

## **Res. Asst. PhD NESİBE YILMAZ**

### **Personal Information**

**Email:** nesibe.yilmaz@inonu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.inonu.edu.tr/nesibe.yilmaz>

### **International Researcher IDs**

**ORCID:** 0000-0002-5527-8507

**Yoksis Researcher ID:** 223147

### **Education Information**

Doctorate, Inonu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi, Turkey 2017 - Continues

Doctorate, İstanbul University, Aziz Sancar Institute Of Experimental Medicine, Department Of Molecular Medicine, Turkey 2012 - 2017

Postgraduate, Inonu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi (YL) (Fırat Üniv. Ortak), Turkey 2013 - 2015

Postgraduate, Duzce University, Institute Of Health Sciences, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (YL), Turkey 2010 - 2012

Undergraduate, Balikesir University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Biology, Turkey 2005 - 2009

### **Dissertations**

Doctorate, Kolorektal Kanser Hastalarında APC ve K-ras Genleri İle İlişkili miRNA Ekspresyonlarının İncelenmesi, İstanbul University, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Moleküler Tip, 2017

Postgraduate, Ostium sinus sphenoidalis' in konik işinli bilgisayarlı tomografi ile değerlendirilmesi, Inonu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi (YL) (Fırat Üniv. Ortak), 2015

Postgraduate, Kolon kaneri hastalarında survivin gen polimorfizmlerinin incelenmesi, Duzce University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (YL), 2012

### **Research Areas**

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Anatomy

### **Academic Titles / Tasks**

Research Assistant, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Continues

### **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

#### **I. Investigation of the Effect of Astaxanthin on Oxidative Stress in Renal Ischemia-Reperfusion Modeled Rats**

Kisaoglu A., KÖSE E., Yilmaz N., TANBEK K., Yilmaz U., ÖZBAĞ D.

ACTA PHYSIOLOGICA, vol.234, pp.48, 2022 (SCI-Expanded)

