

## Prof. Dr. HALİT CANATAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 23330

E-posta: [canatan@erciyes.edu.tr](mailto:canatan@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/canatan/cv>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Bölümü Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı 38030 Melikgazi, Kayseri

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Tu-8zgIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0978-8311

Publons / Web Of Science ResearcherID: K-2813-2019

ScopusID: 7003525174

Yoksis Araştırmacı ID: 11538

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Wales-College of Medicine, Cardiff University, Cardiff University, Center For Genome-Based Therapeutics , Birleşik Krallık 2006 - 2006

Post Doktora, Kuwait University, Faculty Of Medicine, Molecular Pharmacology, Kuveyt 2003 - 2006

Post Doktora, King Faisal Specialist Hospital And Research Center, Division Of Molecular Diagnostics , Department Of Pathology, Suudi Arabistan 1998 - 1998

Post Doktora, Ohio State University, Dorothy M. Davis Heart And Lung Research Institute , Molecular Cardiology, Amerika Birleşik Devletleri 1997 - 1998

Doktora, Ohio State University, Graduate School, Graduate Program İn Molecular, Cellular & Developmental Biology, Amerika Birleşik Devletleri 1993 - 1997

Yüksek Lisans, Ohio State University, Graduate School, Molecular Genetics, Amerika Birleşik Devletleri 1989 - 1992

Lisans, Fırat Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekim Yüksek Lisans, Türkiye 1982 - 1987

### Yaptığı Tezler

Doktora, Molecular analysis of Keratinocyte growth factor (KGF) involvement in prostatic cell growth: Paracrine role of KGF in canine prostate model. , Ohio State University, Graduate School, Molecular, Cellular And Developmental Biology, 1997

Yüksek Lisans, "Identification of sequence homology of a 5' untranslated exon of human acidic fibroblast growth factor and hamster acidic fibroblast growth factor genes". , Ohio State University, Graduate School, Molecular Genetics , 1992

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genomiks, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2011 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2010 - 2011  
Prof. Dr., Kuwait University, Health Sciences Center, Faculty Of Pharmacy, Faculty Of Pharmacy, 2009 - 2010  
Prof. Dr., Kuwait University, Health Sciences Center, Faculty Of Medicine, Faculty Of Medicine, 2006 - 2009  
Doç. Dr., Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Anabilim Dalı, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2006  
Araştırma Görevlisi, Ohio State University, Graduate Program İn Molecular, Cellular And Developmental Biology, Graduate School, 1993 - 1997  
Araştırma Görevlisi, Ohio State University, Department Of Internal Medicine, Faculty Of Medicine, Molecular Genetics, 1989 - 1992

## **Akademik İdari Deneyim**

Erciyes Üniversitesi, Deneysel Araştırmalar Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2013 - Devam Ediyor  
Erciyes Üniversitesi, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor  
Erciyes Üniversitesi, Betül-Ziya Eren Genom Ve Kök Hücre Merkezi - Genkök, Genkök, 2012 - Devam Ediyor  
Erciyes Üniversitesi, Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - Devam Ediyor  
Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi Rektörlüğü, 2014 - 2016  
Erciyes Üniversitesi, 2014 - 2016  
Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi Senatosu, Erciyes Üniversitesi Senatosu, 2013 - 2016  
Erciyes Üniversitesi, Gevher Nesibe Tıp Tarihi Enstitüsü, Gevher Nesibe Tıp Tarihi Enstitüsü , 2013 - 2016  
Erciyes Üniversitesi, 2013 - 2016  
Erciyes Üniversitesi, 2013 - 2016  
Erciyes Üniversitesi, Laboratuvar Hayvanları Bilimi Ab Dalı (Kurucu Başkan), Temel Bilimler Bölümü, 2013 - 2013  
Erciyes Üniversitesi, Veteriner Halk Sağlığı Anabilim Dalı (Kurucu Başkan), Temel Bilimler Bölümü, 2012 - 2013  
Erciyes Üniversitesi, Veteriner Patoloji Ab Dalı (Uhde), Klinik Öncesi Bilimler, 2012 - 2013  
Erciyes Üniversitesi, Su Ürünleri Ve Hastalıkları Ab Dalı (Kurucu Başkan), Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2012 - 2013  
Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, 2011 - 2013  
Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi Senatosu, Erciyes Üniversitesi Senatosu, 2011 - 2013  
Erciyes Üniversitesi, Üniversite Yönetim Kurulu, Üniversite Yönetim Kurulu, 2011 - 2013  
Erciyes Üniversitesi, Veteriner Hekimliği Tarihi Ve Deontoloji Anabilim Dalı, Temel Bilimler Bölümü, 2011 - 2013  
Erciyes Üniversitesi, 2011 - 2013  
Erciyes Üniversitesi, Betül-Ziya Eren Biyoteknoloji Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2010 - 2012  
Fırat Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Myo, Sağlık Hizmetleri Myo, 2001 - 2003  
Fırat Üniversitesi, 2001 - 2003

## **Verdiği Dersler**

Tıbbi Biyoloji, Lisans, 2012 - 2013  
Tıbbi Biyoloji, Lisans, 2012 - 2013  
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Lisans, 2010 - 2011

## **Yönetilen Tezler**

CANATAN H., S1P1 analoglarının IL-23 reseptör yolağına etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, F.Zehra(Öğrenci), 2018  
CANATAN H., Down sendromu tanısı almış çocuklarda MR kantitatif analizleri ile Denver II Gelişim Tarama testi sonuçları arasındaki ilişkinin incelenmesi ilişkinin ince]enmesi", Yüksek Lisans, Y.CEVİZ(Öğrenci), 2016  
CANATAN H., Timokinon (TQ)' un insan hücre hattı modelinde insülin sinyal yollarına etkilerinin moleküler düzeyde

araştırılması 2. danışman: Doç. Dr. Çağrı Şakalar, Yüksek Lisans, S.Sezen(Öğrenci), 2015  
CANATAN H., Romatoid artritli hastalarda metotreksat etkinliğinin RFC1 (indirgenmiş folat taşıyıcı 1) tek nükleotid polimorfizmi ile ilişkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.Akif(Öğrenci), 2015  
CANATAN H., Hücre Döngüsü ve ATR aracılı DNA hasar yanıtının incelenmesi, Doktora, S.YILMAZ(Öğrenci), 2012  
CANATAN H., "In vitro and In Vivo anti-inflammatory effects of andrographolide: inhibition of the release of cytokines relevant to asthma" MSc Thesis, 2008. Faculty of Medicine, Kuwait University, Kuwait. Supervisor: Prof. C.I. Ezeamuzie; Co-supervisor: Dr. H. Canatan, Yüksek Lisans, A.A.(Öğrenci), 2008  
CANATAN H., "Sizofreni hastalarında mangan superoksit dismutaz (Mn-SOD) gen polimorfizminin araştırılması", Doktora Tezi, Tıbbi Biyoloji ve Genetik AB Dalı, Danışmanlar: H. Elyas, H. Canatan, Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2003., Doktora, Ö.AKYOL(Öğrenci), 2003  
CANATAN H., Plazma leptin düzeylerinin kan basıncı, renin-angiotensin-aldosteron sistemi ile ilişkisi, renal fonksiyonlardaki rolü ve kan basıncına etkili diğer parametrelerle karşılaştırılması, Tıpta Uzmanlık, İ.BAKAN(Öğrenci), 2002

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik sözlü Sınavı, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Nisan, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2015  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Mart, 2015  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Mart, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2015  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atama Jürisi, Erzincan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Aralık, 2014  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör Kadrosuna Atama Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Aralık, 2014  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atama Jürisi, Erzincan Üniversitesi, Aralık, 2014  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kasım, 2014  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Eylül, 2014  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Mart, 2014  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Mart, 2014  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Mart, 2014  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atama Jürisi, Mehmet Akif Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi, Şubat, 2014  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Kadrosuna Atama Jürisi, İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Şubat, 2014  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atama Jürisi, Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Şubat, 2014  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ocak, 2014  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ekim, 2013  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Eylül, 2013  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Eylül, 2013  
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez savunması, Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ağustos, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2013  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Eylül, 2012  
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması, Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ağustos, 2012

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Thiamine status and genes encoding intestinal thiamine transporters and transcription factors in obese subjects**  
Dizdar O. S., Erdem S., Deliktas E. D., Dogan S., GÜNDOĞAN K., Genton L., CANATAN H., EKEN A.  
Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases, cilt.34, sa.10, ss.2369-2377, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Defective Treg generation and increased type 3 immune response in leukocyte adhesion deficiency 1**  
Erdem S., Haskoloğlu Z. Ş., Halilolu Y., Celikzencir H., Arik E., Keskin O., Eltan S. B., Yücel E., Canatan H., Avçılar H., et al.  
Clinical Immunology, cilt.253, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The Characterization of Sex Differences in Hypoglycemia-Induced Activation of HPA Axis on the Transcriptomic Level**  
Taheri S., Karaca Z., Rassoulzadegan M., Mehmetbeyoglu E., Zararsız G., Şener E. F., Bayram K. K., Tufan E., Sahin M. C., Marasli M. K., et al.  
CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY, cilt.42, sa.5, ss.1523-1542, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **S1P analogues SEW2871, BAF312 and FTY720 affect human Th17 and Treg generation ex vivo**  
Zehra Okus F., Busra Azizoglu Z., CANATAN H., EKEN A.  
International Immunopharmacology, cilt.107, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **A teenager boy with a novel variant of Sitosterolemia presented with pancytopenia.**  
Gok V., Tada H., Ensar Dogan M., ALAKUŞ SARI Ü., ASLAN K., ÖZCAN A., YILMAZ E., KARDAŞ F., KARAKÜKCÜ M., CANATAN H., et al.  
Clinica chimica acta; international journal of clinical chemistry, cilt.529, ss.61-66, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Novel alterations of CC2D1A as a candidate gene in a Turkish sample of patients with autism spectrum disorder**  
ŞENER E. F., ÖNAL M. G., Dal F., Nalbantoglu U., ÖZKUL Y., CANATAN H., Oztop D. B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.132, sa.11, ss.1072-1079, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Characterization of regulatory T cells in the IDH1 mutant and wild type glioblastoma tumor microenvironment**  
Halilolu Y., Erdem S., ULUTABANCA H., KÜÇÜK A., EKEN A., CANATAN H.  
EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.51, ss.202, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **FOXM1 plays a role in autophagy by transcriptionally regulating Beclin-1 and LC3 genes in human triple-negative breast cancer cells**  
Hamurcu Z., Delibaşı N., Nalbantoglu U., Şener E. F., Nurdinov N., Taşçı B., Taheri S., Özkul Y., Donmez-Altuntas H., Canatan H., et al.  
JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE-JMM, cilt.97, sa.4, ss.491-508, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Fingolimod Alters Tissue Distribution and Cytokine Production of Human and Murine Innate Lymphoid Cells**  
EKEN A., YETKİN M. F., VURAL A., Okus F. Z., Erdem S., Azizoglu Z. B., Halilolu Y., Cakir M., Turkoglu E. M., Kilic Ö., et al.  
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, cilt.10, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Altered Global mRNA Expressions of Pain and Aggression Related Genes in the Blood of Children with Autism Spectrum Disorders**  
Şener E. F., Taheri S., Şahin M., Bayramov K. K., Maraslı M. K., Zararsız G., Mehmetbeyoğlu E., Öztop D. B., Canpolat M., Canatan H., et al.  
JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE, cilt.67, sa.1, ss.89-96, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Group 3 innate lymphoid cells are absent DOCK8- defective HIES patients**  
Eken A., Okuş F. Z., Patroğlu T., Erdem Ş., Karakükcü M., Altuntaş H., Canatan H., Ünal E.  
Journal Of Immunology, cilt.200, sa.1, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Fingolimod impacts innate lymphoid cell biology**  
EKEN A., YETKİN M. F., Okuş F. Z., Erdem Ş., ÇAKIR M., ALTUNTAŞ H., MİRZA M., CANATAN H.  
Journal Of Immunology, cilt.200, ss.4110, 2018 (SCI-Expanded)

