ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

**Adı Soyadı:** Rukiye Nar

**Doğum Yeri/Tarihi:** İskenderun/13.03.1982

**Medeni Durum:** Evli

**Telefon:** (GSM) 05058695081 / (İş)0 258 296 00/ 5916

**E-posta: rukiyenar@hotmail.com,** rnar@pau.edu.tr

**Orcid no:** 0000-0002-1062-0217

**Öğrenim Durumu:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Derece**  | **Bölüm/Program** | **Üniversite**  | **Yıl**  |
| Lisans  | Tıp Fakültesi  | Ege Üniversitesi | 2000-2006 |
| Tıpta Uzmanlık  | Tıbbi Biyokimya A.D. | Ondokuz Mayıs Üniversitesi | 2006-2011 |

**Görevler** :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Görev Unvanı**  | Görev Yeri | **Yıl**  |
| Doçent | Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya A.D., Denizli | 2019-Halen |
| Dr. Öğr. Üyesi | Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya A.D., Denizli | 2018-2019 |
| Dr. Öğr. Üyesi  | Ahi Evran Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya A.D., Kırşehir | 2014-2018 |
| Dr. Öğr. Üyesi (Geçici Görevlendirme) | Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya A.D., Denizli | Kasım 2017-Mart 2018 |
| Doktora Sonrası Araştırmacı | Florida Üniversitesi, Tıbbi Biyokimya ve Moleküler Biyoloji Bölümü, Amerika Birleşik Devletleri | Ağustos 2016- Nisan 2017 |
| Biyokimya Uzmanı | Aksaray Devlet Hastanesi, Aksaray | 2011-2014 |
| Tıpta Uzmanlık Asistanı | Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya A.D., Samsun | 2006-2011 |
| Pratisyen Hekim | İstanbul Silivri Ana Çocuk Sağlığı ve Aile Planlaması  | 2006- 2006 |

**Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı**

 HepG2 Hücre Kültürlerinde Ouabainin Mitokondriyal Genom Üzerindeki Etkilerinin Moleküler Yöntemlerle Araştırılması

**İdari Görevler**:

* Tıbbi Biyokimya Bölümü Anabilim Dalı Başkanlığı 2014-2015
* Ahi Evran Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi Biyokimya Laboratuvar sorumlusu 2015-2016
* Pamukkale Üniversitesi Tıbbı Biyokimya Laboratuvar sorumlusu 2019-2020

**BİLİMSEL İLGİ ALANLARI**

* Kanser Genetiği
* Moleküler Genetik
* Kardiyovasküler Hastalıklar

**DİL BECERİLERİ**

* İngilizce
* Yabancı Dil Sınavı
	+ YDS 65 puan (2015)
	+ YÖKDİL 90 puan (2017)

**H indeksi; Google akademik: 11**

 **Web Of Science: 8**

**Atıf sayısı: 316**

**PROJELER**

* **Uluslararası Projeler**
1. Uluslararası Doktora Sonrası Araştırma Projesi- “The role of transcription factor TFII-I in recruitment and activity of RNA polymerase II in normal and stress-induced erythroid cells” University of Florida, Florida, USA-**Tamamlandı**
2. Uluslararası Doktora Sonrası Araştırma Projesi- “Proteomic and Genomic Analysis of Transcription Factor TFII-I/Gtf2i During Differentiation of Hematopoietic Cells” University of Florida, Florida, USA-**Devam ediyor**
* **Ulusal Projeler**
1. BAP – Yürütücü- TIP.A4.17.006 Astım hastalığında yeni bir oksidatif belirteç olan dinamik tiyol/disülfid dengesinin araştırılması- **Tamamlandı**
2. BAP – Yürütücü- TIP.E2.17.07 TFII-I interacts with E2F transcription factors and regulates their association with the co-occupied CDC27, CDKN1C, HDAC1, and DNMT1 gene loci-**Tamamlandı**
3. BAP – Araştırmacı- TIP.A3.16.003 Esansiyel hipertansiyonda arterial stiffness ile serum endotel spesifik molekül 1 (endokan) düzeyi arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi- **Tamamlandı**
4. BAP – Araştırmacı- TIP.C1.16.001 Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Araştırma Laboratuvarı Uygulama Materyalleri ve Ekipmanlarının Oluşturulması- **Tamamlandı**
5. BAP – Araştırmacı- TIP.A4.17.007 Viral hepatitlerde yeni bir oksidatif belirteç olan dinamik tiyol/disülfid dengesinin araştırılması- **Tamamlandı**
6. BAP – Araştırmacı- 2019TIPF001 Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu Tanısı Olan Çocuklarda Anjiyotensin I, II, III, Alamandin Peptid, Anjiyotensin dönüştürücü enzim (ACE), NADPH Oksidaz Enzim Serum Düzeyleri Ve Etyopatogenezdeki 2019 (**Tamamlandı**)
7. BAP – Araştırmacı- 2019BSP006 MLO-Y4 Hücre Hattına Uygulanan Kalsiyumunun Hücresel Strese Ve KemikMineralizasyonunda Rol Alan Proteinlere Etkis, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, (Devam Ediyor)
8. BAP – Yürütücü- 2019BSP009 Atrial natriüretik peptidin HUVEC hücre kültürlerinde antihipertansif ve antiinflamatuar etkisinin moleküler düzeyde araştırılması, (**Tamamlandı**)
9. BAP – Yürütücü- 2021HZDP020 Konjenital Soliter Böbrek Tanısı Alan Hastalarda Serum ve İdrar Prostaglandin E2, Pentraxin3, NGAL, Vitronectin Düzeylerinin Renal Hasarı Belirlemedeki Etkisi (Devam Ediyor)
10. BAP – Araştırmacı- 2021HZDP015 Serum Leptin ve Alopesi Areata İlişkisi (Devam Ediyor)
11. BAP – Araştırmacı- 2021TIPF010 Polikistik Over Sendromlu (PKOS) kadınlarda plazma Netrin-1 düzeyinin insülin direnci ve oksidatif stres ile ilişkisinin araştırılması (Devam Ediyor)
12. BAP – Araştırmacı- 2020TIPF017 Down Sendromlu Çocuklarda Ateroskleroz Risk Faktörlerinin Klinik, Laboratuvar Ve Ekokardiyografik Olarak Değerlendirilmesi (Devam Ediyor)

