Prof. NEFİSE NALAN İMAMOĞLU ŞİRVANLI

Personal Information

Office Phone: +90 352 207 6666 Extension: 28030
Fax Phone: +90 352 437 9169
Email: nimamoglu@erciyes.edu.tr
Web: https://avesis.erciyes.edu.tr/nimamoglu/
Address: nimamoglu@erciyes.edu.tr

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0003-2401-8320
Yoksis Researcher ID: 178826

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji, Turkey 1999 - 2006
Postgraduate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji, Turkey 1995 - 1999
Undergraduate, Erciyes University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1991 - 1995

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Down sendromlu ve sağlıklı kontrollerindeki NOR aktivitelerinin lenfosit interfaz ve metafazında karşılaştırılması, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, 2006
Postgraduate, T-lenfosit interfaz çekirdeklerinde NOR boyama yöntemini optimize etme çalışmaları ve Down sendromlu hastalara uygulanması, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, 1999

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Medical Biology, Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2017 - Continues
Associate Professor, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2012 - 2017
Assistant Professor, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2009 - 2012
Lecturer PhD, Erciyes University, Halil Bayraktar S.H.M.Y.O., --, 2006 - 2009
Research Assistant, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, –, 1996 - 2006

Academic and Administrative Experiences

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2023 - Continues
Fakülte Kurulu Üyesi, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2023 - Continues
Erciyes University, 2020 - Continues
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2013 - Continues
Mevlana Exchange Program Department Coordinator, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2013 - Continues
Erciyes University, 2013 - Continues
Erciyes University, 2013 - Continues
Erciyes University, 2012 - Continues
Erciyes University, 2012 - Continues
Head of Department, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2009 - Continues
Erciyes University, 2009 - Continues
Erciyes University, 2009 - Continues
Fakülte Kurulu Üyesi, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2017 - 2020
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2017 - 2020
Erciyes University, 2017 - 2020
Erciyes University, 2017 - 2020
Erciyes University, 2015 - 2019
Erciyes University, 2017 - 2018
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2016 - 2018
Erciyes University, 2014 - 2015
Fakülte Kurulu Üyesi, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2012 - 2015
Erciyes University, 2012 - 2015
Erciyes University, 2013 - 2014
Erciyes University, 2013 - 2014
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2012 - 2013
Erciyes University, 2012 - 2013

Courses

Uzmanlık Alan Dersi I, Postgraduate, 2014 - 2015
Tıbbi Biyoloji ve Genetik II Laboratuarı, Undergraduate, 2014 - 2015
Tıbbi Biyoloji ve Genetik I, Undergraduate, 2014 - 2015
Tez Çalışması I, Postgraduate, 2014 - 2015
Bitirme Projesi II, Undergraduate, 2014 - 2015
Doku ve Hücre Kültür Yöntemleri, Undergraduate, 2014 - 2015
Bitirme Projesi I, Undergraduate, 2014 - 2015
DNA Replikasyonu, Tamiri ve Rekombinasyonu, Postgraduate, 2013 - 2014
DNA ve Kromozomlar, Postgraduate, 2013 - 2014
Kanser Biyolojisi ve Genetiği, Undergraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

İmamoğlu Şirvanlı N. N., INVESTIGATION OF THE in vitro ANTITUMORAL EFFECTS OF KYNURENIC ACID AND QUINALDIC ACID IN HEPATOCELLULAR CARCINOMA (HepG2) CELL LİNE, Doctorate, P.ATALAY(Student), 2019
İmamoğlu Şirvanlı N. N., INVESTIGATION of ANTITUMOR ACTIVITIES of LEAF EXTRACT and VARIOUS BIOACTIVE COMPOUNDS of Ceratonia siliqua L. THROUGH AUTOPHAGY and APOPTOSIS in HUMAN CANCER CELL LINES,

