

## Asst. Prof. NAİL BURAK ÖZBEYAZ

### Personal Information

**Email:** nbozbeyaz@ankara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ankara.edu.tr/nbozbeyaz>

### Education Information

Expertise In Medicine, University Of Health Sciences, Dışkapı Yıldırım Beyazıt Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Dahili Bilimler, Turkey 2015 - 2019

Undergraduate, Aydın Adnan Menderes University, Tıp Fakültesi, Turkey 2008 - 2014

### Dissertations

Expertise In Medicine, Transradial yolla elektif koroner anjiyografi uygulanan hastalarda işlem öncesi aspirin kullanımının hematolojik ve inflamatuvar parametreler ile radial arter oklüzyonunun gelişimi üzerine etkisi, University Of Health Sciences, 2019

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

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

- I. **Effect of Atherogenic Index of Plasma on Pre-Percutaneous Coronary Intervention Thrombolysis in Myocardial Infarction Flow in Patients With ST Elevation Myocardial Infarction**  
Aydinyılmaz F., Ozbeyaz N. B., Guliyev I., Algul E., Sahan H. F., Kalkan K.  
ANGIOLOGY, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Frontal QRS-T angle is associated with severity and prognosis of acute pulmonary embolism**  
Algul E., Ozbeyaz N. B., Sahan H. F., Aydinyılmaz F., Gezer E., Sunman H., cimen T., Tulmac M.  
JOURNAL OF ELECTROCARDIOLOGY, vol.79, pp.8-12, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Stress Hyperglycemia Ratio Is Associated With High Thrombus Burden in Patients With Acute Coronary Syndrome**  
Algul E., Ozbeyaz N. B., Sahan H. F., Aydinyılmaz F., Sunman H., Tulmac M.  
ANGIOLOGY, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **H<sub>2</sub>FPEF Score and Contrast-Induced Nephropathy in Patients With Acute Coronary Syndrome Undergoing Percutaneous Coronary Intervention**  
Ozbeyaz N. B., Gokalp G., Algul E., Sahan H. F., Aydinyılmaz F., Guliyev I., Kalkan K.  
ANGIOLOGY, vol.74, no.2, pp.181-188, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Predicting hospitalization by TAPSE/SPAP and the role of spironolactone in asymptomatic heart failure patients**  
Aydinyilmaz F., Guliyev I., Ozbeyaz N. B., Algul E., Aker M., Sahan H. F., Erzurum M., Felekoglu M. A., Kalkan K.  
BIOMARKERS IN MEDICINE, vol.17, no.4, pp.197-207, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Could Systemic Inflammation in Healthy Individuals With Obesity Indicate Subclinical Atherosclerosis?**  
Ozbeyaz N. B., Gokalp G., Algul E., Kilic P., Saricam O., Aydinyilmaz F., Guliyev I.  
ANGIOLOGY, vol.74, no.1, pp.62-69, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **The relationship between visceral adipose index and resistant hypertension in people living with diabetes**  
Gokalp G., Ozbeyaz N. B.  
POSTGRADUATE MEDICINE, vol.135, no.5, pp.524-529, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **The relationship between pesi score and pulmonary venous flow parameters in patients with acute pulmonary embolism**  
Aydinyilmaz F., Ozbeyaz N. B., Algul E., AKSAKAL A., Guliyev I., Sahan H. F., Aksakal E., Sarac I., Kalkan K.  
ECHOCARDIOGRAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES, vol.39, no.12, pp.1532-1539, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Platelet-hemoglobin ratio predicts amputation in patients with below-knee peripheral arterial disease**  
Ozbeyaz N. B., Gokalp G., Algul E., Sahan H. F., Aydinyilmaz F., Guliyev I., Kalkan K., Pamukcu H. E.  
BMC CARDIOVASCULAR DISORDERS, vol.22, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **The impact of midazolam used in cataract surgery sedation on frontal QRS-T angle**  
Gokalp G., Ozbeyaz N. B.  
JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY AND THERAPEUTICS, vol.47, no.10, pp.1644-1649, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Novel marker for predicting the severity and prognosis of acute pulmonary embolism: platelet-to-hemoglobin ratio**  
Ozbeyaz N. B., Gokalp G., Gezer A. E., Algul E., Sahan H. F., Aydinyilmaz F., Guliyev I., Kalkan K.  
BIOMARKERS IN MEDICINE, vol.16, no.12, pp.915-924, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Tp-e/QTc ratio, SYNTAX, and GRACE score in patients who underwent coronary angiography owing to acute coronary syndrome**  
Yayla K. G., Yayla C., Erdol M. A., Karanfil M., Sunman H., Yilmaz F. A., Ozbeyaz N. B., Ibis A. N. O., Tulmac M.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.25, no.12, pp.887-895, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **THE ROLE OF PROGNOSTIC NUTRITIONAL INDEX IN PATIENTS WITH NON-ST SEGMENT ELEVATION ACUTE CORONARY SYNDROME**  
Inci S. D., Sunman H., Ozkayaz A., Erzurum M., Ozbeyaz N. B., Algul E., Gunduz Y., Pamukcu H. E., Gayretli K., Sahan H. F.  
KARDIOLOGIYA, vol.61, no.1, pp.59-65, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Copeptin levels predict left ventricular systolic function in STEMI patients A 2D speckle tracking echocardiography-based prospective observational study**  
Pamukcu H. E., Felekoglu M. A., Algul E., Sahan H. F., Aydinyilmaz F., Guliyev I., Inci S. D., Ozbeyaz N. B., Nallbani A.  
MEDICINE, vol.99, no.50, 2020 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Alt Ekstremitte Periferik Arter Hastalığı Ciddiyetini Göstermede Yeni Bir Parametre: Eritrosit Dağılım Genişliği/Albümin Oranı**  
Algül E., Özbeyaz N. B., Şahan H. F., Aydinyilmaz F., Erken Pamukcu H.  
MN Kardiyoloji, vol.31, no.1, pp.15-20, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effect of Ticagrelor on Left Ventricular Function in Patients with Mildly Reduced Ejection Fraction after Acute Myocardial Infarction**