#### **II. A case-control study on effects of the ATM, RAD51 and TP73 genetic variants on colorectal cancer risk**

- Yazici M., Yilmaz U., Yilmaz N., Celik F., Isikoren E. G., Celikel B., Ergen A., Keskin M., ZEYBEK Ş. Ü.  
 TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, vol.44, no.6, pp.778-786, 2019 (SCI-Expanded)
- III. A Study of Short- and Long-term mRNA Levels of the Retn, Iapp, and Drd5 Genes in Obese Mice Induced with High-fat Diet**  
 Timirci-Kahraman O., Yilmaz U., Yilmaz N., ÇEVİK A., Horozoglu C., Celik F., Gokce M. O., Ergen A., Melekoglu A., Zeybek U.  
 IN VIVO, vol.32, no.4, pp.813-817, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. Expression Levels of Micrornas Related to Autophagy Pathway in Tumor and Adjacent Normal Tissues of Colorectal Cancer Patients**  
 YILMAZ Ü., Yilmaz N., ERGEN H. A., Aksakal N., ZEYBEK Ş. Ü.  
 ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.36, 2017 (SCI-Expanded)
- V. Detailed Anatomical Analysis of the Sphenoid Sinus and Sphenoid Sinus Ostium by Cone-Beam Computed Tomography**  
 YILMAZ N., KÖSE E., DEDEOĞLU N., ÇOLAK C., ÖZBAĞ D., DURAK M. A.  
 JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.27, no.6, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. Investigation of the Relationship Between Pulmonary Function Test and Different Somatotypes**  
 CAY M., YILMAZ N., ŞENOL D., ÇEVİRGEN F., UCAR C., ÖZBAĞ D.  
 ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.41-42, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. Polymorphisms in MMP-2 and TIMP-2 in Turkish patients with prostate cancer**  
 Yaykasli K. O., Kayikci M. A., Yamak N., Soguktas H., Duzenli S., Arslan A. O., Metin A., Kaya E., Hatipoglu O. F.  
 TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.44, no.5, pp.839-843, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. Association Between Survivin Gene Polymorphisms and the Susceptibility to Colon Cancer Development in the Turkish Population**  
 Yamak N., Yaykasli K. O., Yilmaz U., Eroz R., Uzunlar A. K., Ankarali H., Sahiner C., Baltaci D.  
 ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.15, no.20, pp.8963-8967, 2014 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. Effects of Leptin, Resistin and PPAR-Gama Gene Variants on Obese Patients with Acute Coronary Syndrome in the Turkish Patients**  
 ARAT A., YILMAZ Ü., YILMAZ N., FAZLIOĞULLARI O., ÇELİK F., BAŞARAN C., ZEYBEK Ş. Ü.  
 JAREM, 2020 (ESCI)
- II. Assessment of the effects of kinesio-taping in addition to conventional physiotherapy methods on upper extremity functions, quality of life and emotional state in patients with chronic rotator cuff syndrome**  
 ÇİFTÇİ R., KÖSE E., CANBOLAT M., YILMAZ N., CUĞLAN S., YOLOĞLU S., ÖZBAĞ D.  
 Medical Records, vol.2, no.2, pp.14-9, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Evaluation of the correlation of tibial mechanical axis and lenght with measurements taken from tibia plateau.**  
 ŞENOL D., ARPACI F., KISAOĞLU A., ÇEVİRGEN F., YILMAZ N., CANBOLAT M., ÖZBAĞ D.  
 Medical Records, vol.1, no.1, pp.1-4, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Thymosin beta-4 A/T polymorphism and acute coronary syndrome risk**  
 GEZEN M., YILMAZ Ü., FAZLIOĞULLARI O., YILMAZ N., HOROZOĞLU C., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü.  
 ARCHIVES OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. Evaluation Of The Correlation Of Tibial Mechanical Axis And Length With Measurements Taken From Tibia Plateau**  
 ŞENOL D., arpaci m. f., kisaoğlu a., ÇEVİRGEN F., YILMAZ N., CANBOLAT M., ÖZBAĞ D.  
 Medical Records, vol.1, no.1, pp.5-8, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. The effect of cerebral lateralization on body composition and ankle proprioception**  
 ÇEVİRGEN F., YILMAZ N., ŞENOL D., ALTINOĞLU m., CANBOLAT M., KÖSE E., ÖZBAĞ D.