Postgraduate, R.NUR(Student), 2018

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Erciyes Üniversitesi, January, 2021
Doctorate, Doctorate, Erciyes Üniversitesi, September, 2019
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Erciyes Üniversitesi, January, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, September, 2018
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Erciyes University, July, 2018
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Erciyes University, May, 2018
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Erciyes University, February, 2018
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Erciyes Üniversitesi, January, 2018
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Erciyes Üniversitesi, August, 2014
Doctorate, Doctorate, Erciyes Üniversitesi, July, 2014
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Erciyes Üniversitesi, March, 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Momordica charantia Inhibits Prostate Cancer Cell Proliferation by Suppressing Dihydrotestosterone-Induced Caspase-9 Phosphorylation**
Asta C., PASHAYEVA L., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., CUMAOĞLU A.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE, vol.47, no.5-6, pp.1487-1496, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Design, Synthesis, and Anticancer Evaluation of Novel Tetracaine Hydrazide-Hydrazones**
HAN M. İ., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N.
ACS Omega, vol.8, no.10, pp.9198-9211, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Nuclear AgNOR protein enhancement in nucleoplasms of peripheral blood lymphocytes of babies/children with down syndrome**
Imamoglu N. N., Eroz R., CANATAN H., Demirtas H., SAATÇİ Ç.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.79, no.3, pp.133-139, 2016 (SCI-Expanded)

IV. **Reduction of the argyrophilic nucleolar organizing region associated protein synthesis with age in buccal epithelial cells of healthy individuals**
SELVI B., Demirtas H., Eroz R., Imamoglu N. N.
AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, vol.27, no.2, pp.201-208, 2015 (SCI-Expanded)

V. **Prognostic Significance of Two Dimensional AgNOR Evaluation in Local Advanced Rectal Cancer Treated with Chemoradiotherapy.**
GÜNDOĞ M., Yildiz O., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., ASLAN D., Aytekin A., Soyuer I., SOYUER S.
Asian Pacific journal of cancer prevention : APJCP, vol.16, no.18, pp.8155-61, 2015 (SCI-Expanded)

VI. **Comparison of natural NQO2 inhibitors as a new target for cancer treatment in different cell lines**
Yerer M. B., DEMİRPOLAT E., CUMAOĞLU A., Torcuk C., Imamoglu N. N., Kosar M.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.40, no.3, pp.224-233, 2015 (SCI-Expanded)

VII. **Effects of chromium picolinate on micronucleus frequency and morphology of lymphocytes in calves**
Imamoglu N. N., Uyanik F., Gueclue B., Erdem O., Liman B. C., Donmez Altuntas H.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.125, no.2, pp.133-140, 2008 (SCI-Expanded)

VIII. **Erythrocyte antioxidant enzyme activities and lipid peroxidation in the erythrocyte membrane of stainless-steel welders exposed to welding fumes and gases**
Imamoglu N. N., Yerer M. B., Donmez-Altuntas H., SARAYMEN R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYGIENE AND ENVIRONMENTAL HEALTH, vol.211, pp.63-68, 2008 (SCI-Expanded)

IX. **Effects of the mycotoxin citrinin on micronucleus formation in a cytokinesis-block genotoxicity assay in cultured human lymphocytes**

DONMEZ-ALTUNTAS H., Dumlupınar G., IMAMOGLU N. N., Hamurcu Z., Liman B. C.
JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY, vol.27, no.4, pp.337-341, 2007 (SCI-Expanded)

X. **Investigation of micronucleus frequencies in lymphocytes of inhabitants environmentally exposed to chrysotile asbestos**
DONMEZ-ALTUNTAS H., Baran M., OYMAK F. S., Hamurcu Z., IMAMOGLU N. N., Ozesmi M., Demirtas H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, vol.17, no.1, pp.45-51, 2007 (SCI-Expanded)

XI. **Two-dimensional agnor evaluation as a prognostic variable in urinary bladder carcinoma: A different approach via total agnor area/nucleus area per cell**
Cucer N., Imamoglu N. N., Tozak H., Demirtaş H., Sarac F., Tatlisen A., Ozturk F.
MICRON, vol.38, no.6, pp.674-679, 2007 (SCI-Expanded)

XII. **Age-dependent decreases in mitogen-stimulation level and RNA content in peripheral blood mononuclear cells of down syndrome patients**
Hamurcu Z., Demirtas H., Patiroglu T., Kumandas S., IMAMOGLU N. N., OZKU Y., DONMEZ-ALTUNTAS H.
CYTOMETRY PART B-CLINICAL CYTOMETRY, no.1, pp.43-48, 2007 (SCI-Expanded)