**ÖDÜLLER**

* **En iyi sözlü bildiri 2.lik ödülü**

Yardan T, Baydın A, Acar E, Ulger F, Aygün D, Duzgun A, **Nar R**. OP-018 Prognostik value of S100B protein in patients with organophosphate poisoning. The 2nd eurAsian congress on emergengy medicine. October 28-31 2010, Antalya, Turkey

**ESERLER**

**A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

1. Nar G, Sanlialp SC, **Nar R.** Retinol binding protein 4 levels relate to the presence and severity of coronary artery disease. J Med Biochem. 2021 Sep 3;40(4):384-389.
2. Demiray A, Sarı T, Çalışkan A, **Nar R**, Aksoy L, Akbubak I. Serum microRNA signature is capable of predictive and prognostic factor for SARS-COV-2 virulence. Turkish Journal of Biochemistry. 2021;46(3): 245-253.
3. Linzer N, Trumbull A, **Nar R**, Gibbons MD, Yu DT, Strouboulis J, Bungert J. Regulation of RNA Polymerase II Transcription Initiation and Elongation by Transcription Factor TFII-I. Front Mol Biosci. 2021 May 13;8:681550.
4. Akgün Çağlıyan G, Hacıoğlu S, Ünver Koluman B, İlkkılıç K, **Nar R**, Başer MN, Bozdemir A, Şenol H, Şen Türk N, Erol V, Yılıdırım O, Çağlıyan Ö, Güler N. Is CONUT score a prognostic index in patients with diffuse large cell lymphoma? Turk J Med Sci. 2021 Aug 30;51(4):2112-2119. doi: 10.3906/sag-2101-406.
5. **Nar R**, Caliskan A, Sarı T, Akbubak I, Avci E, Ugurlu E, Senol H. Evaluation of the relationship between viral load and biochemical parameters in Covid-19 patients. Medicine Science 2021;10(2):469-73.
6. Seyit M, Avci E, **Nar R**, Senol H, Yilmaz A, Ozen M, Oskay A, Aybek H. Neutrophil to lymphocyte ratio, lymphocyte to monocyte ratio and platelet to lymphocyte ratio to predict the severity of COVID-19. Am J Emerg Med. 2021 Feb;40:110-114. doi: 10.1016/j.ajem.2020.11.058.
7. Gurumurthy A, Wu Q, **Nar R**, Paulsen K, Trumbull A, Fishman RC, Brand M, Strouboulis J, Qian Z, Bungert J. TFII-I/Gtf2i and Erythro-Megakaryopoiesis. Front Physiol. 2020 Sep 25;11:590180.
8. Çelik M, **Nar R**, Nar G, Sökmen E, Günver G. Serum omentin-1 levels in hypertensive patients. J Hum Hypertens. 2021 Mar;35(3):290-295.
9. Ustaoglu M, Bektas A, Bedir A, Bakir T, Duzgun A, **Nar R**, Ecemis O, Aslan R. The telomer length of gastric mucosal samples and peripheral blood lymphocytes in patients undergone Billroth II type distal gastrectomy. Arch Med Sci. 2020 Apr 25;16(3):577-583.
10. **Nar R**, Avci E. Evaluation of vitamin D status and the relationship with thyroid disease. Int J Med Biochem 2020;3(1):24-8
11. Avci E, Demir S, **Nar R**, Akpinar K. Comparison of stability of seven biochemistry analytes in serum separator and plasma tubes. Int J Med Biochem 2020;3(1):14-8
12. Iren Emekli D, Güçlü K, **Nar R**, Avci E. Assesment of Analytical Performance of HbA1C Test by Six Sigma Methodology. J Basic Clin Health Sci 2020; 4:104-107.
13. Avci E, Demir S, Aslan D, **Nar R**, Senol H. Assessment of abbott architect 25-OHvitamin D assay in different levels of vitamin D. J Med Biochem. 2020 39(1),100-107. Doi: 10.2478/jomb-2019-0039
14. Tekin S, Avci E, **Nar R**, Değirmenci E, Demir S, Şenol H. Are Monocyte/HDL, Lymphocyte/Monocyte and Neutrophil/Lymphocyte Ratios Prognostic or Follow-up Markers in Ischemic Cerebrovascular Patients? J Basic Clin Health Sci 2020; 1:38-43
15. Shen Y, Bassett MA, Gurumurthy A, **Nar R**, Knudson IJ, Guy CR, Perez A, Mellen RW, Ikeda M, Hossain MA, Huang S, Igarashi K, Bungert J. Identification of a Novel Enhancer/Chromatin Opening Element Associated with High-Level γ-Globin Gene Expression. Mol Cell Biol. 2018 Sep 14;38(19).
16. Celik M, Sökmen E, Sivri S, Ucar C, **Nar R**, Erer M. The Relationship Between Serum Endocan Level and Aortic Elastic Properties in Patients With Newly Diagnosed Essential Hypertension. Angiology. 2019 Aug;70(7):662-668.
17. Milletli-Sezgin F, **Nar R**, Hizmali L. Evaluation of thiol-disulphide homeostasis in patients with chronic hepatitis B. Ortadoğu Medical Journal. 2019; 11 (4), 396-403
18. Dağlı R, Dağlı SS, **Nar R**. Comparison of Thiol/Disulfide Balance in Elective and Emergency Cesarean Sections: A Prospective, Observational Study. Journal of Clinical Obstetrics & Gynecology.2019; 29 (2), 68-76
19. Sezgin FM, **Nar R**. Determination of serum YKL-40 levels in patients with brucellosis. Turkish Journal of Clinics and Laboratory 2019; 10 (3), 335-339.
20. Shen Y\*, **Nar R**\*, Fan AX, Aryan M, Hossain M, Gurumurthy A, Wassel P, Tang M, Lu J, Strouboulis J, Bungert J. Functional interrelationship between TFII-I and E2F transcription factors at specific cell cycle gene loci. J Cell Biochem. 2018 Jan;119(1):712-722. doi: 10.1002/jcb.26235. \***first co-author**
21. **Nar R,** Calis AG. Assessment of dynamic thiol/disulfide homeostasis in patients with asthma. LaboratoriumsMedizin, 2017; 42(3), 99-104., Doi: 10.1515/labmed-2017-0144.