- XIII. **Group 3 innate lymphoid cells are absent in DOCK8- defective HIES patients**  
EKEN A., okuş f. z., PATIROĞLU T., erdem ş., KARAKÜKCÜ M., CANSEVER M., altuntaş h. D., CANATAN H., oukka m., topal e., et al.  
The journal of Immunology, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Targeting LC3 and Beclin-1 autophagy genes suppresses proliferation, survival, migration and invasion by inhibition of Cyclin-D1 and uPAR/Integrin beta 1/ Src signaling in triple negative breast cancer cells**  
HAMURCU Z., DELIBASI N., GECENE S., ŞENER E. F., Donmez-Altuntas H., ÖZKUL Y., CANATAN H., OZPOLAT B.  
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY, cilt.144, sa.3, ss.415-430, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Current status in cancer cell reprogramming and its clinical implications**  
Izgi K., CANATAN H., Iskender B.  
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY, cilt.143, sa.3, ss.371-383, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **The roles of CC2D1A and HTR1A gene expressions in autism spectrum disorders**  
ŞENER E. F., UYTUN M. C., BAYRAMOV K. K., ZARARSIZ G., Oztop D. B., CANATAN H., ÖZKUL Y.  
METABOLIC BRAIN DISEASE, cilt.31, sa.3, ss.613-619, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Inhibition of epithelial-mesenchymal transition in bladder cancer cells via modulation of mTOR signalling**  
Iskender B., Izgi K., Hizar E., Jauch J., Arslanhan A., Yuksek E. H., CANATAN H.  
TUMOR BIOLOGY, cilt.37, sa.6, ss.8281-8291, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Recent Advances in Autism Spectrum Disorders: Applications of Whole Exome Sequencing Technology.**  
Sener E. F., Canatan H., Ozkul Y.  
Psychiatry investigation, cilt.13, ss.255-64, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **The combination of thymoquinone and paclitaxel shows anti-tumor activity through the interplay with apoptosis network in triple-negative breast cancer**  
Sakalar C., Izgi K., Iskender B., Sezen S., Aksu H., ÇAKIR M., KURT B., Turan A., CANATAN H.  
TUMOR BIOLOGY, cilt.37, sa.4, ss.4467-4477, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Nuclear AgNOR protein enhancement in nucleoplasm of peripheral blood lymphocytes of babies/children with down syndrome**  
Imamoglu N. N., Eroz R., CANATAN H., Demirtas H., SAATÇI Ç.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, cilt.79, sa.3, ss.133-139, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Priming hMSCs with a putative anti-cancer compound, myrtucommulone-a: a way to harness hMSC cytokine expression via modulating PI3K/Akt pathway?**  
Iskender B., Izgi K., Sakalar C., CANATAN H.  
TUMOR BIOLOGY, cilt.37, sa.2, ss.1967-1981, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Myrtucommulone-A treatment decreases pluripotency- and multipotency-associated marker expression in bladder cancer cell line HTB-9**  
ISKENDER B., Izgi K., Karaca H., CANATAN H.  
JOURNAL OF NATURAL MEDICINES, cilt.69, sa.4, ss.543-554, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Myrtucommulone-A Induces both Extrinsic and Intrinsic Apoptotic Pathways in Cancer Cells**  
Izgi K., ISKENDER B., JAUCH J., Sezen S., ÇAKIR M., CHARPENTIER M., CANATAN H., Sakalar C.  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.29, sa.9, ss.432-439, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Evaluation of two different adjuvants with immunogenic uroplakin 3A-derived peptide for their ability to evoke an immune response in mice**  
Izgi K., Iskender B., Sakalar C., arslanhan A., SARAYMEN B., CANATAN H.  
EUROPEAN CYTOKINE NETWORK, cilt.26, sa.2, ss.46-56, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Characterization of the Interleukin-28B Gene rs12979860 C/T Polymorphism in Turkish Chronic Hepatitis C Patients and Healthy Individuals**  
TAHERİ S., AYGEN B., KORKMAZ K., YILDIZ O., ZARARSIZ G., CANATAN H.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.32, sa.2, ss.147-155, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Human embryonic stem cells and microenvironment**

İSKENDER B., İZGİ K., Şanlıoğlu S., CANATAN H.

Journal of Clinical and Experimental Investigations (Eski Adı: Klinik ve Deneysel Araştırmalar Dergisi), cilt.5, sa.3, ss.486-495, 2014 (SCI-Expanded)

- XXVII. **GLP-1-mediated gene therapy approaches for diabetes treatment**  
TAŞYÜREK M. H., ALTUNBAŞ H. A., CANATAN H., Griffith T. S., Sanlioglu S.  
EXPERT REVIEWS IN MOLECULAR MEDICINE, cilt.16, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **İndüklenmiş Pluripotent Hücreler ve Hücre Tedavisi**  
İSKENDER B., CANATAN H.  
Journal of Clinical and Experimental Investigations (Eski Adı: Klinik ve Deneysel Araştırmalar Dergisi), cilt.4, sa.4, ss.0-803, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Pronounced transcriptional regulation of apoptotic and TNF-NF-kappa-B signaling genes during the course of thymoquinone mediated apoptosis in HeLa cells**  
Sakalar C., Yürük M., Kaya T., Aytekin M., Kuk S., CANATAN H.  
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.383, ss.243-251, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **"İndüklenmiş Pluripotent Hücreler Ve Hücre Tedavisi", JCEI, cilt.basimda, ss. 2013**  
İSKENDER B., CANATAN H.  
Journal of Clinical and Experimental Investigations, cilt.4, sa.4, ss.550-561, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Elevated Plasma Hyaluronan Levels in Pulmonary Hypertension**  
KALAY N., ELÇİK D., CANATAN H., Kaya M. G., Yarlioglu M., OĞUZHAN A., Dweik R. A., Aytekin M.  
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.230, sa.1, ss.7-11, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXII. **EVALUATION OF EFFECTS OF EXPERIMENTAL EXOGENOUS FEVER, HYPERTHERMIA AND VARIOUS DRUGS ON INFANT RAT BRAIN**  
Aydın M., Girgin F. I., Kabakus N., Ayar A., Canatan H., Bulmus O., Ozercan R., Yilmaz B., Sen Y.  
NOBEL MEDICUS, cilt.8, sa.3, ss.66-75, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Deneysel Olarak Oluşturulmuş Ekzojen Ateş, Hipertermi ve Buna Yönelik Kullanılan Bazı İlaçların Yavru Rat Beyni Üzerine Olan Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
Aydın M., Ayar A., CANATAN H., Yilmaz B., Kabakus N.  
NOBEL MEDICUS, cilt.8, sa.3, ss.66-75, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Inhibition of Ras-GTPase Farnesylation and the Ubiquitin-Proteasome System or Treatment with Angiotensin-(1-7) Attenuates Spinal Cord Injury-Induced Cardiac Dysfunction**  
Benter I. F., Abul H. T., Al-Khaledi G., Renno W. M., CANATAN H., Akhtar S.  
JOURNAL OF NEUROTRAUMA, cilt.28, sa.7, ss.1271-1279, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The effects of lipopolysaccharide-induced endogenous hyperthermia and different antipyretic treatment modalities on rat brain**  
Aydın M., Kislal F. M., Ayar A., Demiroğlu M., Kabakus N., Canatan H., Bulmus O., Ozercan R., Yilmaz B., Sen Y., et al.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.112, sa.5, ss.227-234, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Protective effect of octreotide on intra-tracheal bleomycin-induced oxidative damage in rats**  
Kara H., Karatas F., Tug T., Canatan H., Karaoglu A.  
EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY, cilt.62, sa.3, ss.235-241, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Early inhibition of EGFR signaling prevents diabetes-induced up-regulation of multiple gene pathways in the mesenteric vasculature**  
Benter I. F., Benboubetra M., Hollins A. J., Yousif M. H. M., Canatan H., Akhtar S.  
VASCULAR PHARMACOLOGY, cilt.51, sa.4, ss.236-245, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Global upregulation of gene expression associated with renal dysfunction in DOCA-salt-induced hypertensive rats occurs via signaling cascades involving epidermal growth factor receptor: A microarray analysis**  
Benter I. F., Canatan H., Benboubetra M., Yousif M. H. M., Akhtar S.  
VASCULAR PHARMACOLOGY, cilt.51, ss.101-109, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Expression of obestatin and ghrelin in papillary thyroid carcinoma**  
Karaoglu A., Aydın S., Dagli A. F., Cummings D. E., Ozercan I. H., Canatan H., Ozkan Y.

- MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.323, ss.113-118, 2009 (SCI-Expanded)
- XL. **In vitro and in vivo anti-inflammatory effects of andrographolide**  
Abu-Ghefreh A. A., Canatan H., Ezeamuzie C. I.  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.9, sa.3, ss.313-318, 2009 (SCI-Expanded)
- XLI. **The effect of cardiac ischemic preconditioning on rat left ventricular gene expression profile**  
Canatan H.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.26, sa.2, ss.179-184, 2008 (SCI-Expanded)
- XLII. **Cardioprotection from ischemia-reperfusion injury due to Ras-GTPase inhibition is attenuated by glibenclamide in the globally ischemic heart**  
Al-Rashdan I., Canatan H., Al-Maghrebi M., Yousif M. H. M., Khan S. A., Benter I. F.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.25, sa.4, ss.455-461, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Phosphoinositide 3-kinase mediated signalling contributes to development of diabetes-induced abnormal vascular reactivity of rat carotid artery**  
Yousif M., Benter I., Hares N., Canatan H., Akhtar S.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.24, sa.1, ss.13-22, 2006 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Hemodynamic effects of sildenafil citrate (Viagra) on segmental branches of bilateral renal arteries**  
Ardicoglu A., Kocakoc E., Yuzgec V., Bozgeyik Z., Canatan H., Kiris A.  
International Urology and Nephrology, cilt.37, sa.4, ss.785-789, 2005 (SCI-Expanded)
- XLV. **Signal transduction involving Ras-GTPase contributes to development of hypertension and end-organ damage in spontaneously hypertensive rats-treated with L-NAME**  
Benter I., Francis I., Khan I., Cojocel C., Juggi J., Yousif M., Canatan H., Alshawaf E., Akhtar S.  
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.52, sa.5, ss.401-412, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Contribution of cytochrome P450 metabolites of arachidonic acid to hypertension and end-organ damage in spontaneously hypertensive rats treated with L-NAME.**  
Benter I., CANATAN H., Juggi J., Yousif M.  
Autonomic and Autacoid Pharmacology, cilt.25, sa.4, ss.143-154, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Inhibition of Ca<sup>2+</sup>/calmodulin-dependent protein kinase II, RAS-GTPase and 20-hydroxyeicosatetraenoic acid attenuates the development of diabetes-induced vascular dysfunction in the rat carotid artery**  
Benter I., Yousif M., Canatan H., Akhtar S.  
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.52, sa.3, ss.252-257, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Effects of exogenous metallothionein on acute cadmium toxicity in rats**  
Kara H., Karataş F., Canatan H., Servi K.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.104, sa.3, ss.223-232, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Levels of cytokines (IL-1 beta, IL-2, IL-6, IL-8, TNF-alpha) and trace elements (Zn, Cu) in breast milk from mothers of preterm and term infants**  
Üstündağ B., Yılmaz E., Dogan Y., Akarsu S., Canatan H., halifeoğlu İ., Çıkım G., Aygun A.  
MEDIATORS OF INFLAMMATION, sa.6, ss.331-336, 2005 (SCI-Expanded)
- L. **Effect of single dose cadmium chloride administration on oxidative stress in male and female rats**  
Kara H., Karataş F., CANATAN H.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.29, sa.1, ss.37-42, 2005 (SCI-Expanded)
- LI. **Signal transduction mechanisms involved in cardiac preconditioning: Role of Ras-GTPase, Ca(2+)/calmodulin-dependent protein kinase II and epidermal growth factor receptor**  
Benter I., Juggi J., Khan I., Yousif M., Canatan H., Akhtar S.  
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.268, ss.175-183, 2005 (SCI-Expanded)
- LII. **Association between Ala-9Val polymorphism of Mn-SOD gene and schizophrenia**  
Akyol Ö., Yanik M., Elyas H., Namli M., Canatan H., Akin H., Yüce H., Yılmaz H., Tutkun H., Sogut S., et al.  
PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY, cilt.29, sa.1, ss.123-131, 2005 (SCI-Expanded)
- LIII. **Relationship among levels of leptin and zinc, copper, and zinc/copper ratio in plasma of patients with essential hypertension and healthy normotensive subjects**

- CANATAN H., Bakan İ., Akbulut M., halifeoğlu İ., Çıkım G., Baydaş G., Kılıç N.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.100, sa.2, ss.117-123, 2004 (SCI-Expanded)
- LIV. **PCR/RFLP-based cost-effective identification of SOD2 signal (leader) sequence polymorphism (Ala-9Val) using NgoM IV: a detailed methodological approach**  
Akyol Ö., CANATAN H., Yılmaz H., Yüce H., Özyurt H., Söğüt S., Güleç M., Elyas H.  
CLINICA CHIMICA ACTA, cilt.345, ss.151-159, 2004 (SCI-Expanded)
- LV. **Comparative analysis of serum homocysteine, folic acid and vitamin B-12 levels in patients with noise-induced hearing loss**  
Gök Ü., halifeoğlu İ., Canatan H., Yıldız M., Gürsu M., Gür B.  
AURIS NASUS LARYNX, cilt.31, sa.1, ss.19-22, 2004 (SCI-Expanded)
- LVI. **Comparative analysis of plasma leptin levels in both genders of patients with essential hypertension and healthy subjects**  
CANATAN H., Bakan İ., Akbulut M., Baydaş G., halifeoğlu İ., Gürsu M.  
ENDOCRINE RESEARCH, cilt.30, sa.1, ss.95-105, 2004 (SCI-Expanded)
- LVII. **Levels of vascular endothelial growth factor in patients with rheumatoid arthritis**  
Ardıçoğlu Ö., CANATAN H.  
PAIN CLINIC, cilt.16, ss.187-191, 2004 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Oxidative damage and antioxidant enzyme activities in experimental hypothyroidism**  
Yılmaz S., Ozan S., Benzer F., Canatan H.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.21, sa.4, ss.325-330, 2003 (SCI-Expanded)
- LIX. **Levels of zinc and lipid peroxidation in acute coronary syndrome**  
Çıkım G., CANATAN H., Gürsu M., Gülcü F., Baydaş G., Kılıçoğlu A.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.96, ss.61-69, 2003 (SCI-Expanded)
- LX. **Levels of paraoxonase and arylesterase activities and malondialdehyde in workers exposed to ionizing radiation**  
Serhatlıoğlu S., Gürsu M., Gülcü F., Canatan H., Gödekmerdan A.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.21, sa.4, ss.371-375, 2003 (SCI-Expanded)
- LXI. **Antioxidant status & lipid peroxidation in patients with rheumatoid arthritis**  
Karataş F., Özateş I., CANATAN H., halifeoğlu İ., karatepe M., Çolak R.  
INDIAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH, cilt.118, ss.178-181, 2003 (SCI-Expanded)
- LXII. **Investigation of antioxidant vitamins (A, E and C) and selenium levels in chickens receiving estrogen or testosterone**  
halifeoğlu İ., Karataş F., Canatan H., Çolak R., Karadaş E.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.21, sa.2, ss.133-136, 2003 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Melatonin protects the central nervous system of rats against toluene-containing thinner intoxication by reducing reactive gliosis**  
Baydas G., Reiter R. J., Nedzvetskii V. S., Yaşar A., Tuzcu M., Ozveren F., Canatan H.  
Toxicology Letters, cilt.137, sa.3, ss.169-174, 2003 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Serum iron levels in schizophrenic patients with or without akathisia**  
Kuloglu M., Atmaca M., Üstündag B., Canatan H., Gecici O., Tezcan E.  
European Neuropsychopharmacology, cilt.13, sa.2, ss.67-71, 2003 (SCI-Expanded)
- LXV. **Quetiapine is not associated with increase in prolactin secretion in contrast to haloperidol**  
Atmaca M., Kuloglu M., Tezcan E., Canatan H., Gecici O.  
Archives of Medical Research, cilt.33, sa.6, ss.562-565, 2002 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Effects of pinealectomy on the levels and the circadian rhythm of plasma homocysteine in rats**  
Baydaş G., Gursu M., Çıkım G., Canpolat S., Yaşar A., Canatan H., Keleştimur H.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.33, sa.3, ss.151-155, 2002 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Insulin increases homocysteine levels in a dose-dependent manner in diabetic rats**  
Gursu M. F., Baydas G., Cıkım G., Canatan H.  
Archives of Medical Research, cilt.33, sa.3, ss.305-307, 2002 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Antioxidant vitamin levels in term and preterm infants and their relation to maternal vitamin status**



- Baydas G., Karatas F., Gursu M. F., Bozkurt H. A., İlhan N., Yasar A., Canatan H.  
Archives of Medical Research, cilt.33, sa.3, ss.276-280, 2002 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Lipid peroxidation and antioxidant enzyme levels in patients with schizophrenia and bipolar disorder**  
Kuloglu M., Üstündağ B., Atmaca M., Canatan H., Tezcan A., Cinkilinc N.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.20, sa.2, ss.171-175, 2002 (SCI-Expanded)
- LXX. **Daily rhythm of glutathione peroxidase activity, lipid peroxidation and glutathione levels in tissues of pinealectomized rats**  
Baydas G., Gursu M. F., Yilmaz S., Canpolat S., Yasar A., Cikim G., Canatan H.  
Neuroscience Letters, cilt.323, sa.3, ss.195-198, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Comparative analysis of the protective effects of melatonin and vitamin E on streptozocin-induced diabetes mellitus**  
Baydaş G., Canatan H., Turkoglu A.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.32, sa.4, ss.225-230, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Homocysteine levels are increased due to lack of melatonin in pinealectomized rats: Is there a link between melatonin and homocysteine?**  
Baydas G., Gursu M. F., Cikim G., Canatan H.  
Journal of Pineal Research, cilt.32, sa.1, ss.63-64, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Toxicity of dietary Heliotropium dolosum seed to broiler chickens**  
Erokuz Y., Eröksüz H., Ozer H., Canatan H., Yaman I., Çevik A.  
VETERINARY AND HUMAN TOXICOLOGY, cilt.43, sa.6, ss.334-338, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Effects of pinealectomy on the circadian release pattern of leptin in male rat**  
Baydaş G., Gürsu F., Canpolat S., Konar V., Yaşar A., CANATAN H., Keleştimur H.  
NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS, cilt.22, sa.6, ss.449-452, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Effect of melatonin on oxidative status of rat brain, liver and kidney tissues under constant light exposure**  
Baydaş G., Erçel E., Canatan H., Dönder E., Akyol A.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.19, sa.1, ss.37-41, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Comparative analysis of antioxidant effects of melatonin and vitamin E on H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-generated lipid peroxides in tissue homogenates.**  
Baydaş G., CANATAN H.  
Research Communications in Pharmacology and Toxicology, cilt.6, ss.287-295, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Effect of thinner inhalation on lipid peroxidation and some antioxidant enzymes of people working with paint thinner**  
halifeoğlu İ., CANATAN H., Üstündağ B., İlhan N., Inanç F.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.18, sa.4, ss.263-267, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Effect of Melatonin on Hepatic Fibrogenesis, Vitamin C and Hydroxyproline Levels in Liver of Ethanol-Fed Rats**  
Üstündağ B., CANATAN H., halifeoğlu İ.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.30, sa.4, ss.333-340, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Angiotensin converting enzyme (ACE) activity levels in insulin-independent diabetes mellitus and effect of ACE levels on diabetic patients with nephropathy**  
Üstündağ B., CANATAN H., Cinkilinc N., halifeoğlu İ., Bahçecioğlu İ.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.18, sa.1, ss.23-28, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Molecular cloning and sequence analysis of canine acidic ribosomal phosphoprotein P0 cDNA**  
CANATAN H., Lin Y.  
DNA SEQUENCE, cilt.11, ss.321-326, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Protective effect of melatonin on antioxidative system in experimental ischemia-reperfusion of rat small intestine**  
Üstündağ B., Kazez A., Demirbag M., Canatan H., halifeoğlu İ., Özeran I.  
CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.10, sa.4, ss.229-236, 2000 (SCI-Expanded)