XIII. **Increased micronucleus frequency after oral administration of cadmium in dogs**
Donmez-Altuntas H., Hamurcu Z., Liman N., Demirtaş H., Imamoglu N. N.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.112, no.3, pp.241-246, 2006 (SCI-Expanded)

XIV. **NOR Expression increases in interphase lymphocytes of Down syndrome babies/children as AgNORs surface, according to the mitogen concentration in the culture medium**
Imamoglu N. N., Demirtas H., Ilten A.
MICRON, vol.37, no.2, pp.129-133, 2006 (SCI-Expanded)

XV. **NOR expression increases on metaphase chromosomes of Down syndrome lymphocytes in concordance with mitogen concentration in culture medium**
Imamoglu N. N., Demirtas H., Donmez-Altuntas H., Hamurcu Z., Ilten A.
CYTOMETRY PART B-CLINICAL CYTOMETRY, no.1, pp.36-39, 2005 (SCI-Expanded)

XVI. **Evaluation of the nucleolar organizer regions in Alzheimer's disease**
Donmez-Altuntas H., AKALIN H., Karaman Y., Demirtas H., Imamoglu N. N., Ozkul Y.
GERONTOLOGY, vol.51, no.5, pp.297-301, 2005 (SCI-Expanded)

XVII. **Staining human lymphocytes and onion root cell nuclei with madder root**
Cucer N., Guler N., Demirtaş H., Imamoglu N. N.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.80, no.1, pp.15-20, 2005 (SCI-Expanded)

XVIII. **Higher NORs-expression in lymphocyte of trisomy 21 babies/children: In vivo evaluation**
Imamoglu N. N., Demirtas H., Donmez-Altuntas H., Ilten A.
MICRON, vol.36, no.6, pp.503-507, 2005 (SCI-Expanded)

XIX. **The importance of nucleolar organizer regions in pediatric acute lymphoblastic leukemia**
Patiroglu T., KARAKUKCU M., ILTEN A., IMAMOGLU N. N.
PEDIATRIC HEMATOLOGY AND ONCOLOGY, vol.21, no.8, pp.685-695, 2004 (SCI-Expanded)

XX. **Investigation of genotoxic effect of ultrasound in cases receiving therapeutic ultrasound by using micronucleus method**
Sahin O., Dönmez-Altuntaş H., Hizmetli S., Hamurcu Z., Imamoğlu N. N.
ULTRASOUND IN MEDICINE AND BIOLOGY, vol.30, no.4, pp.545-548, 2004 (SCI-Expanded)

XXI. **Effects of ochratoxin A on micronucleus frequency in human lymphocytes**
Donmez-Altuntas H., Hamurcu Z., Imamoglu N. N., Liman B. C.
NAHRUNG-FOOD, vol.47, no.1, pp.33-35, 2003 (SCI-Expanded)

XXII. **Condensed chromatin surface and NORs surface enhancement in mitogen-stimulated lymphocytes of Down syndrome patients**
Demirtaş H., Imamoglu N. N., Donmez H., Cucer N., Yilmaz A., Candemir Z.
ANNALES DE GENETIQUE, vol.44, no.2, pp.77-82, 2001 (SCI-Expanded)

XXIII. **Essay on the nucleoli survey by the alpha- and beta-satellite DNA probes of the acrocentric chromosomes in mitogen-stimulated human lymphocytes**

Demirtaş H., Candemir Z., Cucer N., Imamoglu N. N., Donmez H., Bökesoy I.
ANNALES DE GENETIQUE, vol.43, no.2, pp.61-68, 2000 (SCI-Expanded)

XXIV. **NOR rDNA expression on the supernumerary chromosome 21 in mitogen stimulated lymphocytes of Down s syndrome patients**
Demirtaş H., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., CÜCER N., ALTUNTAŞ H., YILMAZ A., Candemir Z., Bökesoy I.
CYTOGENETICS AND CELL GENETICS, vol.85, pp.105, 1999 (SCI-Expanded)

XXV. **Nucleoli survey by alpha and beta satellite DNA probes of the acrocentric chromosomes in mitogen stimulated human lymphocytes**
Demirtaş H., Candemir Z., CÜCER N., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., ALTUNTAŞ H., Bökesoy I.
CYTOGENETICS AND CELL GENETICS, vol.85, pp.105, 1999 (SCI-Expanded)