Guliyev I, Algül E., Gökalp G., Aydınılmaz F., Özbeyaz N. B., Sunman H.

International Journal of Cardiovascular Sciences, vol.37, pp.1-11, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Whole Blood Viscosity Predicts Amputation in Patients With Lower Extremity Peripheral Arterial Disease**  
Özbeyaz N. B., Algül E., Erken Pamukcu H.  
Fırat üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, vol.37, no.3, pp.255-260, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The effect of SGLT2 inhibitors on cardio-electrophysiological balance index in diabetic patients with preserved ejection heart failure**  
Gökalp G., Özbeyaz N. B.  
Archives of Current Medical Research, vol.4, no.3, pp.192-197, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Evaluation of the relationship between mitral annular calcification and triglyceride-glucose index**  
Gökalp G., Özbeyaz N. B., Özilhan M. O.  
JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, vol.6, no.5, pp.1114-1118, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **FACTORS AFFECTING ADEQUATE MYOCARDIAL PERFUSION IN PATIENTS WITH ACUTE ST-ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION WITH SUCCESSFUL EPICARDIAL FLOW**  
AYDINYILMAZ F., ÖZBEYAZ N. B., ALGÜL E., GULİYEV İ., ŞAHAN H. F., İBİŞ A. Ö., Kalkan K., SUNMAN H.  
Turkish Journal of Clinics and Laboratory, vol.14, no.2, pp.228-236, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Monosit/Yüksek Yoğunluklu Lipoprotein Oranı Polikliniğe Başvuran Düşük Ejeksiyon Fraksiyonlu Kompanse Kalp Yetmezliği Hastalarında Bir Yıllık Kardiyovasküler Olayları Öngördürebilir mi ?**  
Aydınılmaz F., ÖZMEN M., ÖZBEYAZ N. B., Guliyev İ., Algül E., Şahan H. F., Erzurum M., KALKAN K.  
MN Kardiyoloji, vol.30, no.2, pp.50-55, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Hypomagnesemia and the risk of contrast-induced nephropathy in patients undergoing elective coronary angiography**  
Özbeyaz N. B., GÖKALP G., Algül E., AYDINYILMAZ F., ŞAHAN H. F., felekoğlu m. a., GULIYEV İ., İŞÇEN S.  
Turkish Journal of Clinics and Laboratory, vol.14, no.1, pp.18-22, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Comparison of radiation-induced DNA damage between conventional and computed tomography coronary angiography**  
GÖKALP G., ÜNLÜ S., ELKAMA A., YALÇIN A. C., ÖZBEYAZ N. B., CEMRİ M., KARAHALİL B., ERBAŞ G., BOYACI N. B.  
The Injector Medical Journal, vol.2, no.1, pp.1-8, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Elektif Transradyal Koroner Anjiyografi Yapılan Hastalarda İşlem Sonrası Radyal Arter Oklüzyonu Gelişimi ile Sistemik İnflamasyon İlişkisi**  
ÖZBEYAZ N. B., GÖKALP G.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, vol.36, no.3, pp.236-241, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Diz Altı Periferik Arter Hastalığında Albümin-Kreatinin Oranının Bir Yıllık Amputasyon Riski ile İlişkisi**  
ÖZBEYAZ N. B., Aydınılmaz F., Guliyev İ., GÖKALP G., Algül E., ERKEN PAMUKCU H., KALKAN K.  
MN Kardiyoloji, vol.29, no.3, pp.144-150, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **A Combination of Heart Rate-Corrected QT Interval and GRACE Risk Score Better Predict Early Mortality in Patients with Non-ST Segment Elevation Acute Coronary Syndrome**  
Inci S. D., Tekindal M. A., Altinsoy M., Ozbeyaz N. B., Sunman H., Tas A., Yilmaz S., Sengul S. T., Altin C., Gullu H.  
TURK KARDIYOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, vol.50, no.5, pp.340-347, 2022 (ESCI)
- XIII. **The effect of ticagrelor and clopidogrel on angiographic parameters according to diabetic status in patients with ST elevation myocardial infarction**  
Aydınılmaz F., Sunman H., Algül E., İbiş A. Ö., Özbeyaz N. B., Guliyev İ., Erzurum M., Çimen T., Tulmaç M.  
Russian Journal of Cardiology, vol.27, no.9, pp.83-91, 2022 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **KRONİK AKCİĞER HASTALIKLARI, UYKU APNE SENDROMU, YAŞLILAR VE OBEZLERDE**