- LXXXII. **Protective effect of L-carnitine on alcoholic fatty liver in rats**  
Bahçeciöglü H., Demir A., Ustundag B., İlhan M., Baydas G., Canatan H., Ozercan I.  
MEDICAL SCIENCE RESEARCH, cilt.27, sa.7, ss.475-478, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Tiner ile çalışan kişilerde tiner solumanın antioksidan vitaminler üzerine etkisi**  
halifeoğlu İ., CANATAN H., Üstündağ B., Karataş F., İlhan N.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.24, sa.2, ss.29-32, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Deneysel siroz oluşturulmuş ratlarda serum adenozin deaminaz (ADA)aktivite düzeyleri**  
Üstündağ B., CANATAN H., Çinkılıç N.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.24, sa.2, ss.16-21, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Nucleotide sequence of canine fibroblast growth factor-8 (FGF-8)**  
CANATAN H., Lin Y.  
In Vitro Cell Dev Biol Anim., cilt.34, sa.4, ss.278-279, 1998 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Gossypol arrests human benign prostatic hyperplastic cell growth at G0/G1 phase of the cell cycle**  
Shidaifat F., CANATAN H., Kulp S., Sugimoto Y., Zhang Y., Brueggemeier R., Somers W., Chang W., Wang H., Lin Y.  
ANTICANCER RESEARCH, cilt.17, ss.1003-1009, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Gossypol induces spermidine/spermine N-1-acetyltransferase in canine prostate epithelial cells**  
Chang W., Sugimoto Y., Shidaifat F., Kulp S., Canatan H., Lin Y.  
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.231, sa.2, ss.383-388, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Differential effect of keratinocyte growth factor (KGF) on aromatase activity in cultured canine prostatic epithelial cells**  
CANATAN H., Shidaifat F., Kulp S., Zhang Y., Chang W., Brueggemeier R., Lin Y.  
ENDOCRINE RESEARCH, cilt.23, sa.4, ss.311-323, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Detection of keratinocyte growth factor (KGF) messenger ribonucleic acid and immunolocalization of KGF in the canine testis**  
Chang W., Kulp S., Sugimoto Y., CANATAN H., Shidaifat F., Inpanbutr N., Lin Y.  
ENDOCRINE, cilt.5, sa.3, ss.247-255, 1996 (SCI-Expanded)
- XC. **Inhibition of human prostate cancer cells growth by gossypol is associated with stimulation of transforming growth factor- $\beta$**   
Shidaifat F., Canatan H., Kulp S. K., Sugimoto Y., Chang W. Y., Zhang Y., Brueggemeier R. W., Somers W. J., Lin Y. C.  
Cancer Letters, cilt.107, sa.1, ss.37-44, 1996 (SCI-Expanded)
- XCII. **Experimentally-induced prostatic hyperplasia in young beagles: A model to evaluate the chemotherapeutic effects of gossypol**  
Chang W., Shidaifat F., Chang C., Kulp S., Sugimoto Y., CANATAN H., Brueggemeier R., Lin Y.  
RESEARCH COMMUNICATIONS IN MOLECULAR PATHOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.92, sa.3, ss.341-360, 1996 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Keratinocyte growth factor (KGF/FGF-7) has a paracrine role in canine prostate: Molecular cloning of mRNA encoding canine KGF**  
CANATAN H., Chang W., Sugimoto Y., Shidaifat F., Kulp S., Brueggemeier R., Lin Y.  
DNA AND CELL BIOLOGY, cilt.15, sa.3, ss.247-254, 1996 (SCI-Expanded)
- XCIV. **DETECTION OF KERATINOCYTE GROWTH-FACTOR (KGF) TRANSCRIPTS FROM NORMAL HUMAN AND ARCHIVAL CANINE BENIGN PROSTATIC HYPERPLASTIC TISSUES**  
Lin Y., CANATAN H., Chang C., Hu Y., Chen R., Yu C., Brueggemeier R., Somers W.  
JOURNAL OF MEDICINE, cilt.25, ss.41-64, 1994 (SCI-Expanded)
- XCV. **CLONING OF 2 NOVEL FORMS OF HUMAN ACIDIC FIBROBLAST GROWTH-FACTOR (aFGF) MESSENGER-RNA**  
Payson R., CANATAN H., Chotani M., Wang W., Harris S., Myers R., Chiu I.  
NUCLEIC ACIDS RESEARCH, cilt.21, sa.3, ss.489-495, 1993 (SCI-Expanded)
- XCVI. **An STS in a 5' untranslated exon of the human acidic fibroblast growth factor (aFGF) gene.**  
Payson R., Wang W., CANATAN H., Chiu I.  
NUCLEIC ACIDS RESEARCH, cilt.19, sa.23, 1991 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Volumetric analysis of the brain structures of children with down's syndrome: A 3D MRI study**  
Oz F., Acer N., Ceviz Y., Eroz R., CANATAN H., Yucekaya B.  
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), cilt.38, sa.2, ss.197-203, 2021 (Scopus)
- II. **IL-15 negatively regulates curdlan-induced IL-23 production by human monocyte-derived dendritic cells and subsequent Th17 response**  
EKEN A., Okus F. Z., Erdem S., Azizoglu Z. B., Haliloglu Y., Bicer A., Gur T. N., YILMAZ E., KARAKÜKCÜ M., Altuntas H. D., et al.  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, cilt.6, sa.4, ss.379-387, 2019 (ESCI)
- III. **Comparison of peripheral blood th17 cells and associated cytokines in fingolimod-receiving and untreated multiple sclerosis patients Fingolimod alan ve almayan multiple skleroz hastalarının periferik kanında th17 hücrelerinin karşılaştırılması**  
EKEN A., YETKİN M. F., Okus F. Z., Erdem Ş., ÇAKIR M., Haliloğlu Y., Azizoğlu Z. B., Dönmez Altuntas H., MİRZA M., CANATAN H.  
Turkish Journal of Immunology, cilt.7, sa.2, ss.69-75, 2019 (ESCI)
- IV. **Nöropsikiyatrik Hastalıklarda Yeni Nesil Sekans Teknolojisinin Kullanımı Ve Güncel Yaklaşımlar.**  
TOPALOĞLU T., ŞENER E. F., CANATAN H.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.2016, sa.25, ss.92-99, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **İnsan embriyonik kök hücreleri ve mikroçevre Human embryonic stem cells and microenvironment**  
İSKENDER B., İZGİ K., Şanlıoğlu S., CANATAN H.  
Journal of Clinical and Experimental Investigations, cilt.5, sa.3, ss.486-495, 2014 (Hakemli Dergi)
- VI. **İnsan embryonic kök hücreleri ve mikroçevre**  
İSKENDER B., İZGİ K., Sanlioglu S., CANATAN H.  
Journal of Clinical and Experimental Investigations, cilt.5, sa.3, ss.443-446, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **Kanser İmmün Terapi ve Monoklonal Antikorlar**  
ŞAKALAR Ç., İZGİ K., CANATAN H.  
FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ TIP DERGİSİ, cilt.27, sa.2, ss.105-110, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Lack of Association between Glutathione Peroxidase 1 (pro197leu) Polymorphism and Schizophrenia in a Turkish Population.**  
Tekedereli I., CANATAN H.  
Kocatepe Tıp Dergisi-Kocatepe Medical Journal, cilt.12, ss.48-53, 2011 (Hakemli Dergi)
- IX. **Evaluation of Changes in Levels of Serum Selenium, MDA and Antioxidant Vitamins (A, E, C) in Diabetic Patients**  
Karataş F., CANATAN H., halifeoğlu İ., Çolak R.  
FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ TIP DERGİSİ, cilt.20, sa.6, ss.391-395, 2006 (Hakemli Dergi)
- X. **LEVELS OF PARAOXONASE AND SERUM LIPID PARAMETERS IN PATIENTS WITH NOISE-INDUCED HEARING LOSS**  
Gök Ü., CANATAN H., Gülcü F., halifeoğlu İ., Gürsu M.  
FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ TIP DERGİSİ, cilt.19, sa.4, ss.257-261, 2005 (Hakemli Dergi)
- XI. **Tip 2 Diyabetik hastalarda tedavi öncesi ve tedavi sonrası oksidan ve antioksidan durum.**  
halifeoğlu İ., CANATAN H., Karataş F., Çolak R.  
FIRAT TIP DERGİSİ, cilt.10, ss.117-122, 2005 (Hakemli Dergi)
- XII. **Serum leptin düzeylerinin prostat kanserli ve benign prostat hiperplazili hastalarda ve sağlıklı kontrollerde (genç ve yaşlı) saptanması.**  
CANATAN H., halifeoğlu İ., Gürsu M., Bakan İ., Ardiçoğlu A., Dinçoğlu D.  
FIRAT TIP DERGİSİ, cilt.9, sa.4, ss.112-115, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Prostat hastalıklarının tanısında yeni bir tümör belirleyici: hK2**  
CANATAN H., halifeoğlu İ., Çaylak E.  
Klinik Laboratuvar Araştırma Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.61-68, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIV. **DENEYSEL SİROZDA SERUM OROTİK ASİT DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**

Karataş F., CANATAN H., Bakan İ., halifeoğlu İ.

FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ TIP DERGİSİ, cilt.16, ss.263-266, 2002 (Hakemli Dergi)

**XV. ETANOL İLE OLUŞTURULMUŞ KARACİĞER HASARINDA MELATONİNİN OKSİDAN VE ANTIOKSİDAN SİSTEMLER ÜZERİNDEKİ KORUYUCU ETKİSİ**

CANATAN H., Üstündağ B., Karataş F., Bahçecioğlu İ.

FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ TIP DERGİSİ, cilt.14, sa.2, ss.261-268, 2002 (Hakemli Dergi)

**XVI. Melatonin: Güçlü bir antioksidan ve serbest radikal giderici**

Üstündağ B., CANATAN H.