XXVI. **Induction of micronuclei by smokeless tobacco on buccal mucosa cells of habitual users**
Erenmemişoğlu A., Özkul Y., Altuntaş H., Demirtaş H., İmamoğlu Şirvanlı N. N.
CYTOGENETICS AND CELL GENETICS, vol.77, no.12, pp.69, 1997 (SCI-Expanded)

XXVII. **Induction of micronuclei by smokeless tobacco on buccal mucosa cells of habitual users**
Ozkul Y., Donmez H., Erenmemisoglu A., Demirtas H., Imamoglu N. N.
MUTAGENESIS, vol.12, no.4, pp.285-287, 1997 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Synthesis, characterization and anticancer activity of novel hydrazide-hydrazones derived from ethyl paraben**
HAN M. İ., ATALAY DÜNDAR P., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, vol.24, no.3, pp.341-349, 2020 (ESCI)

II. **Fitohemagglütinin konsantrasyonunun Down sendromlu ve sağlıklı bireylerin lenfositlerindeki mitotik indekslerine etkisi**
İmamoğlu Şirvanlı N. N., Demirtaş H.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.15, no.2, pp.122-129, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Prostat hiperplazi ve kanser doku örneklerinde iki boyutlu AgNOR değişikliklerinin karşılaştırılması**
Gökalp P., Cücer N., Tatlışen A., İmamoğlu Şirvanlı N. N.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.15, no.2, pp.79-84, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Çevresel olarak asbeste maruz kalan kişilerin lenfositlerindeki nükleer bölünme indeksi (NDI) değerlerinin incelenmesi**
Baran M., ALTUNTAŞ H., Oymak S., Hamurcu Z., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., DEMİRTAŞ H.
Erciyes Üniv. J. Health Sci, vol.13, no.2, pp.21-24, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Alzheimer hastalarının lenfositlerinde rRNA ifadelenmesinin araştırılması**
Akalın H., Altuntaş H., Karaman Y., Demirtaş H., İmamoğlu Şirvanlı N. N.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.13, no.1, pp.43-47, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Akut Lenfoblastik Lösemili Çocuklarda NOR (Nucleolar Organiser Regions) Proteinlerinin Önemi**
Patıroğlu T., Karakükcü M., İlten A., İmamoğlu Şirvanlı N. N.
Türk Hematoloji Onkoloji Dergisi, vol.13, no.3, pp.138-145, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **NOR rDNA expression enhancement in phytohemagglutinin stimulated lymphocytes of Down syndrome patients**
Demirtaş H., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., CÜCER N., ALTUNTAŞ H., YILMAZ A., Candemir Z., Bökesoy I.
Erciyes Univ J Health Sci, vol.8, pp.24-27, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **SYNTHESIS OF NEW TETRACAINE HYDRAZIDE-HYDRAZONES AND EVALUATION OF THEIR ANTICANCER ACTIVITY**

HAN M. İ., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N.
INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS DEDICATED TO THE 30TH ANNIVERSARY OF BAKU EURASIA UNIVERSITY, Baku, Azerbaijan, 27 - 28 April 2022, pp.99-100

II. **The Contrast Effects of Pre- and Post- Treatment with Dexamethasone on the Expressions of Interleukin (IL)-6, IL-8 and Eotaxin-1 in Lipopolysaccharide-Stimulated BEAS-2B Cells**
İmamoğlu Şirvanlı N. N., Ünsal R. N., Atalay Dündar P., Aycan M. B.
8th International Drug Chemistry Conference: Design, Synthesis, Production and Standardization of Drug Active Substances, Antalya, Turkey, 27 February - 01 March 2020, pp.97-101

III. **A549 Akciğer Kanseri Hücre Hattında Yeni 4-Hidroksibenzoik asit Hidrazit-Hidrazon Türevlerinin Anti-kanser Aktivitesi**
ATALAY DÜNDAR P., HAN M. İ., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
AGÜ 5. YAŞAM BİLİMLERİ KONGRESİ, Turkey, 21 - 22 February 2020

IV. **Comparatively Investigation of Antitumor Activities of Resveratrol and Paclitaxel through Apoptosis and Autophagy in A549 Cells**
İmamoğlu Şirvanlı N. N., Atalay Dündar P., Ünsal R. N.
3rd International conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Turkey, 18 - 20 December 2019, vol.40, pp.27