22. **Nar R**, Iren Emekli D. The Evaluation of Analytical Performance of Immunoassay Tests by Using Six-Sigma Method. J Med Biochem 36: 1–7, 2017, DOI: 10.1515/jomb-2017-0026
23. Kilic R, Kurt A, **Nar R**, Kocamis O, Tasdemir S, Polat OA. Serum endocan levels in patients with age-related macular degeneration. Journal of Retina-Vitreous. 2018; 27: 158-161
24. Kurt A, Kilic R, **Nar R**, Kocamis O, Polat OA. Is Serum Endocan Levels Important in Branch Retinal Vein Occlusion?.Retina-Vitreus, 2018;27(4), 340-343
25. Abbas OL, Özatik O, Terzi YK, Özatik FY, **Nar R,** Turna G. The notch signaling system is involved in the regulation of reparative angiogenesis in the zone of stasis. J Burn Care Res. 2017 Mar 13. doi: 10.1097/BCR.0000000000000522
26. Abbas OL, Terzi YK, Özatik O, Özatik FY, Turna G, **Nar R**, Musmul A. Enhancement of vascular endothelial growth factor’s angiogenic capacity by the therapeutic modulation of notch signalling improves tram flap survival in rats submitted to nicotine. J Plast Surg Hand Surg. 2017 Dec;51(6):405-413. doi: 10.1080/2000656X.2017.1285784.
27. Icli A, Aksoy F, Nar G, Kaymaz H, Alpay MF, **Nar R**, Guclu A, Arslan A, Dogan A. Increased Mean Platelet Volume in Familial Hypercholesterolemia. Angiology. 2016 Feb;67(2):146-50. doi: 10.1177/0003319715579781.
28. Nar G, Aksan G, Gorgulu O,Inci S, Soylu K, Ozdemir M, **Nar R**, Yüksel S, Sahin M. Galectin-3 as a novel biomarker for the diagnosis of essential hypertension with left ventricular hypertrophy. Journal of Experimental and Clinical Medicine. 2016. 33(3): 123-128
29. **Nar R**, Avci B. Can we trust the positivity of semi-quantitative glucose measurement in the urine? Journal of Experimental and Clinical Medicine 2016;34 (3), 161-164
30. Nar G, Guclu A, Inci S, Aksan G, Icli A, **Nar R.** Assessment of atrial electromechanical delay and left atrial mechanical functions in chronic kidney disease. Journal of Experimental and Clinical Medicine. 2016. 33(3):139-143
31. **Nar R**, Milletli Sezgin F. The Relationship between the Serum RNA Titers of Hepatitis C Virus and Biochemical Parameters in Chronic Hepatitis C Patients. Viral Hepatitis Journal 2016; 22(1):28-33
32. Aksan G, İnci S, Nar G, Siğirci S, Gedikli Ö, Soylu K, **Nar R**, Yüksel S, Şahin M. Serum neutrophil gelatinase-associated lipocalin levels in patients with non-dipper hypertension. Clin Invest Med. 2015 Apr 8;38(1):E53-62.
33. Soylu K, Nar G, Aksan G, Gedikli O, İnci S, Yuksel S, **Nar R**, Idil Soylu A, Gulel O, Sahin M: Serum Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin Levels and Aortic Stiffness in Noncritical Coronary Artery Disease. Cardiorenal Med 2014; 4:147-154
34. Nar G, Inci S, Aksan G, Unal OK, **Nar R**, Soylu K: The relationship between epicardial fat thickness and gestational diabetes mellitus. Diabetology & Metabolic Syndrome 2014, 6:120
35. Nar G, Inci S, Aksan G, Soylu K, Demirelli S, **Nar R**. The Relationships between Atrial Electromechanical Delay and CHA2DS2-VASc Score in Patients Diagnosed with Paroxysmal AF. Echocardiography. 2015 Sep;32(9):1359-66. doi: 10.1111/echo.12855.
36. Aksan G, İnci S, Nar G, Soylu K, Gedikli Ö, Yüksel S, Özdemir M, **Nar R**, Meriç M, Şahin M. Association of serum chemerin levels with the severity of coronary artery disease in patients with metabolic syndrome. Int J Clin Exp Med. 2014 Dec 8;7(12):5461-8.
37. Nar G, Soylu K, Akcay M, Gulel O, Yuksel S, Meric M, Zengin H, Erbay A, **Nar R**, Demircan S, Sahin M. Evaluation of the Relationship Between Arterial Blood Pressure, Aortic Stiffness and Serum Endothelin-1 Levels in Patients with Essential Hypertension. Clin Exp Hypertens. 2013;35(8):589-94. doi: 10.3109/10641963.2013.776565.
38. Yardan T, Baydin A, Acar E, Ulger F, Aygun D, Duzgun A, **Nar R**. The role of serum cholinesterase activity and S100B protein in the evaluation of organophosphate poisoning. Hum Exp Toxicol. 2013 Oct;32(10):1081-8. doi: 10.1177/0960327112474850.
39. Duzgun A, Bedir A, Ozdemir T, **Nar R**, Kilinc V, Salis O, Alacam H, Gulten S. Effect of dexamethazone on unfolded protein response genes (MTJ1, Grp78, grp94, CHOP, HMOX-1) in HEpG2 cell line. Indian J Biochem Biophys. 2013 Dec;50(6):505-10.
40. **Nar R**, Bedir A, Alacam H, Kilinc V, Avci B, Salis O, Gulten S. The effect of ouabain on mitochondrial DNA damage in HepG2 cell lines. Tumour Biol. 2012 Dec;33(6):2107-15. doi: 10.1007/s13277-012-0470-8.
41. Ozdemir T, **Nar R**, Kilinc V, Alacam H, Salis O, Duzgun A, Gulten S, Bedir A. Ouabain targets the unfolded protein response for selective killing of HepG2 cells during glucose deprivation. Cancer Biother Radiopharm. 2012 Oct;27(8):457-63. doi: 10.1089/cbr.2011.1138.
42. Aslan R, Bektas A, Bedir A, Alacam H, Aslan MS, **Nar R**, Yildirim B, Goren I, Ecemis O, Ustaoglu M, Goren F, Okuyucu A. Helicobacter Pylori Eradication Increases Telomere Length in Gastric Mucosa. Hepatogastroenterology. 2012 Oct 29;60(123). doi: 10.5754/hge12691.

