.J.Med.Sci, cilt.29, ss.611-616, 1999 (Hakemli Dergi)
- IX. Hormon Reseptörleri
KANIGÜR G.
Aktüel Tıp, cilt.3, ss.269-71, 1998 (Hakemli Dergi)
- X. İskemik hasarlı renal allograftin prezervasyonu ve raperfüzyonu sırasında görülen ultrastrüktürel ve biyokimyasal değişiklikler.
KANIGÜR G.
TÜRK ÜROLOJİ DERGİSİ, cilt.24, ss.7-11, 1998 (Scopus)
- XI. Oxidative Damage in Erythrocytes During Cold Storage With Organ Preservation Solution
KANIGÜR G.

- Tr. J. of Medical Sciences, cilt.29, ss.611-616, 1996 (Hakemli Dergi)
- XII. **Makrovasküler iskemik hastalıklarda tiklopidinin fibrinolitik sistem ve trombosit fonksiyonlarına etkileri**
KANIGÜR G.
ENDOKRİNOLOJİDE YÖNELİŞLER, cilt.5, ss.53-55, 1996 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Siklosporin A'nın Eritrositlerde Glukoz Transportu Üzerine Etkisi**
KANIGÜR G.
Klinik Gelişim, cilt.7, ss.2960-62, 1994 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Thrombin response and binding in platelets from patients with dyslipoproteinemas**
KANIGÜR G., SÖNMEZ H. A.
Klinik Gelişim, cilt.7, ss.3354-3356, 1994 (Hakemli Dergi)
- XV. **İnsan Eritrositlerinde İnsülin Reseptörlerinin Karakteristiği**
KANIGÜR G.
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.24, ss.13-18, 1993 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Metformin Ameliorates Cellular İnsülin Resistance by Increasing İnsülin Receptor Numbers on Circulating Cells**
KANIGÜR G.
Klinik Gelişim, cilt.6, ss.2737-39, 1993 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Metformin (Glucophage) ile ilgili Deney ve Gözlemleriniz**
KANIGÜR G.
ENDOKRİNOLOJİDE YÖNELİŞLER, cilt.2, ss.31, 1993 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Yaşlanmaya Diabet Arasında İnsülin Reseptörü ve Glikoz Utilizasyonu Açısından Benzerlikler**
KANIGÜR G.
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.24, ss.7-11, 1993 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Pentoksifilin'in kan viskositesi ve eritrosit filtrabilitesine etkileri**
KANIGÜR G., TOPLAN Ş. S.
Klinik Gelişim, cilt.6, ss.2689-91, 1993 (Hakemli Dergi)
- XX. **the mechanism effecting of the binding of L16 to Phe-tRNA**
KANIGÜR G.
Tr J. of Medical Sciences, cilt.18, ss.5-10, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXI. **NIDDM olgularında lipid peroksidasyon düzeyleri üzerine pentoksifilinin etkisi**
KANIGÜR G.
Klinik Gelişim, cilt.6, ss.2740-42, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Trombositler ve Eritrosit Glikoforini arasındaki İmmünolojik ilişki**
KANIGÜR G.
Klinik Gelişim, cilt.6, ss.2394-2397, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Synergistic Effect of Butyrate on platelet Responses to Arachidonate**
KANIGÜR G.
Klinik Gelişim, cilt.6, ss.2748-2751, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **charecterization of growth hormon receptors in different species and in the developmental stages in rats**
KANIGÜR G.
Tr J. of medical sciences, cilt.17, ss.117-121, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Characterization of Growth Hormone Receptors in Different Species and in the Developmental Stages in Rats**
KANIGÜR G.
Tr. J. Medical Sciences, cilt.17, ss.117-121, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Alloksan Diabetinin Hipoglisemik Evresinde Sıçan Karaciğer İnsülin Reseptörlerindeki Değişiklikler ve İnsülin Reseptörlerine Bağlanmada Hormonların Etkisi**
KANIGÜR G.
Klinik Gelişim, cilt.5, ss.2179-82, 1992 (Hakemli Dergi)