FIRAT TIP DERGİSİ, cilt.1, ss.502-512, 1999 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **S1P1 Agonisti SEW2871 insan Th17 Hücreleri gelişim ve fonksiyonlarını doğrudan ve dolaylı etkilemektedir**  
EKEN A., Okus F. Z., YETKİN M. F., ÇAKIR M., ÖZDARENDELİ A., ALTUNTAŞ H., MİRZA M., CANATAN H.  
XXIV. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2017
- II. **FİNGOLİMODUN, İNSAN VE FARELERDE İNNATE LENFOİD HÜCRELERİN DOKU DAĞILIMI VE SİTOKİN ÜRETİMİNE ETKİSİ**  
YETKİN M. F., EKEN A., VURAL A., Okuş F., ALTUNTAŞ H., Erdem Ş., Oukka M., Azizoğlu Z. B., Haliloğlu Y., KARA I., et al.  
54. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2018, ss.469
- III. **ULK1 geninin agresif meme kanser hücrelerinde rolü**  
HAMURCU Z., Delibaşı N., ŞENER E. F., ÖZKUL Y., ALTUNTAŞ H., CANATAN H., Özpolat B.  
7. Multidisipliner Kanser Araştırma ve 1. Temel Onkoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018
- IV. **S1P1 receptor antagonists Fingolimod and SEW2871 affect human group 1 and 3 innate lymphoid cell biology**  
EKEN A., YETKİN M. F., VURAL A., Okuş F. Z., CANATAN H., ALTUNTAŞ H., MİRZA M., ÇAKIR M., Erdem Ş.  
ECTRIMS 2018 – 34th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis, Berlin, Almanya, 10 - 12 Ekim 2018, ss.762
- V. **Fingolimod impacts innate lymphoid cell biology.**  
EKEN A., YETKİN M. F., OKUS F. Z., ERDEM Ş., ÇAKIR M., VURAL A., ALTUNTAŞ H. D., MİRZA M., CANATAN H.  
Immunology 2018, Austin / Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 08 Mayıs 2018, cilt.200, ss.4110-4111
- VI. **Fingolimod impacts innate lymphoid cell biology**  
EKEN A., YETKİN M. F., Okuş F. Z., Erdem Ş., ÇAKIR M., VURAL A., ALTUNTAŞ H., MİRZA M., CANATAN H.  
The Journal of Immunology, Teksas, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 08 Mayıs 2018, cilt.200
- VII. **Fingolimod impacts innate lymphoid cell biology**  
EKEN A., YETKİN M. F., Okus F. Z., Erdem S., ÇAKIR M., VURAL A., Donmez-Altuntas H., MİRZA M., CANATAN H.  
Annual Meeting of the American-Association-of-Immunologists (AAI), Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 08 Mayıs 2018, cilt.200
- VIII. **Group 3 Innate Lymphoid Cells in DOCK8 Deficiency: From Mice to Human**  
EKEN A., Okuş F., PATIROĞLU T., Erdem Ş., KARAKÜKCÜ M., CANSEVER M., ALTUNTAŞ H., CANATAN H., Oukka M., Topal E. T., et al.  
Işıl Barlan İmmün Yetmezlikler Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Nisan 2018
- IX. **Dedicator of cytokinesis 8 defektif hastalarda grup 3 innate lenfoit hücreleri eksikliği mevcuttur**  
EKEN A., Okuş F., PATIROĞLU T., Erdem Ş., KARAKÜKCÜ M., CANSEVER M., ALTUNTAŞ H., CANATAN H., Oukka M., Topal E. T., et al.  
4. Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2018
- X. **Fingolimod ve SEW2871 insan Th17 hücreleri gelişimini etkilemektedir**  
YETKİN M. F., EKEN A., Okuş F., ÇAKIR M., ÖZDARENDELİ A., ALTUNTAŞ H., MİRZA M., CANATAN H.  
10.Klinik Nöroimmunoloji Sempozyumu, Girne, Kıbrıs (Kkct), 1 - 05 Nisan 2018, ss.34

- XI. **Sphingosine 1 Fosfat Reseptörü-1 Agonistleri Fingolimod Ve SEW2871 İnnate Lenfoid Hücrelerin Biyolojisini Etkilemektedir**  
EKEN A., YETKİN M. F., Okuş F. Z., Erdem S., ÇAKIR M., VURAL A., KÜTÜK M. S., ALTUNTAŞ H., MİRZA M., CANATAN H. Kıbrıs, 10.Klinik Nöroimmünoloji Sempozyumu, 2018Nisan 1-4., 1 - 04 Nisan 2018
- XII. **Sphingosine 1 phosphate 1 receptor agonists Fingolimod and SEW2871 impact innate lymphoid cell biology.**  
EKEN A., YETKİN M. F., Okuş F. Z., Erdem S., ÇAKIR M., KÜTÜK M. S., ALTUNTAŞ H., MİRZA M., CANATAN H. The World Immune Regulation Meeting XII (WIRM XII) kongresi, Davos, İsviçre, 14 - 17 Mart 2018, ss.46
- XIII. **Absence of group 3 innate lymphoid cells in DOCK8- defective HIES patients**  
EKEN A., PATIROĞLU T., Okuş F. Z., Erdem Ş., KARAKÜKCÜ M., Cansever M., ALTUNTAŞ H., CANATAN H., Oukka M., Karakoç E., et al.  
The World Immune Regulation Meeting XII (WIRM XII) kongresi, Davos, İsviçre, 14 - 17 Mart 2018, ss.66
- XIV. **Direct and indirect effects of S1P1 Agonist SEW2871 on human Th17 cell generation and functions**  
EKEN A., Okuş F., YETKİN M. F., ÇAKIR M., ÖZDARENDELİ A., ALTUNTAŞ H., MİRZA M., CANATAN H. Erciyes Tıp Genetik Günleri, Kayseri, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2017
- XV. **S1P1 Agonisti SEW2871'in insan Th17 hücresi gelişim ve fonksiyonlarını doğrudan ve dolaylı etkilemektedir**  
EKEN A., Okuş F., YETKİN M. F., ÇAKIR M., ÖZDARENDELİ A., ALTUNTAŞ H., MİRZA M., CANATAN H. XXIV. Ulusal İmmunoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2017
- XVI. **Otistik Spektrum Bozukluğunda DRD4 Gen Ekspresyonunun Saldırganlık İle İlişkinin Araştırılması.**  
ŞENER E. F., TAHERİ S., Şahin M., Topaloğlu T., Korkmaz Bayramov K., ZARARSIZ G., CANPOLAT M., ÖZTOP D. B., CANATAN H., ÖZKUL Y.  
14. Sinir Bilim Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016, cilt.10, sa.1
- XVII. **Meme kanser hücrelerinde timokinon ve FOXM1 siRNA'nın sinerji etkisinin onkogenik transkripsiyon faktörü olan FOXM1 sinyal yolağında rolü**  
Delibaşı N., Geçene S., HAMURCU Z., ŞAKALAR Ç., Aksu H., CANATAN H.  
3. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 5 - 08 Mayıs 2016, ss.53
- XVIII. **Decreased cytokine content in conditioned medium of hMSCs reduces the tumorigenicity in cancer cells**  
İskender B., İZGİ K., CANATAN H.  
3rd International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress (MIMIC-III), 27 - 30 Nisan 2016
- XIX. **Uroplakin 3A derived peptide vaccination reduced tumor growth in bladder cancer mice model.**  
İZGİ K., İskender b., Ulusoy H., Sönmez M., CANATAN H.  
3rd International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress (MIMIC-III), 27 - 30 Nisan 2016
- XX. **Myrtucommulone-A decreases pluripotency-, multipotency-associated marker expression in bladder cancer cells**  
İSKENDER İZGİ B., İZGİ K., KARACA H., CANATAN H.  
2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies (ICSCCT), Antalya, Türkiye, 15 Ekim - 18 Kasım 2015, ss.62
- XXI. **Down Sendromlu Çocuklarda Beyinde Bulunan Yapıların Mristudio Yazılımları ile Değerlendirilmesi**  
Ceviz Y., ACER N., SAĞIROĞLU A., KURTOĞLU E., Eröz R., CANATAN H., DOĞANAY S.  
Antropoloji Radyoloji & Anatomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2015, ss.229
- XXII. **Ağrıya Duyarsızlık İle İlişkili Genlerin Otistik Spektrum Bozukluklarında Araştırılması.**  
ŞENER E. F., TAHERİ S., Şahin M., Korkmaz K., Topaloğlu T., Şahin F., ZARARSIZ G., ÖZTOP D. B., YILMAZ R., CANPOLAT M., et al.  
14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015, ss.367-368
- XXIII. **Harnessing hMSC cytokine expression via modulating PI3K/Akt pathway.**  
İSKENDER İZGİ B., İZGİ K., ŞAKALAR Ç., CANATAN H.  
2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015
- XXIV. **Therapeutic outcomes of an HIV-based lentivirus mediated Glucagon-like peptide-1 gene delivery for**

**diabetes treatment.**

Tasyurek H., Altunbaş H., CANATAN H., Sanlioglu S.

European Society of Gene and Cell Therapy (ESGCT) and Finnish Society of Gene Therapy (FSGT) Collaborative Congress. Human Gene Therapy., Helsinki, Finlandiya, 17 - 20 Eylül 2015, cilt.26