**B.** **Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

1. **Nar R**, Esin Avci. Evaluation of Vitamin D Status and Its Association with Thyroid Disease.Int J Med Biochem doi: 10.14744/ijmb.2019.92486 (Kabul edildi basım aşamasında)
2. Avcı E, Demir S, **Nar R**, Akpınar K. Comparison of seven biochemistry analytes stability in serum separator and plasma tubes. Int J Med Biochem doi: 10.14744/ijmb.2019.74745 (Kabul edildi basım aşamasında)
3. Polat OA, Kurt A, Kilic R, **Nar R**, Kocamis O. Is There Any Association Between the Retinal Vein Occlusion And The Thiol-Disulfide Homeostasis Which Is An Oxidative Stress Indicator? Turkiye Klinikleri J Ophthalmol; aop. doi: 10.5336/ophthal.2018-60159
4. Milletli Sezgin F, **Nar R**. Evaluation of urinary culture and urinalysis results of pediatric patients prediagnosed with urinary system infection. Pamukkale Medical Journal, 2017; 10(3): 242-248.
5. Polat OA, Kurt A, Kilic R, **Nar R,** Kocamis O. Retinal Ven Tıkanıklığı Olan Hastalarda Paraoksonaz ve Arilesteraz Enzim Aktiviteleri. MN Oftalmoloji Dergisi O2018-038
6. Milletli Sezgin F, **Nar R**, Babaoğlu UT, Ilanbey B. Helicobacter pylori Prevalence in Pediatric Patients in Kırşehir Region. Ahi Evran Med J 2017; 1: 14-17
7. **Nar R**, Iren Emekli D, Guclu K, Ilanbey B. Editöre mektup: Biyokimya laboratuvarında pre-preanalitik hata kavramı. Ahi Evran Tıp Dergisi 2017; 1: 23-24
8. Iren Emekli D, Guclu K, Turna G, Ilanbey B, **Nar R**, Avcı Cicek E. Evaluation of Analytical Process in Clinical Laboratories: Six Sigma Methodology. Türk Klinik Biyokimya Derg, 2016; 14(2): 79-86