- XXVII. **The Binding Effects of Agonists and Antagonists to Platelets**
KANIGÜR G.
Tr. J. of Medical and Biological Research, cilt.3, ss.175-181, 1992 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Steroid hormonların moleküler etki mekanizması**
KANIGÜR G.
Endokrinoloji, cilt.özel ek, ss.6-8, 1992 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Metformin ve glklazidin glikoz toleransı azalmasında ve tip II diabet vakalarında glikoz transportuna etkisi**
KANIGÜR G., İNCE E.
Endokrinoloji, cilt.özel ek, ss.33-36, 1992 (Hakemli Dergi)
- XXX. **The binding effects of agonist and antagonist to platelets**
KANIGÜR G.
Araştırma, cilt.60, ss.10-11, 1992 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Steroid hormonların biyokimyası**
KANIGÜR G.
ENDOKRİNOLOJİDE YÖNELİŞLER, cilt.5, ss.6-9, 1992 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **İnsülin Rezeptörleri ve İnsülin Etkisinin Moleküler Mekanizması**
KANIGÜR G.
Sendrom, cilt.2, ss.81-84, 1991 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Reseptörler**
KANIGÜR G.
Bilim Dialog, cilt.5, ss.2-8, 1991 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Reseptörler**
KANIGÜR G.
Bilim Dialog, cilt.5, ss.2-8, 1990 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Genetik mühendisliği ve tipta kullanımı**
KANIGÜR G.
Eşduyum, cilt.1, ss.16-19, 1990 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Meme kanserlerinde sitoplazmik östrojen reseptör tayini**
KANIGÜR G.
Jinekoloji ve Obstetrik Dergisi, cilt.4, ss.45-47, 1990 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Normal endometriumda ve endometrium kanserinde östrojen ve progesteron reseptörlerinin tayini**
KANIGÜR G.
Jinekoloji ve Obstetrik Dergisi, cilt.4, ss.78-81, 1990 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Östrojen ve progesteron tayininin tedavideki önemi**
KANIGÜR G.
ENDOKRİNOLOJİDE YÖNELİŞLER, cilt.1, ss.33-34, 1990 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **RNA Sentezi**
KANIGÜR G.
Temel Genetik Ders Kitabı, Ulutin T., Editör, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Yayınları, İstanbul, ss.33-59, 2009
- II. **Hücre Sinyalizasyonu**
KANIGÜR G.
Tıbbi Biyoloji, Ulutin T., Editör, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Yayınları, İstanbul, ss.107-128, 2009
- III. **Hormonlar ve Sinyalizasyon Yolları**
KANIGÜR G.
İç Hastalıkları, Yazıcı Hasan, Editör, İstanbul Tıp Fakültesi Yayıncılık, İstanbul, ss.1035-47, 2005
- IV. **G Proteinler**

- KANIGÜR G.
İç Hastalıkları, Yazıcı Hasan, Editör, İstanbul Tıp Fakültesi Yayıncılık, İstanbul, ss.1046-49, 2005
- V. Hormonların Etki Mekanizması
KANIGÜR G.
Endokrinoloji, Prof Dr. Hüsrev Hatemi, Editör, Yüce Reklam Yayıncılık, İstanbul, ss.1-14, 1997
- VI. Rekombinant DNA Teknolojisi ve Tipta Kullanımı
KANIGÜR G.
Meta Basım Yayın Sanayi, İstanbul, 1995
- VII. the relationship between ageing and the changes observed in the insulin receptors and glucose transport of human erythrocytes
KANIGÜR G.
Honorary volume for Prof P. Balas of Hellenic Vascular Surgical Society, Prof. P. Balas, Editör, Hellenic Vascular Surgical Society, Atina, ss.475-479, 1993
- VIII. High pO₂ promoted activation of a translational inhibitor in rabbit reticulocytes: Role of the oxidation state of sulphydryl groups
KANIGÜR G.
Mechanism of protein synthesis, Bernek, Editör, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Berlin, ss.169-177, 1984