- Anatomy, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Investigation of DNA repair genes XPD and hOGG1 in type 2 Diabetes mellitus**  
 YİĞİTBASI N., YURDUM L. M., YILMAZ Ü., YILMAZ N., ÇAKMAKOĞLU B., YILMAZ AYDOĞAN H., KARŞIDAĞ K., ZEYBEK Ş. Ü.  
 Medicine Science International Medical Journal, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Association of the XRCC1 and XRCC3 Gene Variants with Type 2 Diabetes Mellitus**  
 GÖKÇE M. O., YILMAZ Ü., GÖKÇE H. H., YURDUM L. M., YILMAZ N., ÇAKMAKOĞLU B., KARŞIDAĞ K., ZEYBEK Ş. Ü.  
 Turkish Journal of Molecular Biology Biotechnology, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **An analysis of the relationship between pulmonary aerobic capacity variables defined via pulmonary function tests and anthropometric measurements of different somatotypes Solunum fonksiyon testleri kullanilarak belirlenen akciger aerobik kapasite degiskenleri ile farkli somatotiplerin antropometrik olcumleri arasindaki iliskinin incelenmesi**  
 ÇAY M., YILMAZ N., ŞENOL D., ÇEVİRGEN F., UÇAR C., ÖZBAĞ D.  
 Journal of Turgut Ozal Medical Center, vol.23, no.3, pp.1, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Unilateral Atypic Foramen Ovale in Dried Human Skull Surgical Importance of a Rare Bone Variation**  
 ŞENOL D., ÇAY M., YILMAZ N., CANBOLAT M., KÖSE E., ÖZBAĞ D.  
 Medicine Science | International Medical Journal, pp.1, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Papiller Tiroid Kanserinde Braf T1799a Mutasyonunun Tumor Buyuklugu Etkisi**  
 YAYKAŞLI K. O., YILMAZ N., OKTAY M., YAYKAŞLI E., ÖNDER E., AYDIN OKTAY N., AYDIN Y.  
 Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.15, no.3, pp.26-29, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Investigation of survivin gene polymorphism in patients with gastric carcinoma**  
 YILMAZ N., YAYKAŞLI K. O., SOĞUKTAŞ H., OKTAY M., ERDEM H., KAYA E., EKİNCİ A., KAYA S.  
 Dicle Medical Journal / Dicle Tip Dergisi, vol.39, no.4, pp.499-503, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Meme Kanserli Hastalarda TIMP2 Gen Polimorfizmlerinin Sıklığının Araştırılması**  
 ARSLAN U. G., ÖZMERDİVENLİ R., YAYKAŞLI K. O., OKTAY M., ERDEM H., SOĞUKTAŞ H., YILMAZ N., YAYKAŞLI E.  
 EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, vol.2, no.4, pp.101-105, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Assessment of the anal sphincter muscle morphology in patients with hemorrhoidal disease by three dimensional endoanal ultrasonograph**  
 YILMAZ N., KÖSE E., ATEŞ M., KAVAKLI A., ÖZBAĞ D.  
 2nd International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology/SANAR2020, Nevşehir, Turkey, 9 - 11 April 2020
- II. **Investigation of the morphological structure of anal sphincter in patients with hemorrhoidal disease: preliminary findings**  
 YILMAZ N., KÖSE E., ATEŞ M., KAVAKLI A., ÖZBAĞ D.  
 20. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 27 - 31 August 2019
- III. **SAĞLIKLI GENÇ BİREYLERDE SOMATOTİPİN TEK AYAK DENGE TESTİ VE PES PLANUS ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
 ŞENOL D., YILMAZ N., ÇALIŞGAN E., KÖSE E., ÖZBAĞ D.  
 II. ULUSLARARASI BATTALGAZIMULTİDİSİPLİNERÇALIŞMALAR KONGRESİ, 15 - 17 March 2019
- IV. **Sağlıklı genç bireylerde somatotipin tek ayak denge testi ve pes planus üzerine etkisinin araştırılması**  
 KİSAOĞLU A., ŞENOL D., ALTINOĞLU M., YILMAZ N., ÇALIŞGAN E., KÖSE E., ÖZBAĞ D.  
 II. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 15 - 17 March 2019
- V. **Sağlıklı Genç Bireylerde Somatotipin Tek Ayak Denge Testi ve Pes Planus Üzerine Etkisinin Araştırılması**  
 KİSAOĞLU A., ŞENOL D., altinoğlu m., YILMAZ N., ÇALIŞGAN E., KÖSE E., ÖZBAĞ D.  
 2. Uluslararası Battalgazi Multi Disipliner Çalışmalar Kongresi, 15 - 17 March 2019