**C. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler :**

* **Sözlü bildiriler**
1. Guclu K, Ilanbey B, **Nar R**. Laboratuvarımızda çalışılan klinik biyokimya testlerinin analitik performanslarının değerlendirilmesi. 1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018) April 26-27, 2018, Crawne Plaza Hotel, Ankara, Turkey
2. **Nar R**, Demir S , Avcı E, Aybek H. Hematolojik indekslerin Beta-Talasemı Taşıyıcılığı ile demir eksikliği anemisinı ayırt etmedeki performanslarının değerlendirilmesi. Uluslararası Katılımlı Hematolojik Hastalıkların Tanı Ve İzleminde Laboratuvar Sempozyumu. 5-7 Nisan 2018, Richmond Pamukkale Termal Hotel
3. **Nar R**, Milletli Sezgin F. SS-016 Dynamic thiol/disulphide homeostasis in patients with brucellosis. 4-8 Mart 2018, 2. Uluslararasi Mesleksel ve Cevresel Hastaliklar Kongresi, Antalya
4. Hı̇zmalı̇ L, **Nar R**, Mı̇lletlı̇ Sezgı̇n F. Hepatit C Hastalarında Dinamik Tiyol/Disülfid Dengesinin HCV RNA Düzeyleri ile İlişkisinin Araştırılması. 1st Internatıonal Health Scıence And Lıfe Congress (IHSLC 2018)
5. Avcı E, **Nar R,** Türk M. Preanalitik hataların azaltılması: Laboratuvar birinci basamak sağlık personeli işbirliği. Klı̇nı̇k Bı̇yokı̇mya Uzmanları Derneğı̇ Uluslararası Katılımlı Preanalı̇tı̇k Evre Sempozyumu, 2018
6. **Nar R**, İlanbey B. Evaluatıon of 25-OH Vitamin D Levels By Age, Gender and Season in Kirsehir Region. 1st International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition,Anatomy and Radiology, 2018
7. Milletli Sezgin F, **Nar R**, Hı̇zmalı̇ L. Kronik Hepatit B Hastalarında Tiyol-disülfid Homeostazının Değerlendirilmesi. XX. Türk Klı̇nı̇k Mı̇krobı̇yolojı̇ Ve İnfeksı̇yon Hastalıkları Kongresı̇, 2019
8. **Nar R**, Shen Y, Fan AX, Aryan M, Hossain M, , Tang M, Lu J, Strouboulis J, Bungert J. OP-34 TFII-I interacts with E2F transcription factors and regulates their association with the co-occupied CDC27, CDKN1C, HDAC1, and DNMT1 gene loci. 6th International Congress of Molecular Medicine, May 22-25, 2017, Istanbul, Turkey
9. **Nar R**, Shen Y, Fan AX, Aryan M, Hossain M, , Tang M, Lu J, Strouboulis J, Bungert J. IDDGC17-OP-118 Transcription factor TFII-I interacts with E2Fs and regulates stress response associated gene, ATF3. International DNA Day and Genome Congress, April 24-28, 2017, Kirsehir, Turkey
10. Yardan T, Baydın A, Acar E, Ulger F, Aygün D, Duzgun A, **Nar R**. OP-018 Prognostik value of S100B protein in patients with organophosphate poisoning. The 2nd eurAsian Congress On Emergengy Medicine. October 28-31 2010, Antalya, Turkey
* **Poster bildiriler**
1. **R. Nar,** Y. Shen, J. Bungert. Knockdown of TFII-I enhances chemosensitivity of human myelogenous leukemia K562 cells to doxorubicin. The FEBS Congress 2019 - Krakow, Poland. FEBS Open Bio 9(Suppl.1) (2019) 65–431
2. **R. Nar**, K. Akpınar, S. Demir , T. Toker Uğurlu, E. AvcıComparıson Of Urine Drug Abuse Testing Analyzed In Glass And Plastic Tubes.5th EFLM Conference on Preanalytical Phase Zagreb (HR), 22-23 March 2019**.** Clin Chem Lab Med 2019; 57(4)
3. E. Avci, **R. Nar,** K. Akpinar, S. Demir. Evaluation of seven routine biochemical analytes stability in BD Barrıcor& BD Sst Tube & Vacusera SST Tube.5th EFLM Conference on Preanalytical Phase Zagreb (HR), 22-23 March 2019. Clin Chem Lab Med 2019; 57(4)
4. E. Avci, B. Unver Koluman, **R. Nar**, H. Aybek, S. Demir. Comparison of automatic peripheral blood smear to manual blood smear technique. EuroMedLab 2019. Clinica Chimica Acta 493 (2019) S673–S710
5. E. Avci, **R. Nar**, S. Demir, H. Senol. Performance evaluating of Abbott 25-OH-vitamin D assay: comparison with HPLC and LC-MS/MS systems. EuroMedLab 2019. Clinica Chimica Acta 493 (2019) S673–S710
6. **R. Nar**, S. Demir, E. Avcı. Improving troponin T turnaround time by changing barcode type. EuroMedLab 2019. Clinica Chimica Acta 493 (2019) S673–S710
7. **R. Nar**, E. Avcı, S. Demir. The Comparison Between Creatinine Clearence and CKD-EPI Equation for Estimating Glomeruler Filtration Rate in Kidney Transplant Patients. 5th EFLM-UEMS European Joint Congress in Laboratory Medicine. Clin Chem Lab Med 2018; 56(11): eA203–eA359
8. **Nar R**, Demir S, Avcı E, Aybek H. Beta-Talasemi Taşıyılığı bulunan hastalarda demir eksikliği anemisi sıklığının değerlendirilmesi. Uluslararası Katılımlı Hematolojik Hastalıkların Tanı Ve İzleminde Laboratuvar Sempozyumu. 5-7 Nisan 2018, Richmond Pamukkale Termal Hotel
9. Akpınar K, Avcı E, Demir S, Aybek H, **Nar R**. Lipeminin MCHC üzerine olan etkisi. Uluslararası Katılımlı Hematolojik Hastalıkların Tanı Ve İzleminde Laboratuvar Sempozyumu. 5-7 Nisan 2018, Richmond Pamukkale Termal Hotel