V. **The Effect of Kynurenic Acid on Apoptosis in Hepatocellular Carcinoma**
İmamoğlu Şirvanlı N. N., Atalay Dündar P.
3rd International conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Turkey, 18 - 20 December 2019, vol.40, pp.6

VI. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NEW ETHYL PARABEN HYDRAZIDE-HYDRAZONES AS ANTICANCER AGENTS**
HAN M. İ., ATALAY DÜNDAR P., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
8th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences, 14 - 16 October 2019

VII. **Cytotoxic Effects of Kynurenic Acid and Quinaldic Acid in Hepatocellular Carcinoma (HepG2) Cell Line**
ATALAY DÜNDAR P., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N.
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Turkey, 8 - 11 November 2017, vol.1, no.10, pp.1045

VIII. **İnsan kolon kanseri COLO 205 hücre hattında keçiboynuzu ağacı Ceratonia siliqua yaprak ekstreleri tarafından tümor hücre gelişiminin in vitro inhibisyonu**
İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., ÜNSAL R. N.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 27 - 30 October 2015

IX. **Prognostic significance of two dimensional agnor evaluation in local advanced rectal cancer with treated chemo radiotherapy**
İmamoğlu Şirvanlı N. N., Gündoğ M., Yıldız O. G., Aslan D., Soyuer I., Soyuer S.
4th World Congress on Cancer Scienece and Therapy, Illinois, United States Of America, 20 - 22 October 2014, vol.6, pp.137

X. **Antiproliferative effectivenes of coffee extracts and selected compounds in colon cancer cell line**
CUMAOĞLU A., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., ATALAY DÜNDAR P., DEMİRPOLAT E., ÇELİK H., KOŞAR M.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development 2013, Antalya, Turkey, 28 - 30 November 2013, pp.45

XI. **Comparison Of Natural Nqo2 Inhibitors As A New Target For Cancer Treatment In Different Cell Lines**
Aycan M. B., Demirpolat E., Cumaoğlu A., Aslan C., İmamoğlu Şirvanlı N. N., Koşar M.
2nd International PSE Symposium on Natural Products in Cancer Prevention and Therapy, Naples, Italy, 25 - 28 June 2013, pp.27

XII. **Does Melatonin exert its cellular effect via the MT3 receptor NQO2?**
Aycan M. B., Torçuk C., Demirpolat E., Koşar M., İmamoğlu Şirvanlı N. N.
6th European Congress of Pharmacology EPHAR, Granada, Spain, 17 - 23 July 2012, pp.29-30

XIII. **The anticancerogen effects of Melatonin, Quercetin and Luteolin on Hepg2 cell lines**
Aycan M. B., Aslan C., İmamoğlu Şirvanlı N. N., Koşar M.
International Congress Natural Anticancer Drugs, Olomouc, Czech Republic, 30 June - 04 July 2012, vol.156, pp.86

XIV. **Kaynak dumanı ve gazlarına maruz kalan paslanmaz çelik kaynakçılarının lenfositlerinde artan mikronukleus frekansı**
İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., ALTUNTAŞ H., Saraymen R.
X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 September 2007, pp.224

XV. **Down sendromluların in vivo ortamdaki lenfositlerinde fazladan AgNOR proteini sentezi**
İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., DEMİRTAŞ H., ALTUNTAŞ H.
I. Ulusal Klinik Pratikte Kök Hücre ve Gen Tedavisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 7 - 09 May 2004, pp.130

XVI. **Mitojen derişimi ile lenfosit uyarımı arasındaki ilişki**
DEMİRTAŞ H., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., ALTUNTAŞ H., HAMURCU Z.
8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 17 October 2003, pp.150

XVII. **Mobilya fabrikasında çalışan kaynak işçilerinin eritrositlerinde antioksidant enzim düzeyleri**
İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., ALTUNTAŞ H., Saraymen R., Yerer B., Demirtas H.
8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 17 October 2003, pp.151

XVIII. **Down sendromlu ve sağlıklı kontrollerinin mitojenle uyarılmış lenfosit metafazlarındaki NOR aktivitelerinin karşılaştırılması**
İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., DEMİRTAŞ H., ALTUNTAŞ H., HAMURCU Z.
8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 17 October 2003, pp.149