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. The LOX-1 3'UTR188C/T Polymorphism in Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Grafting
Aydemir B., BAYKARA O., ONARAN İ., Öner T., ARSLAN C., Serinkan Cinemre F. B., Kızıler A. R., KANIGÜR G.
1st International Conference on Engineering and Natural Sciences, Üsküp, Makedonya, 15 Mayıs 2105 - 19 Mayıs 2015, ss.190
- II. INCREASED PLATELET ACTIVATION AND P-SELECTIN IN OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SYNDROME
Bayram-Gurel C., Korkmaz E., Adin-Cinar S., Ayaz G., Kanigur G., Deniz G., Ulutin T., Tutluoglu B.
24th Biennial International Congress on Thrombosis / EMLTD Congress, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016, cilt.141
- III. Short term effect of metformin on proliferation of 3T3 mouse fibroblast cells in hyperglycemic models
YAPRAK SARAÇ E., Soydaş T., DOĞAN S., Biltekin B., SOLAKOĞLU S., KANIGÜR G.
12th Multinational Congress on Microscopy, Eger, Macaristan, 23 - 29 Ağustos 2015, ss.418-420
- IV. Circulating levels of cytokines (IL-1 β , TNF-?, IL-33) and NF- κ B1 ATTg ins/del Polymorphism and Risk of Atherosclerosis in a Turkish Population
Öner T., ARSLAN C., Arapi B., Aydemir B., BAYKARA O., TEL Ç., KANIGÜR G.
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Sarajevo, Bosna-Hersek, 02 Haziran 2014 - 02 Haziran 2104
- V. Association of MDR-1 gene polymorphism and plasma platelet activating factor levels in patients with coronary artery disease
Ulutin T., Ayaz G., Karadag B., Kanigur G., Guven M., Onaran I., Dirican A., Ilerigelen B.
22nd International Congress on Thrombosis, Nice, Fransa, 6 - 09 Ekim 2012, cilt.130
- VI. THE ROLE OF MULTIDRUG RESISTANCE PROTEIN(MRP-1) IN PLATELET ACTIVATION WITH ALLERGIC ASTHMA
KANIGÜR G.
15th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, İspanya, 1 - 04 Haziran 2010, cilt.95, sa.2, ss.752
- VII. The increased genotoxicity following inhibition of the glutathione S-conjugate transport in K562 cells
Ozdas S., Onaran I., Kanigur G.
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.170

- VIII. 5-amino-4-imidazol karboksamid (AICA) ribozidin neonatal streptozotocin diyabetik rat aorta yanıtlarına etkisi
SENSES V., ÖZMEN ÖZYAZGAN S., İNCE E., TUNÇDEMİR M., KAYA DAĞISTANLI F., ÖZTÜRK M., KANIGÜR G., AKKAN A. G.
14. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 02 Kasım 1997 - 07 Kasım 2007, ss.89

Düzenlenen Yayınlar

- I. Obezitede Genetik ve Çevresel Faktörlerin Rolü
KANIGÜR G.
Diğer, ss.13-20, 2004
- II. Gen Teknolojisi Hangi Aşamada
KANIGÜR G.
Diğer, ss.26-32, 2002

Desteklenen Projeler

KANIGÜR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Association of PremiRNA499 rs3746444 and PremiRNA146a rs2910164 Polymorphisms and Susceptibility to Behcets Disease, 2017 - 2017

Metrikler

Yayın: 92
Atıf (WoS): 83
Atıf (Scopus): 90
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- The ALA allele at Val762Aşla polymorphism in poly ADP ribose polymerase -1(PARP-1) gene is associated with a decreased risk of asthma in a Turkish population., Katılımcı, Zagreb, Bulgaristan, 2009
- Multidrug resistance protein 1 (MRP1) mRNA expression and activity are increased in the leucocytes of patients with asthma, Katılımcı, ,Buenos Aires , Arjantin, 2009
- Polymorphism in DNA BER genes XRCC1 and PARP1 increase the risk of adult brain tumors., Katılımcı, Viyana, Avusturya, 2009
- Short term effect of metformin against oxidative stres induced DNA damage in lymphocytes from healthy aged subjects., Katılımcı, Polonya, 2007
- Short term effect of metformin against oxidative stres induced DNA damage in lymphocytes from healthy aged subjects., Katılımcı, Sofya, Peru, 2007
- The increased genotoxicity following inhibition of the glutathione S-conjugate transport in K562 cells, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
- Premature ageing disorders Hutchinson-Gilford Progeria and Werner syndrome are prone to DNA damage, Katılımcı, Marseille, Fransa, 2005
- Assesment of hydroperoxides induced DNA damage by the comet assay and the micronucleus test, Katılımcı, Çin, 2005
- Increased PARP-1 (ADP ribosylation) in lymphocytes from elderly subjects and premature ageing syndroms, Katılımcı, Münih, Almanya, 2004
- . Eritrosit 86 Rb Transportunda Yaşlanmanın Etkisi, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2000