10. **Nar R**, Shen Y, Fan AX, Aryan M, Hossain M, Wassel P, Tang M, Lu J, Strouboulis J, Bungert J. P-3 TFII-I interacts with E2F transcription factors and regulates their association with the co-occupied CDC27 and Cul5 gene loci. University of Florida, College of Medicine, 2017 Celebration of Research. 27-28 February 2017, Gainesville, Florida, USA
11. Shen Y, Hossain M, **Nar R**, Thakur S, Knudson I, Bungert J. P-4 Functional characterization of a novel enhancer for γ-globin gene expression using a synthetic zinc finger-DNA binding domain. University of Florida, College of Medicine, 2017 Celebration of Research. 27-28 February 2017, Gainesville, Florida, USA
12. Aksan G, Gedikli O, Keskin K, Nar G, Inci S, **Nar R**, Yıldız SS, Kaplan O, Kılıçkesmez KO, Soylu K, Sahin M. PP036 Is galectin-3 a biomarker, a player or both in the presence of coronary atherosclerosis? 31th Turkish Cardiology Congress with International Participation 22-25 October 2015 Antalya, Turkey, Anatol J Cardiol 2015; 15 (Suppl 1): 1-104
13. Aksan G, Inci S, Nar G, Sıgırcı S, Gedikli O, Soylu K, **Nar R**, Yüksel S, Şahin M. PP062 Serum neutrophil gelatinase-associated lipocalin levels in patients with non-dipper hypertension. 31th Turkish Cardiology Congress with International Participation 22-25 October 2015 Antalya, Turkey, Anatol J Cardiol 2015; 15 (Suppl 1): 1-104
14. **Nar R**, Turna G, Guzelkucuk Z, Iren Emekli D, Guclu K, Ilanbey B. M209 The prevalence of vitamin B12 deficiency of children in Kirsehir region; a retrospective study. EuroMedLab Paris 2015 – Paris, 21-25 June 2015, Clin Chem Lab Med 2015; 53, Special Suppl, pp S1 – S1450, June 2015
15. **Nar R**, Turna G, Guzelkucuk Z, Ilanbey B, Iren Emekli D, Guclu K. M210 Retrospective evaluation of thyroid gland functions of children between the ages of 0-7 years living in the Kirsehir region. EuroMedLab Paris 2015 – Paris, 21-25 June 2015, Clin Chem Lab Med 2015; 53, Special Suppl, pp S1 – S1450, June 2015
16. Turna G, **Nar R**, Guzelkucuk Z, Guclu K, Ilanbey B, Iren Emekli D. T282 Evaluation of hemoglobin, MCV, iron and ferritin levels in children from the Kirsehir region with regards to anemi. EuroMedLab Paris 2015 – Paris, 21-25 June 2015, Clin Chem Lab Med 2015; 53, Special Suppl, pp S1 – S1450, June 2015
17. Iren Emekli D, Guclu K, **Nar R**, Turna G, Ilanbey B, Avcı Cicek E. T401 Assesment of internal and external quality control results for HbA1c tests with six sigma methodology. EuroMedLab Paris 2015 – Paris, 21-25 June 2015, Clin Chem Lab Med 2015; 53, Special Suppl, pp S1 – S1450, June 2015
18. Ilanbey B, Turna G, Iren Emekli D, **Nar R**, Guclu K. T307 A case of hemoglobin D Los Angeles in Kirsehir; Turkey. EuroMedLab Paris 2015 – Paris, 21-25 June 2015, Clin Chem Lab Med 2015; 53, Special Suppl, pp S1 – S1450, June 2015
19. Iren Emekli D, Guclu K, Ilanbey B, **Nar R**, Turna G, Avcı Cicek E. W071 Effects of pre-analytical errors on the quality of laboratory testing. EuroMedLab Paris 2015 – Paris, 21-25 June 2015, Clin Chem Lab Med 2015; 53, Special Suppl, pp S1 – S1450, June 2015
20. Milletli Sezgin F, **Nar R**, Demir T, Turna G, Guclu K, Ilanbey B, D. Iren Emekli. W252 Serum HBV DNA, HCV RNA and Ferritin values in patients with chronic hepatitis B and C. EuroMedLab Paris 2015 – Paris, 21-25 June 2015, Clin Chem Lab Med 2015; 53, Special Suppl, pp S1 – S1450, June 2015
21. Iren Emekli D, Guclu K, Ilanbey B, **Nar R**, Turna G. P054 Patient safety and assessment of pre-analytical process in clinical laboratories: quality indicators. 3rd EFLM-BD European Conference on Preanalytical Phase,March 20–21, 2015, Porto, Portuga, Clin Chem Lab Med 2015; 53(4): eA1–eA89
22. Iren Emekli D, Guclu K, Ilanbey B, **Nar R**, Turna G. P096 Evaluation of pre-analytical process in clinical laboratories: six sigma methodology. 3rd EFLM-BD European Conference on Preanalytical Phase, March 20–21, 2015, Porto, Portuga, Clin Chem Lab Med 2015; 53(4): eA1–eA89
23. Iren Emekli D, Guclu K, Ilanbey B, **Nar R**, Turna G. P113 Prıior to analysis, holding time of whole blood samples and its effects on HbA1c test results. 3rd EFLM-BD European Conference on Preanalytical Phase, March 20–21, 2015, P113, Porto, Portuga, Clin Chem Lab Med 2015; 53(4): eA1–eA89
24. Nar G, Inci S, Aksan G, Unal OK, **Nar R**, Soylu K. P6082 Relationships between epicardial fatty tissue and gestational diabetes mellitus. European Society of Cardiology Congress 2014, 30 August- 3 September, Barcelona, Spain, Eur Heart J 2014; 35 (Suppl 1)
25. **Nar R**, Bedir A, Alacam H, Kılınç V, Avcı B, Salıs O, Gulten S. P061 The effect of Ouabain on mitochondrial DNA damage in HEPG2 cell line. September 18–22, 2012 Best Western Hotel M, Belgrade, Serbia
26. Ozdemir T, **Nar R**, Kilinc V, Alacam H, Salis O, Duzgun A, Gulten S, Bedir A. A36 Ouabain Targets Unfolded Protein Response for selective killing HepG2 cells during Glucose Deprivation Clinical Chemistry, Vol. 57, No. 10, Supplement, 2011