XIX. **Ultrason tedavisi gören hastaların lenfositlerindeki mikronukleus (MN) değerleri**
ALTUNTAŞ H., Şahin Ö., HAMURCU Z., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., Hizmetli S.
V.Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi (Uluslararası Kalıtımlı), Konya, Turkey, 9 - 12 October 2002, pp.115

XX. **Kurşun, çinko ve kadmiyuma maruz kalan işçilerdeki mikronükleus artışı**
HAMURCU Z., ALTUNTAŞ H., Saraymen R., DEMİRTAŞ H., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N.
VI.Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi (Uluslararası Kalıtımlı), Denizli, Turkey, 2 - 05 November 2000, pp.222

XXI. **Down sendromlu lenfositlerinde kültür ortamına göre aktif NOR sayısı değişimi**
İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., Demirtas H., ALTUNTAŞ H., HAMURCU Z.
VI. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi (Uluslararası Kalıtımlı), Denizli, Turkey, 2 - 05 November 2000, pp.173

XXII. **İnsan akrosentrik kromozomlarının alfa ve beta-satellit DNA problarının lenfositlerin kondanse kromatin/Nukleolus takibinde kullanılmaları**
DEMİRTAŞ H., Candemir Z., CÜCER N., ALTUNTAŞ H., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., Bökesoy I.
5. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 21 - 24 September 1998, pp.91

Supported Projects

AYCAN M. B., KOŞAR M., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., TUBITAK Project, NQO2'yi hedef alan moleküllerin karsinoma hücrelerinde proflaktik/terapötik etkinliklerinin incelenmesi, 2010 - Continues

HAN M. İ., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., Project Supported by Higher Education Institutions, ANTİKANSER AKTİVİTE GÖSTERMESİ BEKLENEN YENİ NESİL HİDRAZİT-HİDRAZON BİLEŞİKLERİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU, 2020 - 2022

İmamoğlu Şirvanlı N. N., Yurdakul B., TUBITAK Project, Epigallokateşin Gallat (EGCG) Ve Paklitaksel Kombinasyonu'nun İnsan Akciğer Adenokarsinoma Hücrelerinin (A549) Canlılığı Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, 2020 - 2020

İmamoğlu Şirvanlı N. N., Kızılkaya B. N., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan Hepatoselüler Karsinoma (HepG2) Hücre Hattında Ceratonia siliqua L Yaprak Ekstrelerinin in vitro Sitotoksik Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2020

İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., ATALAY DÜNDAR P., Project Supported by Higher Education Institutions, Kinürenik asit ve Kinaldik asitin İnsan Karaciğer Kanseri HepG2 Hücre Hattında in vitro Antitümöral Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2020

İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., ATALAY DÜNDAR P., Project Supported by Higher Education Institutions, Ceratonia siliqua L

