

# **Doç.Dr. NİHAL İNANDIKLIOĞLU**

## **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** nihal.inandiklioglu@bozok.edu.tr

**Web:** <https://avesis.bozok.edu.tr/nihal.inandiklioglu>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0001-7137-3929

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-5776-2021

ScopusID: 53663706100

Yoksis Araştırmacı ID: 248252

## **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (Dr), Türkiye 2010 - 2014

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2004 - 2006

## **Yaptığı Tezler**

Doktora, Akut lenfoblastik lösemili çocuklarda VEGF-A, MMP-2, MMP-9, TIMP-1 ve TIMP-2 genlerinin ekspresyon ve metilasyon düzeylerindeki değişikliklerin incelenmesi, Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (Dr), 2014

Yüksek Lisans, Nöroblastoma hastalarında kromozom düzensizlikleri, MYCN ve AURKA gen değişiklerinin incelenmesi, Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (YI) (Tezli), 2010

## **Araştırma Alanları**

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji

## **Akademik İdari Deneyim**

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2017 - 2019

## **Verdiği Dersler**

TIBBİ BİYOLOJİ, Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Tıbbi Genetik, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Moleküler Biyoloji ve Genetikte Çalışma Yöntemleri, Lisans, 2016 - 2017

Moleküler Biyoloji Seminerleri, Lisans, 2016 - 2017

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

- I. **In Silico and In Vitro Studies of Novel Azomethines on DNA Repair Genes in Gastric Cell Lines.**  
Ozturk A., Agbektas T., Huseynzada A., Guliyev R., Ganbarova R., Hasanova U., Tas A., Erkan S., Zontul C., İnandiklioglu N., et al.  
Life (Basel, Switzerland), cilt.13, sa.10, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Anticancer activity, hTERT expression and telomere length analysis in SH-SY5Y neuroblastoma cell lines applied to docetaxel**  
İNANDIKLIOĞLU N., TAŞ A., Agbektas T., TUNÇBİLEK Z., Raheem K. Y., Cinar G., SİLİĞ Y.  
Journal of Molecular Structure, cilt.1273, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Placental and Umbilical Cord Blood Oxidative Stress Level and Telomere Homeostasis in Early Onset Severe Preeclampsia**  
Başer E., İnandiklioglu N., Aydoğan Kırmızı D., Ercan F., Caniklioğlu A., Kara M., Onat T., Yalvaç E. S.  
ZEITSCHRIFT FÜR GEBURTSHILFE UND NEONATOLOGIE, cilt.227, ss.112-119, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Increased serum myonectin and irisin levels with myonectin and FNDC5 expressions in polycystic ovary syndrome: a case control study**  
ONAT T., İNANDIKLIOĞLU N., Kara M., YALVAÇ E. S., Turkler C., Ciplak B., Altindag M. M.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, cilt.42, sa.5, ss.1381-1387, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Nephroprotective effect of apilarnil in lipopolysaccharide-induced sepsis through TLR4/NF-κB signaling pathway.**  
İnandiklioglu N., Doğanyiğit Z., Okan A., Kaymak E., Silici S.  
Life sciences, cilt.284, ss.119875, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Circulating Myonectin and Irisin Levels in Gestational Diabetes Mellitus - A Case-control Study**  
ONAT T., İNANDIKLIOĞLU N.  
ZEITSCHRIFT FÜR GEBURTSHILFE UND NEONATOLOGIE, cilt.225, sa.4, ss.320-326, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Telomere Length in Idiopathic Recurrent Pregnancy Loss**  
ONAT T., DEMİR ÇALTEKİN M., İNANDIKLIOĞLU N., BAŞER E., AYDOĞAN KIRMIZI D., Kara M., Ercan F., YALVAÇ E. S.  
ZEITSCHRIFT FÜR GEBURTSHILFE UND NEONATOLOGIE, cilt.225, sa.2, ss.119-124, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Telomere Length and Oxidative Stress in Patients with ST-Segment Elevation and Non-ST-Segment Elevation Myocardial Infarction.**  
İnandiklioglu N., Demir V., Ercan M.  
Advances in experimental medicine and biology, cilt.1347, ss.183-195, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Leukocyte telomere length and lipid parameters in patients with myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries**  
İNANDIKLIOĞLU N., Demir V., Celik Y., DEMİRTAŞ M.  
Cellular and Molecular Biology, cilt.67, sa.6, ss.346-352, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Relationship of serum calprotectin, angiopoietin-1, and angiopoietin-2 levels with coronary collateral circulation in patients with stable coronary artery disease**  
Demir V., Ede H., Ercan M., TURAN Y., HİDAYET Ş., İNANDIKLIOĞLU N., Erbay A. R.  
KARDIOLOGIA POLSKA, cilt.77, sa.12, ss.1155-1162, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **REPORT OF A NEW CASE WITH PENTASOMY X AND NOVEL CLINICAL FINDINGS**  
DEMİRHAN O., TANRIVERDİ N., YILMAZ M. B., KOCATÜRK SEL S., İNANDIKLIOĞLU N., Luleyap U., Akbal E., CÖMERTPAY G., Tufan T., Dur O.  
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.18, sa.1, ss.85-92, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Frequency and Types of Chromosomal Abnormalities in Turkish Women with Amenorrhea**  
DEMİRHAN O., TANRIVERDİ N., Tunc E., Inandikioglu N., Suleymanova D.  
JOURNAL OF PEDIATRIC AND ADOLESCENT GYNECOLOGY, cilt.27, sa.5, ss.274-277, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Role Of Glucocorticoid Receptor Gene (nr3c1 Gene) Polymorphism On Relapsing Of Idiopathic Nephrotic Syndrome In Children.**  
Dur O., Anarat A., DEMİRHAN O., İNANDIKLIOĞLU N., KARABAY BAYAZIT A.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, cilt.29, sa.9, ss.1730-1731, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **High prevalence of immunoglobulin light chain gene aberrations as revealed by FISH in multiple myeloma and MGUS**

- Tuerkmen S., Binder A., Gerlach A., Niehage S., Theodora Melissari M., İNANDIKLIOĞLU N., Doerken B., Burmeister T.  
GENES CHROMOSOMES & CANCER, cilt.53, sa.8, ss.650-656, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Genetic alterations of chromosomes, p53 and p16 genes in low- and high-grade bladder cancer**  
Abat D., DEMİRHAN O., İNANDIKLIOĞLU N., Tunc E., ERDOĞAN Ş., Tastemir D., USLU İ. N., Tansug Z.  
ONCOLOGY LETTERS, cilt.8, sa.1, ss.25-32, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Polychlorinated biphenyls and organochlorine pesticides in amniotic fluids of pregnant women in south-central Turkey**  
DAĞLİOĞLU N., AKÇAN R., Efeoglu P., İNANDIKLIOĞLU N., GÜLMEN M. K., DEMİRHAN O.  
TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, cilt.95, sa.6, ss.954-961, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Mesenchymal Stem Cell: Does it Work in an Experimental Model with Acute Respiratory Distress Syndrome?**  
Yilmaz S., İNANDIKLIOĞLU N., Yildizdas D., Subasi C., AÇIKALIN A., KUYUCU Y., BAYRAM İ., Topak A., Tanyeli A., DURUKSU G., et al.  
STEM CELL REVIEWS AND REPORTS, cilt.9, sa.1, ss.80-92, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Behavior of Sphingosine 1-Phosphate Receptor Gene Expression in Patients with Neuroblastoma**  
Yilmaz S., Acipayam C., Erbey F., SEZGİN G., BAYRAM İ., Tuccar Y., İNANDIKLIOĞLU N., Tanyeli A.  
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, cilt.23, sa.2, ss.88-96, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Chromosome Imbalances and Alterations in the p53 Gene in Uterine Myomas from the Same Family Members: Familial Leiomyomatosis in Turkey**  
Hakverdi S., DEMİRHAN O., Tunc E., İNANDIKLIOĞLU N., USLU İ. N., Gungoren A., Erdem D., Hakverdi A. U.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.14, sa.2, ss.651-658, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **International Evaluation of Unrecognizably Uglifying Human Faces in Late and Severe Secondary Hyperparathyroidism in Chronic Kidney Disease. Sagliker Syndrome. A Unique Catastrophic Entity, Cytogenetic Studies for Chromosomal Abnormalities, Calcium-Sensing Receptor Gene and GNAS1 Mutations. Striking and Promising Missense Mutations on the GNAS1 Gene Exons 1, 4, 10, 4**  
Yildiz I., Sagliker Y., Demirhan O., Tunc E., İNANDIKLIOĞLU N., Tasdemir D., Acharya V., Zhang L., Golea O., Sabry A., et al.  
JOURNAL OF RENAL NUTRITION, cilt.22, sa.1, ss.157-161, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **RAPID DETECTION OF FETAL ANEUPLOIDIES BY QUANTITATIVE FLUORESCENT-POLYMERASE CHAIN REACTION FOR PRENATAL DIAGNOSIS IN THE TURKISH POPULATION**  
GÜZEL A. İ., YILMAZ M., DEMİRHAN O., PAZARBAŞI A., KOCATÜRK SEL S., Erkoc M. A., İNANDIKLIOĞLU N., ÖZGÜNEN F. T., Sariturk C.  
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.15, sa.1, ss.11-17, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Chromosome imbalances and alterations of AURKA and MYCN genes in children with neuroblastoma.**  
Inandiklioğlu N., Yilmaz S., Demirhan O., Erdogan S., Tanyeli A.  
Asian Pacific journal of cancer prevention : APJCP, cilt.13, ss.5391-7, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The genotoxic effect of nicotine on chromosomes of human fetal cells: The first report described as an important study**  
DEMİRHAN O., Demir C., Tunc E., İNANDIKLIOĞLU N., Sutcu E., Sadikoglu N., Ozcan B.  
INHALATION TOXICOLOGY, cilt.23, sa.13, ss.829-834, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Reliability of Maternal Serum Triple Test in Prenatal Diagnosis of Fetal Chromosomal Abnormalities of Pregnant Turkish Women**  
DEMİRHAN O., PAZARBAŞI A., GÜZEL A. İ., Tastemir D., YILMAZ M. B., Kasap M., Ozgunen F. T., Evruke C., Demir C., Tunc E., et al.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.15, sa.10, ss.701-707, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **MTHFR gene polymorphisms in bladder cancer in the Turkish population.**  
Izmirli M., Inandiklioglu N., Abat D., Alptekin D., Demirhan O., Tansug Z., Bayazit Y.  
Asian Pacific journal of cancer prevention : APJCP, cilt.12, ss.1833-5, 2011 (SCI-Expanded)

## **Düzenlenen Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The relationship between neuropathic pain and serum endocan, ET-1, IL-1, IL-6, IL-8, MCP-1, TNF- $\alpha$ , VEGF-A levels in fibromyalgia patients and molecular docking results**  
Balbaloğlu Ö., İnandıklioğlu N., Raheem K. Y.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.48, sa.2, ss.522-534, 2023 (ESCI)
- II. **The evaluation of complete blood count ratios in children with 2019 novel coronavirus (2019-ncov) infection**  
YILMAZ S., UZUNOĞLU İ., İNANDIKLIOĞLU N., ÇAĞ Y., KARAASLAN A., ÇETİN C., AKIN Y.  
Medicine Science, cilt.11, sa.1, ss.214-219, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Endocan and Asymmetric Dimethylarginine as an Etiological Indicator in the Maternal and Umbilical Cord Serum in Pre-Eclampsia**  
İNANDIKLIOĞLU N., BAŞER E., AYDOĞAN KIRMIZI D.  
HASEKİ TIP BULTENİ-MEDICAL BULLETIN OF HASEKİ, cilt.59, sa.4, ss.308-312, 2021 (ESCI)
- IV. **Pentilentetrazol-Tutuşma Modeli Epilepside Akciğer IL-1  $\beta$  Ve IL-6 Ekspresyonu**  
İNANDIKLIOĞLU N., KÖKLÜ B., ŞAHİN S., GÜLERYÜZ N. N., AKYÜZ E.  
EPILEPSI, cilt.27, sa.4, ss.205-211, 2021 (ESCI)
- V. **Association between rs1421085 and rs9939609 Polymorphisms of Fat Mass and Obesity-Associated Gene with High-Density Lipoprotein Cholesterol and Triglyceride in Obese Turkish Children and Adolescents**  
İnandıklioğlu N., Yasar A.  
JOURNAL OF PEDIATRIC GENETICS, cilt.10, sa.1, ss.9-15, 2021 (ESCI)
- VI. **Changes in the expression and methylation levels of the MMP-2, MMP-9, TIMP-1, TIMP-2 and VEGF-A genes in children with acute lymphoblastic leukemia**  
Inandiklioglu N., DEMİRhan O., Bayram I., Tanyeli A.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.46, sa.2, ss.825-833, 2021 (ESCI)
- VII. **The Role of IL-1 $\beta$  and IL-6 in Epilepsy Disease**  
GÜLERYÜZ N. N., ŞAHİN S., İNANDIKLIOĞLU N.  
bozok medical journal, cilt.10, sa.2, ss.224-229, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Plasma expression and methylation levels of vascular endothelial growth factor (VEGF-C) and basic fibroblast growth factor (bFGF) in children with acute lymphoblastic leukemia in Çukurova Region, Turkey**  
İNANDIKLIOĞLU N., DEMİRhan O., BAYRAM İ., TANYELİ A.  
Cukurova Medical Journal, cilt.45, sa.2, ss.581-587, 2020 (ESCI)
- IX. **Investigation of clinical and genetic factors in patients with deep vein thrombosis. A retrospective study**  
İNANDIKLIOĞLU N., UZUN H. A., ÇİÇEKÇİOĞLU F.  
ACTA ANGIOLOGICA, cilt.26, sa.3, ss.96-101, 2020 (ESCI)
- X. **TÜRKİYE'DE İÇ ANADOLU BÖLGESİ'NDE D VİTAMİNİDÜZEYİ İLE SOSYO-EKONOMİK VE EĞİTİMFAKTÖRLERİ ARASINDA BİR İLİŞKİ VAR MIDİR?**  
BALBALOĞLU Ö., İNANDIKLIOĞLU N.  
BOZOK TIP DERGİSİ, cilt.8, sa.4, ss.139-143, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Pankreas Hastalıkları ve Genetik**  
İNANDIKLIOĞLU N., ATASEVEN H.  
Türkiye Klinikleri Tip Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.140-45, 2017 (Scopus)
- XII. **Applications of Fluorescence in Situ Hybridization (FISH) for Detecting Genetic Changes in Hematological Malignancies**  
TAŞTEMİR KORKMAZ D., DEMİRhan O., GÜRKAN E., tunç e., İNANDIKLIOĞLU N.  
Journal of Cancer Therapy, cilt.2, sa.2, ss.125-134, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Amniyosentez ile Tanı Konulan 4707 Olgunun Sitogenetik Bulgularının Değerlendirilmesi**  
PAZARBAŞI A., DEMİRhan O., TAŞTEMİR KORKMAZ D., tunç e., özgürün f. t., ALPTEKİN D., EVRÜKE İ. C., DEMİR S.

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Mide Kanseri Karsinogenezi ve Moleküler Temelleri**  
İNANDIKLIOĞLU N.  
MİDE KANSERİ MULTİDİSİPLİNER BAKIŞ, Prof. Dr. Hilmi Ataseven, Doç.Dr. Hüseyin Özden, Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Gömeç, Editör, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlük Matbaası, Sivas, ss.125-136, 2022
- II. **TELOMERASE ACTIVITY IN NEUROBLASTOMA**  
İNANDIKLIOĞLU N.  
Research & Reviews in Health Sciences, Prof. Dr. Engin Şahna, Prof. Dr. Hasan Akgül, Prof. Dr. Zeliha Selamoğlu, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.197-208, 2022
- III. **LPS-INDUCED SEPSIS AND ACUTE KIDNEY INJURY**  
İNANDIKLIOĞLU N.  
RESEARCH & REVIEWS IN HEALTH SCIENCES - II, Prof. Dr. Cem Evereklioğlu, Editör, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, ss.189-200, 2021
- IV. **Tümörlerde Karyotipik Değişiklikler**  
İNANDIKLIOĞLU N.  
Her Yönüyle Kanser, Hilmi Ataseven, Koray Sayın, Editör, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlük Matbaası, Sivas, ss.247-260, 2020
- V. **GENETİK**  
İnandiklioğlu N.  
GEBELİKTE RİSKLİ DURUMLAR VE YAKLAŞIMLAR, Prof. Dr. Ethem Serdar YALVAÇ, Prof. Dr. Mustafa KARA, Editör, NOBEL TIP KİTAPEVLERİ, İstanbul, ss.81-92, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Fibromiyalji sendromlu hastalarda vasküler endotel disfonksiyonu ile ilişkili belirteçlerin serum düzeyleri nöropatik ağrı şikayetiinin belirteci midir?**  
İNANDIKLIOĞLU N., BALBALOĞLU Ö.  
Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Ankara, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, cilt.52, ss.248-249
- II. **TELOMERE LENGTH AND CARDIOVASCULAR DISEASES**  
İnandiklioğlu N.  
23rd International Conference on Oxidative Stress Reduction, Redox Homeostasis and Antioxidants, Paris, Fransa, 13 - 15 Ekim 2021, ss.49
- III. **Anticancer Activity And hTERT Gene Expression Analysis In SH-SY5Y Neuroblastoma Cell Lines Applied To Docetaxel**  
İnandiklioğlu N., Taş A., Ağıbektaş T., Tunçbilek Z., Siliğ Y.  
2. Uluslararası Kanser Günleri, Sivas, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021, ss.289
- IV. **Polikistik Ovary Sendromlu Kadınlarda Progranulin ve Soluble Tumor Nekrozis Faktör Benzeri Zayıf Apoptozis İndükleycisi Serum Düzeyleri**  
İNANDIKLIOĞLU N., AYDOĞAN KIRMIZI D.  
6. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 11 Nisan 2021, cilt.1, ss.409-410
- V. **DENEYSEL EPILEPSİ MODELİNDE IL-6 VE IL-1B'NIN AKCİĞERDEKİ RÖLATİF mRNA İFADESİ**  
KÖKLÜ B., İNANDIKLIOĞLU N., ŞAHİN S., GÜLERYÜZ N. N., AKYÜZ E.  
2nd international young researchers student congress, Burdur, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2020, ss.104-105
- VI. **Yozgat ili vitamin D düzeyi ile sosyo- ekonomik yapı arasında ilişki var mı?**  
BALBALOĞLU Ö., İNANDIKLIOĞLU N.

3. Uluslararası Bozok Sempozyumu, Yozgat, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.288-289
- VII. **ADLI BİLİMLERDE miRNA'LARIN ÖNEMİ**  
İNANDIKLIOĞLU N.  
ULUSLARARASI III. ADLI HEMŞİRELİK II. ADLI SOSYAL HİZMET I. ADLI GERONTOLOJİ KONGRESİ, Yozgat, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.145
- VIII. **EXPRESSION AND METHYLATION LEVELS OF VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR (VEGF-C) AND BASIC FIBROBLAST GROWTH FACTORS (BFGF) IN CHILDHOOD ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA**  
İNANDIKLIOĞLU N., DEMİRHAN O., BAYRAM İ., Tanyeli A.  
8th International Eurasian Hematology Oncology Congress (EHOC), İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, cilt.61
- IX. **Mesenchymal Stem Cell: Does it Work in an Experimental Model with Acute Respiratory Distress Syndrome?**  
Yilmaz S., İNANDIKLIOĞLU N., Yildizdas D., Subasi C., Acikalin A., KUYUCU Y., Bayram I., Topak A., Tanyeli A., DURUKSU G., et al.  
42nd Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation, Valencia, İspanya, 3 - 06 Nisan 2016, cilt.51
- X. **WHOLE 13 EXONS OF GNAS1 GENE IN SAGLIKER SYNDROME(SS). COMBINATION-COMPULSION OF BONE DYSPLASIAS-HEREDITARY OSTEODISTROPHIES(BD), CHRONIC KIDNEY DISEASES (CKD) AND SECONDARY HYPERPARATHYROIDISM(SH)**  
DEMİRHAN O., Sagliker Y., Akbal E., Paylar N., Sagliker H. S., Ozkaynak P. S., YILDIZ İ., İNANDIKLIOĞLU N., Tunc E., BALAL M., et al.  
52nd Congress of the European-Renal-Association-European-Dialysis-and-Transplant-Assocation, London, Kanada, 28 - 31 Mayıs 2015, cilt.30
- XI. **THE INVESTIGATION OF VEGF-A, MMP-2, MMP-9, TIMP-1, TIMP-2 GENES EXPRESSION ALTERATIONS AND METHYLATION LEVELS IN CHILDREN WITH ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA**  
İNANDIKLIOĞLU N., DEMİRHAN O., BAYRAM İ., Kasap M., YILMAZ Ş., Tanyeli A.  
5th International Eurasian Hematology Congress, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2014, cilt.38
- XII. **The role of glucocorticoid receptor gene (nr3c1 Gene) polymorphism on relapsing of idiopathic nephrotic syndrome in children**  
DUR Ö., ANARAT A., DEMİRHAN O., İNANDIKLIOĞLU N., KARABAY BAYAZIT A.  
The 47th ESPN CONGRESS, Porto, Portekiz, 18 - 20 Eylül 2014, cilt.29, ss.1730-1731
- XIII. **THE WHOLE 13 EXONS OF GNAS1 GENE AND THE GENES FOR HEREDITARY OSTEODISTROPHIAS(HO) IN SAGLIKER SYNDROME(SS). COMBINATION-COMPULSION OF HEREDITARY OSTEODISTROPHIAS AND CHRONIC KIDNEY DISEASES (CKD) ?**  
Sagliker Y., DEMİRHAN O., YILDIZ İ., Paylar N., İNANDIKLIOĞLU N., Akbal E., Tunc E.  
51st Congress of the European-Renal-Association(ERA)/European-Dialysis-and-Transplant-Assocation (EDTA), Amsterdam, Hollanda, 31 Mayıs - 03 Haziran 2014, cilt.29, ss.381
- XIV. **Chromosome imbalances and alterations in p53 gene in uterine myomas from same family members: Familia Leiomyomas.**  
HAKVERDİ S., DEMİRHAN O., TUNÇ E., İNANDIKLIOĞLU N., USLU İ. N., GÜNGÖREN A., ERDEM D., HAKVERDİ A. U.  
European Human Genetics Conference, Paris, Fransa, 8 - 11 Haziran 2013, cilt.21, ss.598
- XV. **Chromosomal Abnormalities Identified at Prenatal Diagnosis.**  
PAZARBAŞI A., TUNÇ E., ALPTEKİN D., LÜLEYAP H. Ü., DEMİRHAN O., TANRIVERDİ N., Özgünen F. T., İNANDIKLIOĞLU N., EVRÜKE İ. C., ÖZPAK L., et al.  
European Human Genetics Conference 2013, Paris, Fransa, 8 - 11 Haziran 2013, cilt.21, ss.534
- XVI. **Comparison of sphingosine 1-phosphate receptor 4 gene expression between patients with neuroblastoma and healthy children**  
YILMAZ S., ACIPAYAM C., BAYRAM İ., İNANDIKLIOĞLU N., TANYELİ A.  
ANR2012, Advances In Neuroblastoma Research Conference, Toronto, Kanada, 18 - 21 Haziran 2012, ss.188
- XVII. **Polychlorinated biphenyls and organochlorine pesticide levels in amniotic fluids of women from Cukurova Region, Turkey**

- DAĞLIOĞLU N., EFEOĞLU ÖZSEKER P., İNANDIKLIOĞLU N., GÜLMEN M. K., DEMİRHAN O.  
6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting, Berlin, Almanya, 20 - 24 Mayıs 2012, ss.436
- XVIII. **STRIKING AND PROMISING MIS-SENSE MUTATIONS ON THE GNAS1 GENE EXONS' 1,4,10 AND 4 IN SAGLIKER SYNDROME (SS). A UNIQUE CATASTROPHIC ENTITY. CYTOGENETIC STUDIES FOR CHROMOSOMAL ABNORMALITIES, CASR GENES AND GNAS 1 MUTATIONS. INTERNATIONAL EVALUATION OF UNRECOGNIZABLY UGLYFYING HUMAN FACES IN LATE AND SEVERE SH IN CKD**  
Yıldız I., Saglıker Y., DEMİRHAN O., Tunc E., İNANDIKLIOĞLU N., Tasdemir D., Acharya V., Zhang L., Golea O., Sabry A., et al.  
49th Congress of the European-Renal-Association/European-Dialysis-and-Transplant-Association (ERA-EDTA), Paris, Fransa, 24 - 27 Mayıs 2012, cilt.27, ss.157-158
- XIX. **Düşük dereceli mesane kanserleri ile yüksek dereceli mesane kanserlerinin p16, p53 genlerinde değişiklikler ve kromozomal bozukluklar açısından karşılaştırılması.**  
ABAT D., İNANDIKLIOĞLU N., DEMİRHAN O., TUNÇ E., ERDOĞAN Ş., TANSUĞ M. Z.  
10th Urooncology Congress, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2011, ss.112
- XX. **Effects of Common Methylene Tetrahydrofolate Reductase (MTHFR) Polymorphisms on the Risk of Bladder Cancer in Turkey.**  
İZMİRLİ M., İNANDIKLIOĞLU N., DEMİRHAN O., ABAT D., BAYAZIT Y., TANSUĞ M. Z., ALPTEKİN D.  
European Human Genetics Conference, Amsterdam, Hollanda, 28 - 31 Mayıs 2011, cilt.19, ss.223-224
- XXI. **Identification of chromosome abnormalities in screening of a family with manic depression and psoriasis; predisposition to aneuploidy.**  
Demirbek B., DEMİRHAN O., İNANDIKLIOĞLU N., USLU İ. N., İZMİRLİ M., ÇETİNER S.  
European Human Genetics Conference, Amsterdam, Hollanda, 28 - 31 Mayıs 2011, cilt.19, ss.139
- XXII. **The First Report: The Genotoxic Effect of Nicotine on Chromosomes of Human Embryonic Cells in Culture: the Effects of Cigarette Smoking on the Embryo.**  
DEMİRHAN O., TUNÇ E., İNANDIKLIOĞLU N., DEMİR S. C., Sutcu E., sadıkoğlu n., özcan b., İZMİRLİ M.  
European Human Genetics Conference, Amsterdam, Hollanda, 28 - 31 Mayıs 2011, cilt.19, ss.147
- XXIII. **Applications of Fluorescence In Situ Hybridization (FISH) For Detecting Genetic Changes In Hematological Malignancies.**  
Taştemir Korkmaz D., Demirhan O., Gürkan E., Tunç E., İnandıkloğlu N.  
the 9th National Medical Genetics Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010, cilt.78, sa.1, ss.69
- XXIV. **An Observation Of Chromosomal Abnormalities And MYCN And AURKA Gene Changes In Neuroblastoma Patients**  
İNANDIKLIOĞLU N., YILMAZ S., DEMİRHAN O., ACIPAYAM C., BAYRAM İ., ERBEY M. F., TANYELİ A.  
Advances in Neuroblastoma Research- ANR 2010, Stockholm, İsveç, 21 - 24 Haziran 2010, ss.162
- XXV. **Chromosomal instabilities in a neuroblastoma patient**  
İNANDIKLIOĞLU N., YILMAZ S., DEMİRHAN O., BAYRAM İ., ACIPAYAM C., ERBEY M. F., TANYELİ A.  
advances in neuroblastoma research- ANR 2010, Stockholm, İsveç, 21 - 24 Haziran 2010, ss.162
- XXVI. **Doğum öncesi tanida kantitatif floresan PCR (QF-PCR) ile fetal anöploidilerin hızlı tayini.**  
Güzel A. İ., Pazarbaşı A., Demirhan O., Yılmaz M. B., Kocatürk Sel S., İnandıkloğlu N., Özgünen F. T., SarıTÜRK Ç.  
XI. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2009, ss.95

## Desteklenen Projeler

Sayın K., İnandıkloğlu N., Taş A., Ataseven H., TÜBİTAK Projesi, Yeni Tip Benzamidlerin Sentezi İle Histon Deasetilaz (HDAC) İnhibitörü Olarak Mide Kanseri İlaç Tasarımı" adlı 121Z529 numaralı TÜBİTAK projesi kapsamında bilim insanı yetiştirmeye ve geliştirme projesi, 2021 - 2024

İnandıkloğlu N., Yılmaz S., Dağlıoğlu N., Bayram İ., Küpeli S., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Çukurova Bölgesinde Akut Lenfoblastik Lösemi Tanısı Almış Çocuklarda Pestisit Kalıntı Düzeylerinin Belirlenmesi Ve Dna Tamir Mekanizması Üzerine Etkisi, 2020 - 2023

İNANDIKLIOĞLU N., DEMİRTAŞ M., ÇELİK Y., DEMİR V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Non-Obstrüktif Koroner

Arterlerle Birlikte Miyokard Infarktüsü (MINOCA) Olan Olgularda Telomer Uzunluğunun Araştırılması, 2019 - 2022  
İNANDIKLIOĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Apılarının rat intraperitoneal sepsis modelinde böbrek hasarı üzerine olan etkisini IL-1, IL-6, NF-?B, TNF-? ve TLR-4 genlerinin ekspresyon düzeyleri ile araştırılması, 2019 - 2021

BAŞER E., İNANDIKLIOĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Preeklampsia ile telomer uzunluğu arasındaki ilişki, 2018 - 2021

İNANDIKLIOĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, St Segment Elevasyonlu ve St Segment Depresyonlu Miyokard İnfarktüslü Hastalarda Telomer Uzunlıklarının Araştırılması, 2017 - 2021

İnandıkloğlu N., Gülcüz N. N., Şahin S., TÜBİTAK Projesi, 2209-A- EPİLEPSİ HAYVAN MODELİNDE IL-6 VE IL-1 $\beta$ 'NIN AKTİĞERDEKİ DEĞİŞİMİ, 2020 - 2020

İNANDIKLIOĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çocukluk Çağı Obezite İle Fto Geni Rs9939609, Rs1421085 ve Mc4R Geni Rs17782313, Rs12970134 Snp Bölgeleri Arasındaki İlişkisinin Araştırılması, 2016 - 2020

Demirhan O., İnandıkloğlu N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TF2012D1, 2012 - 2015

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

FRONTIERS IN GENETICS, Editör, 2022 - Devam Ediyor

JOURNAL OF PEDIATRIC GENETICS, Editör, 2022 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 69

Atıf (WoS): 110

Atıf (Scopus): 147

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7

## Ödüller

İnandıkloğlu N., Expression of Lung IL-1 $\beta$  and IL-6 in Pentylenetetrazol-Kindling Model Epilepsy, 13. Ulusal Epilepsi Kongresi, Mayıs 2022

Yılmaz S., İnandıkloğlu N., Yıldızdaş R. D., Açıkalın A., Kuyucu Y., Bayram İ., Mesenchymal Stem Cell: Does it Work in an Experimental Model with Acute Respiratory Distress Syndrome?, İhsan Doğramacı Yayın Ödülü, Kasım 2015

Yılmaz S., İnandıkloğlu N., Yıldızdaş R. D., Açıkalın A., Kuyucu Y., Bayram İ., Akut Solunum Sıkıntısı Sendromu'nda Mezenkimal Kök Hücrelerin Etkileri, X. Ulusal Acil Tıp Ve Çocuk Yoğun Bakım Kongresi, Nisan 2013

## Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Genetik und Humangenetik

Universitätsmedizin Berlin Charite Virchow-Klinikum, Institut für Medizinische Genetik und Humangenetik