## **HİPERTANSİYON**

ÖZBEYAZ N. B.

in: TANIDAN TEDAVİYE HİPERTANSİYON, Erdal BELEN, Akif BAYYIĞIT, Muhsin KALYONCUOĞLU, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.247-262, 2022

### **II. Perkütan Koroner Girişimler ve Diğer Kardiyak Girişimsel İşlemler**

ÖZBEYAZ N. B.

in: Güncel Kılavuzlar Eşliğinde MEDIHEALTH & HİPOKRAT İÇ HASTALIKLARI Cilt 1, Aydın ÇİFCİ, Mehmet Sinan DAL, Mehmet Emin DEMİR, Alpaslan TANOĞLU, Şakir Özgür KEŞKEK, Editor, Hipokrat Yayıncılık, Ankara, pp.2248-2254, 2022

### **III. Kronik Böbrek Yetersizliği (Evre 3 ve 4) Hastalarında Atriyal Fibrilasyona Yaklaşım**

ÖZBEYAZ N. B.

in: TÜM YÖNLERİ İLE AF VE TEDAVİ YAKLAŞIMLARI, Veysel OKTAY, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.209-217, 2022

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. The Relationship Between Non-Dipper Hypertension and Visceral Adipose Index in Newly Diagnosed Hypertensive Patients**  
GÖKALP G., ÖZBEYAZ N. B.  
3.Uludağ Kardiyoloji Zirvesi 2023, Bursa, Turkey, 16 - 19 March 2023
- II. The Effect of Hypomagnesemia on Hospitalization in Preserved Ejection Fraction Heart Failure Patients**  
Aydınyılmaz F., ÖZBEYAZ N. B., Algül E., Şahan H. F.  
3.Uludağ Kardiyoloji Zirvesi 2023, Bursa, Turkey, 16 - 19 March 2023
- III. Relationship Between Stress Hyperglycemia Ratio and Mortality in Patients With Acute Coronary Syndrome**  
ÖZBEYAZ N. B., Algül E., Şahan H. F.  
11th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Turkey, 24 - 25 December 2022
- IV. Evaluation of the Relationship Between Atherogenic Index of Plasma and Severity of Peripheral Artery Disease**  
Algül E., ÖZBEYAZ N. B., Şahan H. F.  
10th International Hippocrates Congress On Medical and Health Science, Turkey, 16 - 17 December 2022
- V. EVALUATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN ATHEROGENIC INDEX OF PLASMA AND SEVERITY OF CORONARY ARTERY DISEASE IN ACUTE CORONARY SYNDROME**  
Şahan H. F., Algül E., ÖZBEYAZ N. B.  
2. ULUSLARARASI TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Turkey, 15 - 16 December 2022
- VI. HIGH BLOOD VISCOSITY IS ASSOCIATED WITH INCREASED IN-HOSPITAL MORTALITY IN PATIENTS WITH ACUTE PULMONARY EMBOLISM**  
Algül E., ÖZBEYAZ N. B., Şahan H. F., ERKEN PAMUKCU H.  
4. Ulusal ADHAD Kongresi, Pulmoner Vasküler Hastalıklar, Düden Bugüne Değişenler 2022, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2022
- VII. RELATIONSHIP BETWEEN SUBCLINICAL ATHEROSCLEROSIS AND VISCERAL ADIPOSE INDEX IN HEALTHY OBESE**  
ÖZBEYAZ N. B., GÖKALP G.  
2. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Cyprus (Kktc), 30 - 31 July 2022
- VIII. FRONTAL QRST AÇISI, İLAÇ İLİŞKİLİ ATRİYOVENTRİKÜLER TAM BLOKDA KALICI KALP PİLİ İHTİYACINI PREDİKTE EDEBİLİR Mİ?**  
ÖZBEYAZ N. B., Aydınyılmaz F., GÖKALP G., Algül E., Şahan H. F.