- XXV. **Myrtucommulone A induces both extrinsic and intrinsic apoptotic pathways in cancer cells**  
İZGİ K., İSKENDER B., Jauch J., SEZEN S., ÇAKIR M., Charpentier M., ŞAKALAR Ç., CANATAN H.  
3rd Anticancer Agent Development Congress (European Association for Cancer research sponsored), 18 - 19 Mayıs 2015
- XXVI. **Myrtucommulone A treatment decreases pluripotency and multipotency associated marker expression in bladder cancer cell line HTB 9**  
İSKENDER B., İZGİ K., KARACA H., CANATAN H.  
3rd Anticancer Agent Development Congress (European Association for Cancer research sponsored), 18 - 19 Mayıs 2015
- XXVII. **The Combination of Thymoquinone and Paclitaxel shows anti-tumor activity both in vitro and in vivo through the modulation of genes involved in apoptosis, cell cycle, tumor suppression and growth factor-cytokine activity**  
ŞAKALAR Ç., İZGİ K., İSKENDER İZGİ B., Turan A., SEZEN S., Aksu H., ÇAKIR M., KURT B., CANATAN H.  
EACR-sponsored 3rd Anticancer Agent Development Congress, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Mayıs 2015, ss.43
- XXVIII. **Production of a monoclonal antibody specific for AMHR2 for the use in ovarian cancer immunotherapy**  
Turan A., ŞAKALAR Ç., KAYA S., Aksu H., ÇAKIR M., KURT B., SEZEN S., CANATAN H.  
EACR-sponsored 3rd Anticancer Agent Development Congress, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Mayıs 2015, ss.75
- XXIX. **Otizimde CC2D1A Gen Ekspresyonunun Araştırılması.**  
ŞENER E. F., ÖZTOP D. B., ÇIKILI UYTUN M., ZARARSIZ G., CANATAN H., ÖZKUL Y.  
11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2014, ss.1
- XXX. **Kafa travmasına bağli olarak gelişen hipotalamik hipofizer nöroendokrin değişikliklerin fare modeli ile incelenmesi**  
YÜCEL D., TANRIVERDİ F., BİLGEN M., CANATAN H., UĞUR F., KELEŞTEMUR H. F.  
12. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2014, cilt.77, ss.66
- XXXI. **Kafa travmasına bağli olarak gelişen hipotalamik hipofizer nöroendokrindeğişikliklerin fare modeli ile incelenmesi**  
YÜCEL D., TANRIVERDİ F., BİLGEN M., CANATAN H., Fahrettin K.  
12. Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2014
- XXXII. **Erciyes Üniversitesi Gevher Nesibe Tıp Tarihi Enstitüsü: Geçmişi, Bugünü ve Geleceęi.**  
CANATAN H., TEKİNER H., SİNMEZ Ç. Ç.  
XI. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Kayseri, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2014, ss.47
- XXXIII. **Interleukin 28B gene rs12979860 C T polymorphism in Turkish Patients with Chronic Hepatitis C and Healthy Individuals**  
TAHERİ S., AYGEN B., KORKMAZ K., YILDIZ O., ZARARSIZ G., CANATAN H.  
Asian Pacific association for the Study of The liver, 12 - 15 Mart 2014
- XXXIV. **Kanser Hücrelerinde Belirli Sinyal Yolaklarında Görev Alan Genlerin Ekspresyonunun Thymoquinone Tarafından Modüle Edilmesi**  
ŞAKALAR Ç., AYTEKİN M., CANATAN H.  
13. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, cilt.0, sa.0
- XXXV. **GLP-1 and GLP-1-receptor expression profiles in pancreatic islets of Diet Induced Obese (DIO) Mice**  
Taşyurek M., Hapil H., Altunbaş H., CANATAN H., Şanlıoğlu S.  
Eur. Society of Gene and Cell Therapy (ESGCT) and Spanish Society for Gene and Cell Therapy (SETGyC) Collaborative Congress, Madrid, İspanya, 1 - 04 Ekim 2013
- XXXVI. **Elevated Plasma Hyaluronan Levels In Patients With Heart And Lung Diseases**  
KALAY N., Elcik D., Muhtaroęlu S., CANATAN H., Dweik R., AYTEKİN M.  
American Thoracic Society International Conference, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Mayıs 2013, cilt.187, ss.0-

- XXXVII. **Investigation of The Role of Piwil2 on Transition of Human Prostate Epithelial Cells to Cancer Stem Cells in a LnCap Cell Lines**  
CANATAN H., YILMAZ S., BİTİGEN N., AKALIN H., ÖZCAN S., ÇETİN M., ÖZKUL Y., NAYERNİA K.  
1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application, 7-9 October 2011, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2011, ss.58
- XXXVIII. **Anti-inflammatory effects of andrographolide: inhibition of the release of cytokines relevant to asthma. FASEB J.**  
Abu-Ghefreh A., CANATAN H., Ezeamuzie C.  
Experimental Biology 2009, New Orleans, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 22 Nisan 2009, cilt.23, ss.755
- XXXIX. **Micro-array based transcriptome analysis reveals global gene upregulation associated with kidney damage in DOCA-salt-induced hypertensive rats occurs via signaling cascades involving epidermal growth factor receptor and RasGTPase**  
Benter I., CANATAN H., Yousif M., Anim J., Akhtar S.  
The 2nd Kuwait International Pharmaceutical Conference (KIPC), Kuwait City, Kuveyt, 1 - 03 Mart 2009, ss.49
- XL. **The effect of cardiac ischemic preconditioning on rat left ventricular gene expression profile. The FASEB Journal**  
CANATAN H., Benter I.  
Experimental Biology 2007, Washington Dc, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Nisan - 02 Mayıs 2007, cilt.21, sa.5
- XLI. **Microarray-based global gene expression profiling in diabetes: Potential role of role of receptor tyrosine kinases in Vascular Dysfunction.**  
CANATAN H., Benter I., Yousif M., Akhtar S.  
International Diabetes conference "Global Aspects of Diabetes: Shaping the Future", Kuwait City, Kuveyt, 30 Ekim - 02 Kasım 2006, ss.36
- XLII. **FPTIII improves cardiac recovery by inhibiting farnesylation of Ras-GTPase and activation of mitochondrial ATP-sensitive potassium channels**  
Juggi J., CANATAN H., Al Maghrebi M., Benter I., Joseph H., Bitar M.  
11th Health Sciences Centre Poster Conference 2006, Kuwait City, Kuveyt, 24 - 26 Nisan 2006, ss.233
- XLIII. **Plasma leptin levels are not affected by commonly used anti-hypertensive drugs in patients with essential hypertension**  
CANATAN H., Bakan İ., Akbulut M., halifeoğlu İ., Baydaş G.  
Experimental Biology 2004. FASEB Journal, Washington Dc, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 21 Nisan 2004, cilt.18, sa.5
- XLIV. **Molecular cloning of human cDNA encoding the eighth member of the fibroblast growth factor family (FGF-8) and its mRNA expression in human breast cancer.**  
Sugimoto Y., CANATAN H., Brueggemeier R., Lin Y., Hu Y.  
Annual Meeting of Endocrine Society, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ocak 2004, ss.1139
- XLV. **Akut koroner sendromda lipid peroksidasyonu ve çinko düzeylerinin incelenmesi**  
Çıkım G., Gürsu M., CANATAN H., Baydaş G., Kılıçoğlu A.  
Serbest radikaller ve antioksidanlar derneği III. Ulusal Kongresi, Afyon, Türkiye, 27 - 30 Mart 2003, ss.23
- XLVI. **Klinik heterojenite gösteren iki izokromozom 9q olgusu**  
Yüce H., Akn H., CANATAN H., Erol D.  
V. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik kongresi, Konya, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2002, ss.93
- XLVII. **Increased glial markers in hippocampus and cortex of rats with streptozotocine-induced diabetes: Protective effect of vitamin E**  
Baydaş G., Tuzcu M., Yaşar A., CANATAN H., Akdemir I., Gürsu M.  
5th Scientific Congress of Federation of Asian & Oceanian Physiological Society and 17th Scientific Meeting of the Malaysian Society of Pharmacology and Physiology, Kuala Lumpur, Malezya, 23 - 26 Eylül 2002, ss.141
- XLVIII. **Examination of relationship among leptin, zinc and copper levels in patients with essential hypertension and healthy subjects**  
CANATAN H., Bakan İ.

54th Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry. Clinical Chemistry, Orlando, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Temmuz - 01 Ağustos 2002, cilt.48

- XLIX. **Unstabil anginalı hastalarda serum homosistein düzeyleri üzerine paraoksonoz / HDL oranı ile paraoksonaz fenotipinin etkilerin araştırılması**  
Gürsu M., Çıkım G., Kılıç N., Gülcü F., CANATAN H.  
17. Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2002, ss.592-593
- L. **Tek doz kadmiyum klorür uygulamasının erkek ve dişi ratlarda oksidatif stress üzerine etkisi.**  
Kara H., Karataş F., CANATAN H.  
17. Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2002, ss.219-220
- LI. **The relationship of vascular endothelial growth factor and hand bone mineral density in patients with rheumatoid arthritis. Annals of the Rheumatic Diseases**  
Ardıçoğlu Ö., Özgöçmen S., CANATAN H., Pekkutucu I.  
EULAR 2002, Annual European Congress of Rheumatology, Stockholm, İsveç, 12 - 15 Haziran 2002, cilt.61, ss.361
- LII. **Biochemical risk factors of ionized radiation, examination of paraoxonase (PON1) activity and malondialdehit levels**  
Serhathoğlu S., Gürsu M., Gödekmerdan A., Gülcü F., CANATAN H.  
2nd International Meeting on free radicals in health and disease; The Role of oxidants and antioxidants in the regulation of chronic diseases, İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Mayıs 2002, ss.29
- LIII. **Examination of some antioxidant enzymes (SOD, GSH-Px), Vitamins (A, E, C9, and lipid peroxidation levels in patients with rheumatoid arthritis.**  
Karataş F., karatepe M., Çolak R., Özateş I., halifeoğlu İ., Gür B., CANATAN H.  
2nd International Meeting on free radicals in health and disease; The Role of oxidants and antioxidants in the regulation of chronic diseases, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Mayıs 2002, ss.25
- LIV. **Pinealectomy increases serum leptin levels but does not change its circadian release pattern**  
Keleştimur H., Baydaş G., Canpolat S., Gürsu F., Yaşar A., CANATAN H.  
25th Conference on the International Society for Chronobiology, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Ekim 2001, ss.79
- LV. **Plasma leptin levels in both gender of Turkish patients with essential hypertension and healthy subjects**  
Bakan İ., CANATAN H., Akbulut M., Baydaş G., Gürsu F., halifeoğlu İ., Çıkım G., Çaylak E.  
24 th Congress of Endocrinology and Metabolic Diseases of Turkey: Joint Meeting with the American Association of Clinical Endocrinologists, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2001
- LVI. **Plasma sex hormone binding globulin and lipoprotein (a) levels in the young hiperthyroid patients: Is there an association with coronary heart disease ? Turkish Journal of Endocrinology and Metabolism**  
Gürsu F., Çıkım G., Gülcü F., Aydın S., Bakan İ., CANATAN H.  
11th Balkan Congress of Endocrinology, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2001, cilt.5, ss.24
- LVII. **Lack of antioxidant hormone melatonin causes increase in homocysteine levels in pinealectomized rats**  
Baydaş G., Gürsu F., Çıkım G., CANATAN H.  
FEBS Advanced Course Co-Sponsored by SFRR-Europe: Free Radicals, Nitric Oxide And Antioxidants In Health And Disease, Antalya, Türkiye, 23 Eylül - 03 Ekim 2001
- LVIII. **Homocysteine levels in male baldness: Is there a link to coronary heart disease ?**  
Gürsu F., Çıkım G., Baydaş G., CANATAN H.  
9th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Ioannia, Yunanistan, 12 - 15 Eylül 2001, ss.6
- LIX. **Effects of insulin and hyperglycemia on serum leptin levels in streptozocin-induced diabetic rats**  
Baydaş G., Yaşar A., Özkan Y., İlhan N., Dönder E., Bakan İ., CANATAN H.  
EUROMED 2001, 14th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Prague, Çek Cumhuriyeti, 26 - 31 Mayıs 2001
- LX. **Levels of some cytokines (IL-1?, IL-2, IL-6, IL-8 and TNF-?) and Zn, Cu in milks from mothers of premature and mature infants**  
Üstündağ B., Yılmaz E., Doğan Y., CANATAN H., halifeoğlu İ., Çıkım G., Aygün D.