- Antioxidant effect of Succinic Acid Monomethyl Ester (SAM) in Streptozotocin-induced diabetic rats., Katılımci, Jarusalem, İsrail, 2000
- The effect of 5-aminoimidazole -4carboxamide riboside (AICA-r) on the responses of isolated thoracic aorta in streptozotocin diabetic rats, Katılımci, Brussels , Belçika, 2000
- Antioxidant effect of Succinic Acid Monomethyl Ester (SAM) in Streptozotocin-induced diabetic rats., Katılımci, Jerusalem, , İsrail, 2000
- Antioxidant effect of 5-aminoimidazole -4carboxamide riboside (AICA-r) in neonatal -streptozotocin- induced diabetic rats., Katılımci, Brussels , Belçika, 1999
- The effect of 5-aminoimidazole -4carboxamide riboside (AICA-r) on the responses of isolated thoracic aorta in streptozotocin diabetic rats., Katılımci, Brussels , Belçika, 1999
- . Oksijen Radikallerinin Hiperoksik Sıçanların Trombosit ve Aorta Yanıtlarına Etkileri., Katılımci, Eskişehir, Türkiye, 1999
- Neonatal-Streptozotocin Ratlarda 5-aminoimidazol-4 karboksamid-ribosid (AICA-r) in antioksidan etkisi., Katılımci, İstanbul, Türkiye, 1999
- . İnactivation of antioxidant enzymes system by reactive oxygen radicals., Katılımci, Elazığ, Türkiye, 1999
- The effect of investigation on coagulation and fibrinolysis in hyperlipidemia, Katılımci, lugano, İsviçre, 1998
- The effect of simuastatin on coagulation and fibrinolysis in hyperlipidemia, Katılımci, Stokholm, İsveç, 1997
- Molecular markers of hemostatic activation in peripheric obliterative vascular disease., Katılımci, , Alexandria, Mısır, 1997
- The effect of simvastation on coagulation and fibrinolysis in hyperlipidemia, Katılımci, Lugano, İsviçre, 1997
- ,: Platelet activation in coronary artery disease., Katılımci, Thessaloniki, , Yunanistan, 1997
- Platelet activation in coronary artery disease., Katılımci, Thessaloniki, Yunanistan, 1997
- Molecular markers of hemostatic activation in peripheric obliterative vascular disease., Katılımci, Kahire, Mısır, 1997
- The interaction between foam cell formation and fibrinolysis in the atherogenesis, Katılımci, Florence, İtalya, 1997
- The interaction between foam cell formation and fibrinolysis in the atherogenesis. Trombosis and Haemostasis., Katılımci, Floransa, İtalya, 1997
- The effect of simuastatin on coagulation and fibrinolysis in hyperlipidemia, Katılımci, Stockholm, , İsviçre, 1997
- Glucose transport in mononuclear cells in congenital lipoatropic diabetes, Katılımci, Montpellier, Fransa, 1996
- The effect of gliclazide on platelet functions and fibrinolitic system in type II diabetic patients with vasculopathy, Katılımci, Montpellier, Fransa, 1996
- Relationship between aging and susceptibility to oxidative damage., Katılımci, İstanbul, Türkiye, 1996
- The effect of gliclazide on tissue plasminogen activator in type II diabetic patients., Katılımci, İstanbul, Türkiye, 1996
- Genotypic Analysis of Mutation In X bal Polymorphism In The Human Rb Gene Of Retinoblastoma, Katılımci, İstanbul, Türkiye, 1996
- The cellular mechanism of antihyperglycemic action of metformin in type II diabetics, Katılımci, Montpellier, , Fransa, 1996
- The molecular markers of hemostatic activation in coronary artery disease, Katılımci, Montpellier, , Fransa, 1996
- The cellular mechanism of antihyperglycemic action of metformin in type II diabetics., Katılımci, Montpellier, Fransa, 1996
- The effect of Gliclazide on platelet functions and Fibrinolytic system in type II diabetic patients with vasculopathy., Katılımci, ,Montpellier, Fransa, 1996
- As a fibrinolytic system indicator, plasma t-PA/PAI-1 complex in patients with coronary artery disease., Katılımci, İstanbul, Türkiye, 1995
- : As a fibrinolytic system indicator, plasma t-PA/PAI-1 complex in patients with coronary artery disease., Katılımci, İstanbul, Türkiye, 1995
- : Glucocorticoid receptors on mononuclear leucocytes in Cushing's Disease, Katılımci, İstanbul, Türkiye, 1995
- Plasma Lp(a) and T-PA/PAI-1 complex levels in coronary heart disease. XIIith Meeting of the International Society of Haematology,, Katılımci, İstanbul, Türkiye, 1995
- : Glucocorticoid receptors on mononuclear leucocytes in Cushing's Disease, Katılımci, İstanbul, Türkiye, 1995
- Blood coagulation, fibrinolytic system and platelet aggregation in NIDDM and atherosclerotic subjects, Katılımci, İstanbul, Türkiye, 1995
- effect of Gliclazide on tissue plasminogen activator in type II diabetic patients., Katılımci, İstanbul, Türkiye, 1995