**D. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

* **Sözlü bildiriler**
1. **Nar R**, Iren Emekli D. **OP-14** Immunoassay testlerin altı sigma yöntemi kullanılarak analitik performansının değerlendirilmesi. Türk Klinik Biyokimya Derg. 2016; 14, Özel Sayı. XVI. Uluslararası Katılımlı Klinik Biyokimya Kongresi, 5-8 Mayıs 2016, Kuşadası, Türkiye
2. Avcı E, **Nar R**, Dursun B, Demı̇r S. **SS-023** Renal Transplant Hastalarının Nütrisyonel Durumunun Değerlendirmesinde Conut Skorunun Önemi. 35. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, 2018 27(3), 1-206
3. Iren Emekli D, Guclu K, **Nar R**, Avcı Cicek E. **O-018** – Preanalitik fazda red edilen örneklerin analizi. Turkish Journal of Biochemistry 2015;40 Özel Sayı 1, 27. Ulusal Biyokimya Kongresi, 3-6 Kasım 2015 Antalya, Turkiye
4. Nar G, Aksan G, Inci S, Soylu K, Ozdemir M, **Nar R**, Yüksel S, Sahin M. OP-140 Evaluation of the association between serum galectin-3 levels, and left ventricular hypertrophy. 30th Turkish Cardiology Congress with International Participation. The Anatolian Journal of Cardiology, Volume 14, Suppl. 1, October 2014
5. Nar G, Yüksel S, **Nar R**, Meric M, Soylu K, Zengin H, Gülel O, Demircan S, Yılmaz O, Sahin M. OP-071 The assessment of the relationship between arterial blood pressure, Aortic stiffness and serum Endothelin-1 levels in patients with essential hypertension. International Journal Of Cardiology. Vol.155, Supp.1, March 2012
* **Poster bildiriler**
1. **Nar R**, Ilanbey B, Guclu K. PS-75 Mikroalbuminüri ile HbA1c Düzeyi Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi. Uluslararası Katılımlı KONGRE & LAB EXPO 2017, 1 – 5 Ekim 2017, Antalya
2. Ilanbey B, Guclu K, **Nar R**. PS-16 EDTA’ya Bağlı Psödotrombositopeni: Olgu Sunumu. Uluslararası Katılımlı KONGRE & LAB EXPO 2017, 1 – 5 Ekim 2017, Antalya
3. Milletli Sezgin F, **Nar R.** Kronik Hepatit B Tanılı Hastalarda 25-OH Vitamin D Düzeyleri. Türk Klinik Biyokimya Derg. 2017; 15, Özel Sayı. XVII. Uluslararası Katılımlı Klinik Biyokimya Kongresi, 4-7 Mayıs 2017, Girne, KKTC.
4. **Nar R**, Iren Emekli D, Guclu K. P-011 HbA1c ile Vitamin D Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi. Türk Klinik Biyokimya Derg. 2016; 14, Özel Sayı. XVI. Uluslararası Katılımlı Klinik Biyokimya Kongresi, 5-8 Mayıs 2016, Kuşadası, Turkiye
5. **Nar R**. P-042 Üç farklı örnek türünde farklı metotlar kullanılarak ölçülen glukoz sonuçları arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi. Türk Klinik Biyokimya Derg. 2016; 14, Özel Sayı. XVI. Uluslararası Katılımlı Klinik Biyokimya Kongresi, 5-8 Mayıs 2016, Kuşadası, Turkiye
6. **Nar R**, Milletli Sezgin F. P-086 Helicobacter pylori enfeksiyonu şüphesi ile taranan hastalarda Vitamin B12 düzeyinin araştırılması. Türk Klinik Biyokimya Derg. 2016; 14, Özel Sayı. XVI. Uluslararası Katılımlı Klinik Biyokimya Kongresi, 5-8 Mayıs 2016, Kuşadası, Turkiye
7. **Nar R**, Guclu K, Iren Emekli D. PS-17 EDTA kontaminasyonuna bağlı hiperpotasemi; olgu sunumu. 2016 KBUD Preanalitik Faz Sempozyumu, 25-26 Mart 2016, Abant, Turkiye
8. **Nar R**, Iren Emekli D, Guclu K. PS-29 Pre-Preanalitik Hata: Eksik test istemi sonucu LDL Kolesterol reddi. 2016 KBUD Preanalitik Faz Sempozyumu, 25-26 Mart 2016, Abant, Turkiye
9. Iren Emekli D, **Nar R**, Guclu K. PS-064 Tam kan analizinde lipemi interferansının değerlendirilmesi (Olgu Sunumu). KBUD Uluslararası Katılımlı Kongre&Lab EXPO 2015, 01-05 Eylül 2015, Elazığ, Türkiye
10. Iren Emekli D, Guclu K, **Nar R**, Avcı Cicek E. P-138 – Red edilen örneklerin altı sigma metodolojisine göre analizi. Turkish Journal of Biochemistry 2015;40 Özel Sayı 1, 27. Ulusal Biyokimya Kongresi, 3-6 Kasım 2015 Antalya, Turkiye
11. Milletli Sezgin F, **Nar R**, Demir T, Guzelkucuk Z. PS-057 Altı Aylık Periyodda Çocuk Hastalıkları Polikliniğine Üriner Enfeksiyon Ön Tanısıyla Başvuran Hastaların Laboratuvar Profili Yönünden İncelenmesi. 30. ANKEM Kongresi 06-10 Mayıs 2015, Girne-K.K.T.C