- VI. **The effect of cerebral lateralization on body composition and ankle proprioception.**  
ÇEVİRGEN F., YILMAZ N., ŞENOL D., ALTINOĞLU M., CANBOLAT M., KÖSE E., ÖZBAĞ D.  
19. Ulusal Anatomi Kongresi ve Uluslararası Akdeniz Anatomi Kongresi-IMAC 2018, 6 - 09 September 2018
- VII. **Tibia Mekanik Aksı ve Uzunluğunun Tibia Platosundan Alınan Ölçümlerle Korelasyonunun Değerlendirilmesi**  
Arpacı F., ŞENOL D., ÇEVİRGEN F., YILMAZ N., CANBOLAT M., Kisaoglu A., ÖZBAĞ D.  
1st International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology, Nevşehir, Turkey, 03 May 2018, pp.88-89
- VIII. **Assesment of the correlation between tibia mechanical axis and lenght with measurements taken from tibial plateau**  
ŞENOL D., ARPACI F., ÇEVİRGEN F., YILMAZ N., CANBOLAT M., KISAOGLU A., ÖZBAĞ D.  
1st International congress on sports, anthropology, nutrition, anatomy and radiology, Nevşehir, Turkey, 3 - 05 May 2018
- IX. **The effect of femur mechanical axis and femur lenght on foramen nutricium number and localization**  
ŞENOL D., Çavuş F., YILMAZ N., ÇEVİRGEN F., Altinoğlu M., KÖSE E., ÖZBAĞ D.  
1st International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology, 3 - 05 May 2018
- X. **Complex vascular renal variation: a case report**  
ÇEVİRGEN F., KARACA L., YILMAZ N., ŞENOL D., ÖZBAĞ D.  
1st International congress on sports, anthropology, nutrition, anatomy and radiology, Nevşehir, Turkey, 3 - 05 May 2018
- XI. **Kompleks Vasküler Renal Varyasyon: Vaka Sunumu**  
ÇEVİRGEN F., KARACA L., YILMAZ N., ŞENOL D., ÖZBAĞ D.  
1. International Congress on sports, anthropology, nutrition, anatomy and radiology, Nevşehir, Turkey, 03 May 2018
- XII. **Evaluation of somatotype differences on various body composition**  
ÇEVİRGEN F., YILMAZ N., ŞENOL D., KISAOGLU A., ALTINOĞLU M., ÖZBAĞ D.  
1st International congress on sports, anthropology, nutrition, anatomy and radiology, Nevşehir, Turkey, 3 - 05 May 2018
- XIII. **APC Gene Expression Levels in Tumor and Adjacent Normal Tissues of Colorectal Cancer Patients**  
YILMAZ N., YILMAZ Ü., ERGEN H. A., AKSAKAL N., ZEYBEK Ş. Ü.  
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 7 - 10 September 2017
- XIV. **Expression Levels of Micrornas Related to Autophagy Pathway in Tumor and Adjacent Normal Tissues of Colorectal Cancer Patients**  
YILMAZ Ü., YILMAZ N., ERGEN H. A., AKSAKAL N., ZEYBEK Ş. Ü.  
43. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, 7 - 10 September 2017
- XV. **Expressions level of MicroRNAs Related to Autophagy Pathway in Serum of Colorectal Cancer Patients and Healty Controls**  
YILMAZ Ü., YILMAZ N., ERGEN H. A., YAYLIM İ., ARIKAN S., ZEYBEK Ş. Ü.  
VI. INTERNATIONAL CONGRESS OF MOLECULAR MEDICINE, 22 - 25 May 2017
- XVI. **K-ras Gene Expression in Tumor and Adjacent Normal Tissues of Colorectal Cancer Patients.**  
YILMAZ N., YILMAZ Ü., ERGEN H. A., YAYLIM İ., AKSAKAL N., ZEYBEK Ş. Ü.  
VI. INTERNATIONAL CONGRESS OF MOLECULAR MEDICINE, 22 - 25 May 2017
- XVII. **Beclin-1 Gene Expression in Tumor and Adjacent Normal Tissues of Colorectal Cancer**  
YILMAZ Ü., YILMAZ N., ERGEN H. A., YAYLIM İ., AKSAKAL N., ZEYBEK Ş. Ü.  
VI. INTERNATIONAL CONGRESS OF MOLECULAR MEDICINE, 22 - 25 May 2017
- XVIII. **Investigation of the Relationship Between Pulmonary Function Test and Different Somatotypes**  
ÇAY M., YILMAZ N., ŞENOL D., ÇEVİRGEN F., UÇAR C., ÖZBAĞ D.  
Fizyoloji Kongresi 2016, Turkey, 5 - 08 September 2016
- XIX. **The evaluation of the effects of kinesio-taping treatment methods in addition to routine physio therapy methods on upper extremity function, quality of life and emotional state in patients with chronic rotator cuff syndrome**