Glucocorticoid reseptör and its mediated 3-O-MG uptake in mononuclear leucocytes in obesity, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1995

Relationship between ageing and susceptibility to oxidative damage, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1995

The effect of Gliclazide on tissue plasminogen activator in type II diabetic patients., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1995

Plasma Lp(a) and tPA/PAI complex levels in coronary heart disease, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1995

Relationship between ageing and susceptibility to oxidative damage, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1995

IGT ve NIDDM Olgularında Gliclazide 'in Periferik Glukoz Transportu Üzerine Etkisi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 1995

Trombosit Membran Glukoproteinlerinden II. a ve III b'nin Hp2c Jel Filtrasyonuyla Saflaştırılması. III., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1994

Trombosit Glikolisinin Afiniti Kromatografi ile izolasyonu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1994

: Yaşlanmaya bağlı olarak eritrosit membranının kimyasal yapısındaki değişimler., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1994

Oksitleyici Ajanların Eritrosit Membranı Üzerine Etkisi ve Yaşlanmayla İlişkisi ., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1994

The platelet and red cell membrane alterations in aging and Atherosclerosis., Katılımcı, Bilbao, Amerika Birleşik Devletleri, 1994

: The effect of metformin on insulin receptors and lipid peroxidation in alloxan and streptozocin induced diabetes, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1994

Changes in the chemical composition of the erythrocyte membrane in aging, Katılımcı, Bilbao, Amerika Birleşik Devletleri, 1994

: Membrane alteration in erythrocytes of the aged exposed to oxidizing agents, Katılımcı, Bilbao, Amerika Birleşik Devletleri, 1994

Detection of mycobacterium tuberculosis in pleural fluid by DNA amplification., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1994

The effect of metformin on insulin receptors and lipid peroxidation in alloxan and streptozocin induced diabetes., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1994

The in vitro effects of The level of lipid peroxidation and glutathione of erythrocytes in type II diabetics., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1994

Fibrinolytic response in Disseminated intravascular coagulation., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1994

The Effect of Metformin on Insulin Receptors and Lipid Peroxidation in Alloxan and Streptozotocin Induced Diabetes., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1994

Detection of mycobacterium tuberculosis in pleural fluid by DNA amplification., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1994

..: The effect of oxidative agents on the structure and the function of erythrocytes in atherosclerosis, Katılımcı, Frankfurt, Almanya, 1994

Trombositlerin Araçdonata Cevabında Butiratin Etkisi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1993

Streptozotzin Diabetinde Lipid Peroxisasyon ve İnsülin Rezeptör Miktarı ve Bunlar Üzerine Metfolminin Etkisi., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1993

..: Effects of protein and Steroid Hormone on Glucose Transport in Platelet in Aging., Katılımcı, Viyana, Avusturya, 1993

Lipid Peroxidation in Streptozotocin and Alloxan-Induced Diabetes, Metformin Treatment Fatty Acids and Lipids From Cell Biology to Human Disease, Katılımcı, Lugano, İsviçre, 1993

The Influence Of Sulphydryl Group Agents On İnsulin Receptors And Glucose Transporters In Geriatric Groups., Katılımcı, Newyork, Amerika Birleşik Devletleri, 1993

The effect of metformin on lipid peroxidation in alloxan and streptozotocin diabetes., Katılımcı, mİLANO, İtalya, 1993