Sıcak Su Yaprak Ekstresinin İnsan Akciğer Kanseri Hücre Hattında A549 hücreleri ve Sağlıklı İnsan Bronşiyal Epitel Hücre Hattında BEAS2B hücreleri in vitro Sitotoksik Etkisinin Karşılaştırılmalı Olarak Araştırılması, 2018 - 2019
HAN M. İ., ATALAY DÜNDAR P., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., Project Supported by Higher Education Institutions, 4HİDROKSİ BENZOİK ASİT TÜREVİNİN İNSAN KARACİĞER KANSERİ HepG2 HÜCRE HATTINDA İN VİTRO SİTOTOKSİK ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2019
İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Keçiboynuzu Ağacı Ceratonia siliqua L Yapraklarının İnsan Bronşiyal Epitel Hücre Hattında BEAS2B Hücreleri Antiinflamatuar ve Antialerjik Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2018
AYCAN M. B., KAHRAMAN V., DEMİR K., ÇETİN M., METAN G., KOŞAR M., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., DEMİRPOLAT E., ŞEKER KARATOPRAK G., KAYNAR L., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Hematolojik maligniteli hastalarda sitokrom p450 enzimlerindeki genetik polimorfizmler ve serum vorikonazol düzeyi üzerine etkileri, 2016 - 2018
İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., ÜNSAL R. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Ceratonia siliqua L. Yaprak Ekstresinin Ve Çeşitli Biyoaktif Bileşiklerinin İnsan Akciğer Kanseri (A549) Hücre Hattında Otofaji Ve Apoptoz Üzerinden Antitümör Aktivitelerinin Araştırılması, 2015 - 2018
AKBAROVA (ERDEM) Y., DEMİRHAN I., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., ŞATIR BAŞARAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Yağlı Diyetle Indüklenen Obezitedeki mTOR Sinyal Yolağının Aracılığıyla Kardiyovasküler Hastalıklar Üzerindeki Etkisinin Moleküler Mekanizmasının Araştırılması, 2014 - 2016
AYCAN M. B., KOŞAR M., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., Project Supported by Higher Education Institutions, NQO2'yi hedef alan moleküllerin karsinoma hücrelerinde proflaktik/terapötik etkinliklerinin incelenmesi, 2013 - 2014
KOŞAR M., İNANIR M., AYCAN M. B., SARIOĞLU K., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kahve Çekirdeği Ekstrelerinin ve Kahve Fitokimyasallarından Klorojenik Asit, Kafeik Asit, Kafein ve Trigonellinin COLO-205 İnsan Kolon Kanseri Hücrelerinde Antiproliferatif ve Antitümöral Etkilerinin Araştırılması, 2011 - 2014
DÜNDAR M., BAŞKOL G., DEMİRHAN İ., GÜRCAN K., ARSLAN K., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., YILMAZ S., SİLİCİ S., AKAR T., BEKYÜREK T., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Avrupa Tarım Biyoteknoloji Sempozyumu, 2012 - 2013
AYCAN M. B., AYDOĞAN S., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., Project Supported by Higher Education Institutions, SODYUM NİTROPRUSSİD İLE İNDÜKLENMİŞ NİTRİK OKSİT SİNYAL YOLAGİNDA KARNOZİNİN FARMAKOLOJİK DOZLARININ VİVO ETKİLERİ, 2009 - 2012
İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., DEMİRTAŞ H., SAATÇİ Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, LENFOSİTLERDEKİ ÇEKİRDEK-İÇİ NORS PROTEİNLERİ DÜZEYİNİN, TRİZOMİ 21 Lİ ÇOCUKLARLA SAĞLIKLI KONTROLLERİ ARASINDA KARŞILAŞTIRILMASI, 2007 - 2010
YILDIZ O. G., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., GÜNDOĞ M., DEMİRTAŞ H., SOYUER I., SOYUER S., Project Supported by Higher Education Institutions, REZEKTABLE (EVRE II-III) REKTUM KANSERLERİNDE POSTOPERATİF KONKOMİTAN KEMORADYOTERAPİ İLE TEDAVİ EDİLEN HASTALARDA NOR (NÜKLEOLAR ORGANİZER REGİON) PROTEİNLERİNİN PROGNOSTİK ÖNEMİ, 2007 - 2009
ALTUNTAŞ H., ÖZTÜRK F., HAMURCU Z., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., OYMAK F. S., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇEVRESEL ASBEST VE ERİONİTE BAĞLI MEZOTELYOMALARDA P53 TÜMÖR SUPRESOR VE K-RAS ONKOGEN MUTASYONLARININ ARAŞTIRILMASI, 2004 - 2005

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Tıbbi Genetik Derneği, Member, 2008 - Continues, Turkey
Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Member, 2004 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Hacettepe University, Turkey, December 2018

Metrics

Publication: 56
Citation (WoS): 290
Citation (Scopus): 327
H-Index (WoS): 10
H-Index (Scopus): 10

Congress and Symposium Activities

8th International Drug Chemistry Conference: Design, Synthesis, Production and Standardization of Drug Active Substances, Attendee, Antalya, Turkey, 2020
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Attendee, Kayseri, Turkey, 2017
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Audience, Muğla, Turkey, 2017
4th World Congress on Cancer Science & Therapy, Attendee, Illinois, United States Of America, 2014

Awards

Atalay Dündar P., İmamoğlu Şirvanlı N. N., Best Oral Presentation Award, 3Rd International Conference On Natural Products For Cancer Prevention And Therapy, December 2019