The Second International Biosciences Days and XVith National Congress of Biochemistry, İzmir, Türkiye, 23 - 27 Ekim 2000, ss.93

- LXI. **Comparative analysis of antioxidant vitamin (A,C,E) levels in milks of smoking and non-smoking mothers**  
Karataş F., CANATAN H., halifeoğlu İ.  
The Second International Biosciences Days and XVith National Congress of Biochemistry, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2000, ss.0-131
- LXII. **İnfluence of dietary vitamin E on the fatty acids in some tissues of diabetic rats**  
Çelik S., Baydaş G., Yılmaz Ö., CANATAN H.  
BCLF 2000, 8th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Sinaia, Romanya, 20 - 23 Eylül 2000, ss.85
- LXIII. **The role of VEGF in patients with rhumatoid arthritis**  
Özgöçmen S., CANATAN H.  
EULAR 2000, Annual European Congress of Rheumatology, Fransa, 1 - 04 Haziran 2000
- LXIV. **Deneysel siroz oluşturulmuş sıçanlarda serum orotik asit düzeyleri üzerine bir çalışma**  
halifeoğlu İ., Karataş F., Üstündağ B., CANATAN H., Inanç F.  
Uluslararası katılımlı 25. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Elazığ, Türkiye, 6 - 11 Eylül 1999, ss.161
- LXV. **Şizofreni ve bipolar bozukluk olan hastalarda eser element düzeyleri.**  
Üstündağ B., Kuloglu M., halifeoğlu İ., Atmaca M., Karataş F., CANATAN H.  
Uluslararası katılımlı 25. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Elazığ, Türkiye, 6 - 10 Eylül 1999, ss.98
- LXVI. **Diabetik ratlarda aspirinin oksidant ve antioksidant sistemler üzerindeki etkileri**  
Üstündağ B., Yılmaz E., CANATAN H., Baydaş G., Çinkılıç N.  
Uluslararası katılımlı 25. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Elazığ, Türkiye, 6 - 10 Eylül 1999, ss.140
- LXVII. **Diyabetik (Tip II) ve non-diyabetik hipertansif hastalarda bazı lipid parametreleri**  
Çıkım G., Gürsu F., halifeoğlu İ., Üstündağ B., CANATAN H.  
Uluslararası katılımlı 25. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Elazığ, Türkiye, 6 - 10 Eylül 1999, ss.162
- LXVIII. **Protective effect of melatonin on oxidant and antioxidant systems in ethanol-induced liver damage**  
CANATAN H.  
FEBS Advanced Course Co-Sponsored by SFRR-Europe: Free Radicals, Nitric Oxide And Antioxidants In Health And Disease, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1999
- LXIX. **Effect of thinner inhalation on lipid peroxidation and some antioxidant enzymes**  
halifeoğlu İ., CANATAN H.  
The First International Biosciences Days, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1999, ss.0-560
- LXX. **Cloning of keratinocyte growth factor receptor cDNA from cultured canine prostatic epithelial cells.**  
CANATAN H., Kulp S., Zhang Y., Lin Y.  
The First International Biosciences Days, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1999, ss.0-214
- LXXI. **Effect of thinner inhalation on antioxidant vitamins in people working with thinner**  
halifeoğlu İ., CANATAN H., Üstündağ B.  
The First International Biosciences Days, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1999, ss.0-517
- LXXII. **Age-dependent effect of keratinocyte growth factor on aromatase activity in cultured canine prostatic epithelial cells (CCPECs).**  
CANATAN H.  
Experimental Biology '97, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ağustos 1998, cilt.56, ss.219
- LXXIII. **Methylation of ER-alpha gene in human aortic smooth muscle cells**  
CANATAN H., Ying A.  
Keystone Symposia on Molecular and Cellular Biology: Molecular Biology of Cardiovascular System, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Nisan 1998, ss.65
- LXXIV. **A novel housekeeping cDNA, acidic ribosomal phosphoprotein P0, cloned from canine prostate.**  
CANATAN H.  
Experimental Biology '97, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Nisan 1997, cilt.11
- LXXV. **Production of biologically active recombinant canine keratinocyte growth factor**  
CANATAN H., Shidaifat F., Kulp S., Sugimoto Y., Lin Y.

- Annual Meeting of Society for the Study of Reproduction, Kanada, 1 - 04 Temmuz 1996, cilt.54, ss.129
- LXXXVI. **Androgen-induced growth factor (AIGF/FGF-8) is expressed in canine prostate and testis: Cloning of cDNA encoding for canine AIGF/FGF-8**  
CANATAN H., Shidaifat F., Brueggemeier R., Lin Y.  
Annual Meeting of American Society of Andrology, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Nisan 1996, cilt.17, ss.77
- LXXXVII. **Gossypol arrests human prostate cancer cells in G0/G1 phase of cell cycle possibly by stimulating transforming growth factor - $\beta$  (TGF- $\beta$ ) gene expression**  
Shidaifat F., CANATAN H., Lin Y.  
International Symposium on Biology of Prostate Growth, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Mart 1996, ss.38
- LXXXVIII. **Keratinocyte growth factor (KGF) and gossypol (GP) inhibit 5 $\alpha$ -reductase activity in canine prostate**  
Chang W., CANATAN H., Kulp S., Sugimoto Y., Lin Y.  
International Symposium on Biology of Prostate Growth, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Mart 1996, ss.77
- LXXXIX. **Protein tyrosine phosphatase-g (PTP-g) mRNA is expressed and stimulated by transforming growth factor- $\beta$  (TGF- $\beta$ ) in human prostate cancer cells.**  
Shidaifat F., CANATAN H., Lin Y.  
Annual Meeting of American Association for Cancer Research, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ocak 1996, cilt.37, ss.240
- LXXX. **Immunolocalization of keratinocyte growth factor (KGF) in the canine and human prostates**  
Chang W., CANATAN H., Lin Y.  
Annual Meeting of Society of Study of Reproduction, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ocak 1996, cilt.54, ss.129
- LXXXI. **Estradiol-17 $\beta$  (E2)-regulated expression of protein tyrosine phosphatase gamma (PTP-g) gene in cultured human breast and breast cancer cells.**  
Zheng J., CANATAN H., Brueggemeier R., Lin Y.  
Annual Meeting of American Association for Cancer Research, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ocak 1996, cilt.37, ss.246
- LXXXII. **Gossypol (GP) stimulates transforming growth factor- $\beta$  (TGF- $\beta$ ) gene expression in human breast cancer cell line.**  
CANATAN H., Zheng J., Lin Y.  
Experimental Biology '96, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ocak 1996, cilt.10
- LXXXIII. **Keratinocyte growth factor (KGF) and transforming growth factor- $\beta$ 1 (TGF- $\beta$ 1) regulate maturation of porcine oocytes and granulosa cell proliferation.**  
El Benna M., CANATAN H., Kulp S., Chang W., Lin Y.  
Experimental Biology '96, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ocak 1996, cilt.10
- LXXXIV. **Experimentally induced prostatic enlargement in young Beagles: A model to evaluate the chemotherapeutic effects of gossypol**  
Chang W., CANATAN H., Brueggemeier R., Sugimoto Y., Lin Y.  
Annual Meeting of Endocrine Society, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ocak 1995, ss.568-0
- LXXXV. **Hormonally regulated human FGF-8 in cultured human breast cells.**  
Sugimoto Y., CANATAN H., Lin Y.  
5th International Congress on Hormones and Cancer, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ocak 1995, ss.147
- LXXXVI. **Molecular cloning of mRNA encoding canine keratinocyte growth factor (KGF) and detection of KGF receptor expression in cultured canine prostate epithelial cells.**  
CANATAN H., Shidaifat F., Brueggemeier R., Sugimoto Y., Lin Y.  
Experimental Biology '95, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ocak 1995, cilt.9
- LXXXVII. **Association of KGF expression with hormonal carcinogenesis**  
Hu Y., CANATAN H., Brueggemeier R., Sugimoto Y., Lin Y.  
Annual Meeting of American Association for Cancer Research, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ocak 1995, cilt.36
- LXXXVIII. **Estrogen-regulated expression of protein tyrosine phosphatase gamma (PTPg) gene in cultured human breast cells.**  
Zheng J., CANATAN H., Brueggemeier R., Sugimoto Y., Lin Y.  
Experimental Biology '95, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ocak 1995, cilt.9

- LXXXIX. **Expression of keratinocyte growth factor (KGF) and its receptor (KGFR) in cultured breast cells from cancerous and noncancerous tissues of human breast cancer patients.**  
Zhang Y., CANATAN H., Sugimoto Y., Lin Y.  
Experimental Biology '95, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ocak 1995, cilt.9
- XC. **Prostatic stromal cells from beagles chronically treated with testosterone and estrogen acquire differential responses to growth stimulation and and steroid treatment.**  
Chang W., CANATAN H., Shidaifat F., Sugimoto Y., Lin Y.  
ASSR Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ocak 1995, cilt.50, ss.105
- XCI. **Androgen receptor activity can be enhanced by gossypol in human prostate cells.**  
Chen W., CANATAN H., Chang W., Lin Y.  
Annual Meeting of Endocrine Society, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ocak 1995, ss.1-453
- XCII. **Activin-A is expressed in, and inhibits the growth of, human prostate cancer cells.**  
Shidaifat F., CANATAN H., Chang W., Sugimoto Y., Lin Y.  
Experimental Biology '95, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ocak 1995, cilt.9
- XCIII. **). Potential of gossypol (GP) and transforming growth factor-b1 (TGF-b1) as inhibitors of canine prostate growth.**  
Chang W., CANATAN H., Shidaifat F., Brueggemeier R., Kulp S., Sugimoto Y., Lin Y.  
Experimental Biology '95, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ocak 1995, cilt.9
- XCIV. **Expression of fibroblast growth factor 8 (FGF-8) mRNA and its characterization in cultured human breast cells.**  
Sugimoto Y., CANATAN H., Lin Y.  
Annual Meeting of Endocrine Society, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ocak 1995, ss.526-0
- XCV. **Expression of Keratinocyte growth factor (KGF) on normal and archival canine hyperplastic prostatic tissues.**  
CANATAN H., Brueggemeier R., Lin Y.  
Experimental Biology '94, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Nisan 1994, cilt.8
- XCVI. **Detection of protein tyrosine phosphatase gamma gene in hamster kidney.**  
Lin Y., CANATAN H., Brueggemeier R., Sugimoto Y.  
Annual Meeting of American Association for Cancer Research, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ocak 1994, cilt.15, ss.0-3519
- XCVII. **Expression of growth factors in human ovary and porcine granulosa cells.**  
Coşkun S., CANATAN H., Lin Y.  
FASEB Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ocak 1994, cilt.8, ss.0-550
- XCVIII. **Differential regulation of growth factor expressions by Gossypol: A potential inhibitor of prostate cancer cell growth.**  
Shidaifat F., CANATAN H., Brueggemeier R., Kulp S., Chang W., Sugimoto Y., Lin Y.  
Special Conference in Cancer Res.: Basic and Clinical aspects of Prostate Cancer, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ocak 1994, ss.21
- XCIX. **Characterization of a 5' untranslated exon and its putative promoter of the human acidic fibroblast growth factor (aFGF) gene**  
CANATAN H., Chiu I.  
FASEB Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ocak 1991, cilt.6, ss.1078