Alloksan Diabetinde Lipid Peroxisasyon ve İnsülin Rezeptör Parametrelerindeki Değişiklikler ve bu Parametrelere Metfolminin Etkisi., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1993

The effect of pentoxyfilline on the level of lipid peroxidation in red blood cells, Katılımcı, Jarusalem, İsrail, 1993

Effects of Insulin and Growth Hormone On Glucose Transport In Platelets In Aging, Katılımcı, kostariko, Meksika, 1993

: Insulin receptor sites and glucose transport in impaired glucose tolerance and type II diabetic patients after metformin induction., Katılımcı, jARUSALEM, İsrail, 1993

: Insulin receptor sites and glucose transport in impaired glucose tolerance and type II diabetic patients after metformin induction., Katılımcı, ROMA, İtalya, 1992

The Effect of Growth Hormone on Glucose Transport and Binding of İnsulin to Receptors in Erythrocytes., Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 1992

A Defective Membrane Transport System In Platelets And Blood Cells Obtained From Atherosclerotic Subjects., Katılımcı,

London, Birleşik Krallik, 1992

The effects Of Defibrotide, Glyclazide and Metformin On The Transport System In Platelets And Erythrocytes, Katılımcı, Munich, Almanya, 1992

The Effect of Growth Hormone on Glucose Transport and Binding of İnsulin to Receptors in Erythrocytes, Katılımcı, aMSTERDAM, Hollanda, 1992

İnsülinin reseptörüne bağlanması etkileyen faktörler., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1991

İnsülinin reseptörüne bağlanması etkileyen faktörler., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1991

Trombosit kökenli proteinlerin eritrosit glikoforinle immünolojik ilişkisi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1991

Characteristics of human erytrocyte insulin receptors, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 1991

Change of growth hormone receptor levels in liver tissue during different developmental stages of rats., Katılımcı, Stockholm, İsveç, 1991

"Characteristics of Human Erythrocyte Insulin Receptors", Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 1991

the change of the receptors amount in liver tissue during the developmental stages of rats., Katılımcı, stocholm, İsviçre, 1991

The relationship between the development of rats and the amount of the receptors., Katılımcı, Milano, İtalya, 1990

The relationship between the development of rats and the amount of the receptors., Katılımcı, Milan, İtalya, 1990

: Gelişim ile GH Rezeptör Miktarı Arasındaki İlişkinin RRA Testi İle Gösterilmesi., Katılımcı, Samsun, Türkiye, 1990

Friend (Eritrolösemik) hücrelerin değişik kesimlerinden G Proteinlerinin Saflaştırılması ve Karakterize Edilmesi., Katılımcı, Samsun, Türkiye, 1990

.Different types of beta thalassemia intermedia in Turkey, Katılımcı, Atina, Yunanistan, 1984

Attacks of unconsciousness in a case of HbH disease, Katılımcı, Budapeşte, Macaristan, 1982

The effect of high oxygen pressure on protein synthesis in rabbit reticulocytes., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1981

Heterozygous Beta thalassemia intermedia globin chain synthesis studies in 3 patients, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1981

:High PO₂ effects on protein synthesis in rabbit reticulocytes ., Katılımcı, Brüksel, Belçika, 1981

: B o-thalassemia intermedia in Turkey and the results of globin chain synthesis in a Turkish family., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1981

B o-thalassemia intermedia in Turkey and the results of globin chain synthesis in a Turkish family., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1981

The effect of high oxygen pressure on protein synthesis in rabbit reticulocytes., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1981

effect of high oxygen pressure on protein synthesis in rabbit reticulocytes, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1981

Homozygous beta -thalassemia with normal levels of hemoglobins A2 and F., Katılımcı, Montreal, Kanada, 1980

:Globin chain synthesis in beta thalassemia with normal haemoglobins A2 and F., Katılımcı, Hamburg, Almanya, 1979

.Globin chain synthesis studies in one of the first examples sickle cell alfa thalassemia ;, Katılımcı, Hanburg, Almanya, 1979

A.Globin chain synthesis studies in one of the first examples sickle cell alfa thalassemia, Katılımcı, Hamburg, Almanya, 1979

Heterozygous Beta thalassemia intermedia globin chain synthesis studies in 3 patients., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1961

Akademi Dışı Deneyim

Diğer, Michigan Cancer Foundation