TKD Kardiyobahar, Kardiyoloji Bahar Güncelleme Toplantısı, Cyprus (Kkctc), 24 - 27 March 2022

- IX. **AV TAM BLOKLA BAŞVURAN HASTALARDA TROMBOSİT-HEMOGLOBİN ORANI HASTANE İÇİ MORTALİTEYİ ÖN GÖRDÜREBİLİR Mİ?**  
Şahan H. F., Algül E., ÖZBEYAZ N. B., GÖKALP G., ERKEN PAMUKCU H.  
2.Uludağ Kardiyoloji Kongresi ve 1.Hemşirelik Toplantısı-Kritik Hasta Bakımı, Bursa, Turkey, 10 - 13 March 2022
- X. **Sağlıklı Obez Hastalarda Trigliserid Glukoz İndeksinin Subklinik Ateroskleroz ile İlişkisi**  
ÖZBEYAZ N. B., GÖKALP G., Algül E., Şahan H. F., ERKEN PAMUKCU H.  
Girişimsel Akademi 2022, KVAK, Gaziantep, Turkey, 18 - 20 March 2022
- XI. **Sistemik İmmün – İnflamasyon İndeksinin (SII), Periferik Arter Hastalığı Ciddiyeti İle İlişkisi**  
Algül E., Şahan H. F., ÖZBEYAZ N. B., SUNMAN H.  
Türk Girişimsel Kardiyoloji Vakfı, Kardiyovasküler Sempozyumu 2022, İstanbul, Turkey, 10 - 13 February 2022
- XII. **AST/ALT (De-Ritis) Oranı Periferik Arter Hastalarında Ampütasyon Riskini Predikte Eder Mi?**  
Şahan H. F., ÖZBEYAZ N. B., Algül E., TULMAÇ M.  
Türk Girişimsel Kardiyoloji Vakfı, Kardiyovasküler Sempozyumu 2022, İstanbul, Turkey, 10 - 13 February 2022
- XIII. **Elektif Perkütan Koroner Girişim Vakasında Stent Şaft Fraktürü ve Başarılı Yönetimi**  
Özkaya İbiş A., TULMAÇ M., SUNMAN H., Erat M., ÖZBEYAZ N. B.  
Türk Girişimsel Kardiyoloji Vakfı, Kardiyovasküler Sempozyumu 2022, İstanbul, Turkey, 10 - 13 February 2022
- XIV. **The treatment of popliteal artery dissection by woven self-expanding stent after successful crossing of the dissection by dual lumen microcatheter**  
Açkel S., ÖZBEYAZ N. B., Şahan H. F., TANIK V. O., ÇİMEN T.  
EuroPCR 2019, Paris, France, 21 - 24 May 2019
- XV. **Risk of recurrent stroke in cryptogenic stroke patients with nonsustained episodes of atrial fibrillation**  
CENGİZ H. B., İŞCEN S., Erzurum M., ÖZBEYAZ N. B., TULMAÇ M.  
34. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 23 October 2018

## Metrics

Publication: 46

Citation (WoS): 36

Citation (Scopus): 41

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

## Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIĞI, ANKARA PURSAKLAR DEVLET HASTANESİ

SAĞLIK BAKANLIĞI, ANKARA DIŞKAPI YILDIRIM BEYAZIT EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

SAĞLIK BAKANLIĞI, DENİZLİ ÇİVRİL ŞEHİT HİLMİ ÖZ DEVLET HASTANESİ