## **Desteklenen Projeler**

EKEN A., CANATAN H., OKUŞ F. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, S1P analoglarının IL-23 reseptör yolağına etkilerinin araştırılması, 2018 - 2019

EKEN A., ÖZDARENDELİ A., MİRZA M., YETKİN M. F., CANATAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, S1P1 reseptörünün Multiple Skleroz patogeneğinde rol alan insan Th17 hücrelerinin gelişimine ve fonksiyonlarına etkilerinin araştırılması, 2016 - 2018

ŞENER E. F., ÖZKUL Y., ÖZTOP D. B., ÇIKILI M., CANATAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otizm Aday Genlerinden CC2D1A'nın Mutasyonlarının ve Gen Ekspresyonunun Araştırılması, 2013 - 2016

ACER N., CANATAN H., ERÖZ R., CEVİZ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Down sendromu tanısı almış çocuklarda MR görüntülerde kantitatif analizleri ile Denver II gelişim tarama testi sonuçları arasındaki ilişkinin incelenmesi, 2013 - 2016

CANATAN H., ŞAKALAR Ç., SEZEN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Timokinon (Thymoquinone)' un İnsan Hücre Hattı Modelinde İnsülin Sinyal Yolaklarına Etkilerinin Moleküler Düzeyde Araştırılması, 2014 - 2015

ŞAKALAR Ç., SEZEN S., CANATAN H., SÖNMEZ M. F., COLLOMBAT P., AKSU H., ÇAKIR M., TURAN A., ÖZKUL Y., İZGİ K., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, G Maddesi ve Thymoquinone'nun Diyabet Fare Modelinde Pankreas Beta Hücrelerinin Yenilenmesi Üzerine Etkilerinin Histolojik Olarak ve Gen Ekspresyon Düzeyinde İncelenmesi, 2014 - 2015

AYTEKİN M., KALAY N., ŞAKALAR Ç., CANATAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pulmoner yüksek tansiyon hastalığının patolojisinde hiyalüronan molekülünün rolünü hayvan modeli üzerinde incelenmesi, 2013 - 2015

CANATAN H., BÖLÜKBAŞI M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Romatoid artritli hastalarda metotreksat etkinliğinin RFC1 (indirgenmiş folat taşıyıcı 1) geni tek nükleotid polimorfizmi ile ilişkisinin incelenmesi, 2013 - 2015

CANATAN H., KÜÇÜK O., DİNÇ G., YAZICIOĞLU N., KARAHAN S., YAĞCI B. B., ALAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Katılımlı 3. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, 2013 - 2014

AYTEKİN M., AKPEK M., ELÇİK D., KALAY N., CANATAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pulmoner Arteriyel Hipertansiyon Hastalığı Tanı ve Prognozunda Biyomarkırların Belirlenmesi, 2012 - 2013

ŞAKALAR Ç., CANATAN H., AYTEKİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Over kanserinde üretilen anti mullerian hormon reseptör II (AMHR2) proteininin sitoplazmik ve ekstrasellüler domainlerinin kanser immun terapide kullanılmak amacıyla rekombinant olarak elde edilmesi, 2012 - 2013

CANATAN H., SOFİKERİM M., YILMAZ S., ÇETİN M., ÖZKUL Y., ALTUNTAŞ H., HAMURCU Z., BİTGEN N., CANTÜRK F., ŞAHİN F., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kök Hücre Proteini Piwil2'nin Prostat Epitel Hücrelerinin Kanser Kök Hücrelerine Geçişindeki Rolünün LNCaP Hücre Hattında Araştırılması, 2011 - 2013

CANATAN H., Diğer Uluslararası Fon Programları, Characterization of signaling pathways in hypertension using microarray-based global gene expression profiling, 2004 - 2008

CANATAN H., Diğer Uluslararası Fon Programları, Characterization of the effects of preconditioning and Ras-GTPase inhibition on left ventricular gene expression profiles in the globally ischemic heart, 2006 - 2004

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

EBioMedicine, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Chinese Journal of Cancer, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Molecular Neurobiology, Danışma Kurul Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Peptides, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Tr J Med Sciences, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

Hemodialysis International, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

Genetic Testing & Molecular Biomarkers, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2012 - Devam Ediyor

Turkish Journal of Biochemistry, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2010 - Devam Ediyor

Erciyes Medical Journal, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2010 - Devam Ediyor

Clinical Chemistry and laboratory Medicine, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2006 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Kök Hücre ve Hücreyel Tedaviler Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor

Türk Moleküler Tıp Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor

Moleküler Kanser Araştırma Derneği (MOKAD), Üye, 2015 - Devam Ediyor

Laboratuvar Hayvanları Bilimi Derneği, Üye, 2011 - Devam Ediyor

Türk Nöro-endokrinoloji Derneği, Üye, 2008 - Devam Ediyor  
Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Üye, 1998 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2012

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2012

## Metrikler

Yayın: 215

Atf (WoS): 2687

Atf (Scopus): 2886

H-İndeks (WoS): 28

H-İndeks (Scopus): 28

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

3th International University Museums Association Conference, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2016

AGÜ I. Yaşam Bilimleri Sempozyumu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2016

4. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, Oturum Başkanı, Samsun, Türkiye, 2015

4th Int. Workshop on cAMP signaling, Protein kinase A, and phosphodiesterases: from genetics to function and human diseases, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2015

4th Int. Workshop on cAMP signaling, Protein kinase A, and phosphodiesterases: from genetics to function and human diseases, Moderatör, Kayseri, Türkiye, 2015

Fourth International Workshop on cAMP signalling, PKA and phosphodiesterases: from genetics to function and human diseases, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2015

Vth International Congress of Molecular Medicine: from cell to bedside, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015

EACR-sponsored 3rd Anticancer Agent Development Congress, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2015

EACR-sponsored 3rd Anticancer Agent Development Congress, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015

Cell Therapies in Hematology, 2nd Workshop, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2015

II. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2015

1. Uluslararası Adli Biyoloji ve Genetik Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014

13th CRG Symposium "Gene Regulation, Stem Cells and Cancer.", Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2014

Animal Immunogenetic and Molecular Immunology Workshop, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014

3. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi-Uluslararası katılımlı, Katılımcı, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, Türkiye, 2013

EUROBIOTECH 2012 AGRICULTURE SYMPOSIUM, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2012

1st International Conference on Stem Cell Research and Applications, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2011

## Burslar

Fellowship to attend Fellowship ASI titled Targeting of Drugs: Strategies for gene constructs and delivery held in Greece, NATO, 2009 - Devam Ediyor

Fellowship to attend "Advanced large scale gene expression profiling: focus on miRNAs, CHIP-on-chip, and whole genome sequencing". International microarray training workshop and mini-symposium held in Finland, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2008 - Devam Ediyor

Fellowship to attend 2nd International Practical Training Course on Bioinformatics held in Iran, Diğer Uluslararası

Organizasyonlar, 2004 - Devam Ediyor

Fellowship to attend Large scale gene expression analysis using DNA microarrays: International microarray training workshop and minisymposium held in Finland, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2004 - Devam Ediyor

Fellowship to attend FEBS Advanced Course Co-Sponsored by SFRR-Europe, NATO, UNESCO-MCNB, IUBMB: Free Radicals, Nitric Oxide Inflammation: Molecular, Biochemical and Clinical Aspects held in Antalya, NATO, 2001 - Devam Ediyor

FEBS Advanced Course Co-Sponsored by SFRR-Europe, NATO, UNESCO-MCNB, IUBMB: Free Radicals, Nitric Oxide Inflammation: Molecular, Biochemical and Clinical Aspects toplantısına seyahat desteği, TÜBİTAK, 2001 - Devam Ediyor  
Hırvatistan'da yapılan "Introduction to Bioinformatics" Kursuna Seyahat Desteği, TÜBİTAK, 2000 - Devam Ediyor

Fellowship to attend FEBS Advanced Course Co-Sponsored by SFRR-Europe Free Radicals, Nitric Oxide And Antioxidants In Health And Disease held in anatlay, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 1999 - Devam Ediyor

Graduate Research Assistanship, Üniversite, 1993 - Devam Ediyor

Genetik Mühendisliği Yurtdışı (A.B.D.) Eğitim Bursu, NATO, 1989 - Devam Ediyor

## Ödüller

Eken A., Yetkin M. F., Mirza M., Canatan H., Karayiğit M. Ö., Altuntaş H., 2019 AAI Early Career Faculty Travel Grant, American Association Of Immunologists (Aai), Mayıs 2019

Eken A., Ünal E., Canatan H., Altuntaş H., Cansever M., Karakükcü M., 4. Klinik Immunoloji Kongresi En iyi Poster Odulu, Klinik Immunoloji Dernegi, Nisan 2018

CANATAN H., BAŞARILI MÜZE AKADEMİSYENİ ÖDÜLÜ, Üniversite Müzeleri Birliği, Nisan 2016

CANATAN H., Akademik Teşvikte Tam Puan Alan Akademisyen- Teşekkür Belgesi, Erciyes Üniversitesi Senatosu, Mart 2016

CANATAN H., OECI-EurocanPlatform Fellowship, The Organisation of European Cancer Institute's (OECI), Ekim 2015

CANATAN H., Best Poster Award, 13th Annual Health Sciences Poster Conference, Health Sciences Center, Faculty of Medicine, Kuwait University, Kuwait, Nisan 2008

CANATAN H., Best Poster Award, 10th Annual Health Sciences Poster Conference, Health Sciences Center, Faculty of Medicine, Kuwait University, Kuwait, Nisan 2005

CANATAN H., Best Poster award, Phi Zeta, Mayıs 1993

CANATAN H., Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi Birincisi-1987, Fırat Üniversitesi Rektörlüğü, Haziran 1987

CANATAN H., Fırat Üniversitesi Birincisi-1987, Fırat Üniversitesi Rektörlüğü, Haziran 1987

## Akademi Dışı Deneyim

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi