

## Dr.Öğr.Üyesi NİHAL İNANDIKLIOĞLU

### Kişisel Bilgiler

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

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

### 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 değişikliklerinin 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, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2019 - 2020

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

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

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. Nephroprotective effect of apilarnil in lipopolysaccharide-induced sepsis through TLR4/NF-κB signaling pathway.  
İNANDIKLIOĞLU N., DOĞANYİĞİT Z., Okan A., KAYMAK E., SİLİCİ S.  
Life sciences, cilt.284, ss.119875, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. Telomere Length and Oxidative Stress in Patients with ST-Segment Elevation and Non-ST-Segment

**Elevation Myocardial Infarction.**

Inandiklioğlu N., Demir V., Ercan M.

Advances in experimental medicine and biology, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Circulating Myonectin and Irisin Levels in Gestational Diabetes Mellitus - A Case-control Study**  
ONAT T., İNANDIKLIOĞLU N.  
ZEITSCHRIFT FUR GEBURTSHILFE UND NEONATOLOGIE, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 FUR GEBURTSHILFE UND NEONATOLOGIE, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Frequency and Types of Chromosomal Abnormalities in Turkish Women with Amenorrhea**  
DEMİRHAN O., TANRIVERDİ N., Tunc E., Inandikioğlu N., Suleymanova D.  
JOURNAL OF PEDIATRIC AND ADOLESCENT GYNECOLOGY, cilt.27, sa.5, ss.274-277, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Polychlorinated biphenyls and organochlorine pesticides in amniotic fluids of pregnant women in south-central Turkey**  
DAĞLIOĞLU 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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., Saglikler 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 İndekslerine Giren Dergi)

- XVI. **Chromosome imbalances and alterations of AURKA and MYCN genes in children with neuroblastoma.**  
Inandiklioğlu N., Yilmaz S., Demirhan O., Erdoğan S., Tanyeli A.  
Asian Pacific journal of cancer prevention : APJCP, cilt.13, ss.5391-7, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **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., Tasdemir 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **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 İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **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.  
HASEKI TIP BULTENİ-MEDICAL BULLETIN OF HASEKI, cilt.59, sa.4, ss.308-312, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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**  
İnandiklioğlu N., Yasar A.  
JOURNAL OF PEDIATRIC GENETICS, cilt.10, sa.1, ss.9-15, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **TÜRKİYE'DE İÇ ANADOLU BÖLGESİ'NDE D VİTAMİNİDÜZEYİ İLE SOSYO-EKONOMİK VE EĞİTİMFAKTÖRLERİ ARASINDA BİR İLİŞKİ VAR MIDIR?**  
BALBALOĞLU Ö., İNANDIKLIOĞLU N.  
BOZOK TIP DERGİSİ, cilt.8, sa.4, ss.139-143, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Pankreas Hastalıkları ve Genetik**  
İNANDIKLIOĞLU N., ATASEVEN H.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.140-45, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Amniyosentez ile Tanı Konulan 4707 Olgunun Sitogenetik Bulgularının Değerlendirilmesi**  
PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O., TAŞTEMİR KORKMAZ D., tunç e., özgünen f. t. , ALPTEKİN D., EVRÜKE İ. C. , DEMİR S. C. , kasap m., karakan karakaş z., et al.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.36, ss.8-14, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Tümörlerde Karyotipik Değişiklikler**  
İNANDIKLIOĞLU N.  
Her Yönüyle Kanser, Hilmi Ataseven, Koray Sayın, Editör, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlük Matbaası, Sivas, ss.247-260, 2020
- II. **Immune Responses to SARS-CoV, MERS-CoV and SARS-CoV-2**  
İNANDIKLIOĞLU N., AKKOÇ T.  
Advances in Experimental Medicine and Biology Cell Biology and Translational Medicine, Kursad Turksen, Editör, Springer Nature Switzerland AG, Cham, ss.5-12, 2020
- III. **GENETİK**  
İnandıklioğlu 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. **TELOMERE LENGTH AND CARDIOVASCULAR DISEASES**  
İnandıklioğlu N.  
23rd International Conference on Oxidative Stress Reduction, Redox Homeostasis and Antioxidants, Paris, Fransa, 13 - 15 Ekim 2021, ss.49
- II. **Anticancer Activity And hTERT Gene Expression Analysis In SH-SY5Y Neuroblastoma Cell Lines Applied To Docetaxel**  
İnandıklioğlu N., Taş A., Ağbektas T., Tunçbilek Z., Siliğ Y.  
2. Uluslararası Kanser Günleri, Sivas, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021, ss.289
- III. **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
- IV. **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
- V. **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-Association, London, Kanada, 28 - 31 Mayıs 2015, cilt.30
- VI. **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
- VII. **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-Association (EDTA), Amsterdam, Hollanda, 31 Mayıs - 03 Haziran 2014, cilt.29, ss.381
- VIII. **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**  
Yildiz I., Sagliker 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
- IX. **Applications of Fluorescence In Situ Hybridization (FISH) For Detecting Genetic Changes In Hematological Malignancies.**  
Taştemir Korkmaz D., Demirhan O., Gürkan E., Tunç E., İnadıklioğlu N.  
the 9th National Medical Genetics Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010, cilt.78, sa.1, ss.69
- X. **Doğum öncesi tanıda kantitatif floresan PCR (QF-PCR) ile fetal anöploidilerin hızlı tayini.**  
Güzel A. İ. , Pazarbaşı A., Demirhan O., Yılmaz M. B. , Kocatürk Sel S., İnadıklioğlu N., Özgünen F. T. , Sarıtürk Ç.  
XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2009, ss.95

## Desteklenen Projeler

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 - Devam Ediyor

İNANDIKLIOĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Apılarnilin 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

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

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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):79

h-indeksi (WOS):5

## **Akademi Dışı Deneyim**

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