- Çiftçi R., KÖSE E., Canbolat M., Yılmaz N., Çuğlan S., Yoloğlu S., Özbağ D.  
 Uluslararası Katılımlı 17. Ulusal Anatomı Kongresi, Eskişehir, Turkey, 05 September 2016, vol.10(2), pp.175
- XX.** **Analyzing the effect of dominant hemisphere according to handedness on auditory attention and memory a pilot study**  
 ULUTAŞ N. S., ŞENOL D., YILMAZ N., ÇAY M., ÖZBAĞ D.  
 14th National Congress of Neuroscience, Ankara, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XXI.** **THE EVALUATION OF THE SPHENOIDAL SINUS AND ITS RELATED ANATOMICAL STRUCTURES BY THE CONE BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY**  
 YILMAZ N., KÖSE E., DEDEOĞLU N., ÇOLAK C., ÖZBAĞ D.  
 XXIV. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MORPHOLOGICAL SCIENCES, İstanbul, Turkey, 2 - 06 September 2015, vol.9, pp.209
- XXII.** **Unilateral atypic foramen ovale A rare bone variation**  
 ŞENOL D., CANBOLAT M., KÖSE E., ÇAY M., YILMAZ N., ÖZBAĞ D.  
 24th International Symposium on Morphological Sciences, 2 - 06 September 2015
- XXIII.** **Investigation of Markers Associated with Inflammatory Bowel Disease in Diabetes Mellitus Patients**  
 ÇEVİK A., YILMAZ N., ZEYBEK Ş. Ü., ÇELİK f., ÇELİKEL B., RESUL K., ÇAKMAKOĞLU B.  
 V. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 20 - 22 May 2015
- XXIV.** **Pilot Study: The Evaluation of Physicians Opinions About Given Anatomy Education In Faculty Medicine**  
 ÇUĞLAN S., IRMAK SAPMAZ H., YILMAZ N., TEKİN Ç., ÇOLAK C., ÖZBAĞ D.  
 16th National Congress of Anatomy, Malatya, Turkey, 11 - 14 September 2014, pp.1
- XXV.** **KOLON KANSERİ HASTALARINDA SURVİVIN GEN POLİMORFİZMLERİNİN İNCELENMESİ**  
 YILMAZ N., YAYKAŞLI K. O., ERÖZ R., UZUNLAR A. K., ANKARALI H., ŞAHİNER C., BALTAÇI D.  
 10. ULUSAL TİBBİ GENETİK KONGRESİ, Bursa, Turkey, 19 - 23 December 2012
- XXVI.** **TIMP2 ve MMP2 GEN POLİMORFİZMLERİNİN PROSTAT KANSERİ PATOGENEZİNE ETKİSİ**  
 YAYKAŞLI K. O., KAYIKÇI M. A., YILMAZ N., SOĞUKTAŞ H., DÜZENLİ S., ARSLAN A. O., METİN A., KAYA E., HATİPOĞLU Ö. F.  
 10. ULUSAL TİBBİ GENETİK KONGRESİ, Bursa, Turkey, 19 - 23 December 2012
- XXVII.** **MEME KANSERLİ HASTALarda TIMP2 GEN POLİMORFİZMLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
 ARSLAN U. G., ÖZMERDİVENLİ R., YAYKAŞLI K. O., OKTAY M., ERDEM H., SOĞUKTAŞ H., YAMAK N., YAMAK N., YILMAZ N.  
 22. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2012, vol.28, pp.223-224

## Supported Projects

KÖSE E., YILDIZ A., YILMAZ N., ÖZBAĞ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Böbrek İskemi/Reperfüzyon Hasarı Oluşturulmuş Siçanlarda Chrysin'in Otofaji Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2020 - 2021  
 KÖSE E., YILMAZ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Hemoroidal Hastalıkları Bireylerde Anal Sfinkter Morfolojik Yapısının İncelenmesi, 2019 - 2020

## Metrics

Publication: 49  
 Citation (WoS): 32  
 Citation (Scopus): 31  
 H-Index (WoS): 3  
 H-Index (Scopus): 3