**KURSLAR**

* 4. Uygulamalı Hücre Kültürü ve Moleküler Biyoloji Kursu (Kasım 2014, Ankara)
* Onkolojik Araştırmalarda Güncel Yaklaşımlar (Kasım 2015, Antalya)
* Uygulamalı Biyoinformatik Kursu (Aralık 2015, Kırşehir)
* Western Blot uygulama çalışması (Mayıs 2016, Kayseri)
* Analitik Performans ve Biyolojik Performans Kursu (8 Mayıs 2016)
* Deney Hayvanları Kullanımı Sertifikası Eğitim Programı (Haziran 2016, Kırşehir)
* Akılcı Laboratuvar Şifreleri Kursu (3 Ekim 2017, Antalya)
* Tam Kan Sayımı ve Periferik Yayma Kursu (4 Ekim 2017, Antalya)
* Probleme Dayalı Öğretim Kursu (13-20 Ekim 2017, Denizli)
* CLSI Döküman kursu (4 Ekim 2019, Sapanca)

**KATILDIĞI BİLİMSEL TOPLANTILAR**

1. XIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25-28 Nisan 2013, İzmir, Kaya Termal Otel
2. XIV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 24-27 Nisan 2014, Belek-Antalya, Papillon Zeugma Otel
3. IFCC WorldLab Istanbul 2014, 22-26 Haziran 2014, İstanbul Kongre Merkezi, Istanbul, Türkiye
4. IFCC Euromedlab Paris 2015, 21-25 Haziran 2015,  Kongre Sarayı, Paris, Fransa
5. 27. Ulusal Biyokimya Kongresi, 3-6 Kasım 2015, Susesi Luxury Resort, Belek, Antalya
6. Toksikoloji Çalıştayı-Yasaklı Madde Analizinde Klinik Laboratuvar, 6 Şubat 2016, Ankara
7. Böbrek Hastalıklarının Tanı ve İzleminde Laboratuvar Etkinliği, 18 Mart 2016, Ordu Üniversitesi, Ordu
8. Laboratuvar Gereksinimlerinin Karşılanma Süreçleri Etkinliği, 19 Mart 2016, Ordu Üniversitesi, Ordu
9. 2016 KBUD Preanalitik Faz Sempozyumu, 25-26 Mart 2016, Büyük Abant Oteli, Bolu
10. Sysmex Hematoloji Sempozyumu, 11-12 Nisan 2016, Çırağan Sarayı, İstanbul
11. XVI. Uluslararası Katılımlı Klinik Biyokimya Kongresi, 5-8 Mayıs 2016, Kuşadası
12. The 12th Annual Symposium of the UF Genetics Institute, 30 Kasım-1 Aralık 2016, Gainesville, Florida, ABD
13. 2017 Celebration of Research, 27-28 Şubat 2017, Gainesville, Florida, ABD
14. Uluslararası DNA Günü ve Genom Kongresi, 24-28 Nisan 2017, Ahi Evran Üniversitesi, Kırşehir
15. 6. Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, 22-25 Mayıs 2017, İstanbul üniversitesi Kongre Merkezi, İstanbul
16. Uluslararası Katılımlı Kongre & Lab Expo 2017, 1–5 Ekim 2017, Rixos Sungate Oteli, Kemer, Antalya
17. II. Sysmex Hematoloji Sempozyumu, 23-24 Ekim 2017, Conrad Oteli, İstanbul
18. 2. Uluslararasi Mesleksel ve Cevresel Hastaliklar Kongresi, 4-8 Mart 2018, Antalya
19. 1st International Health Science and Life Congress, 2-5 Mayıs 2018, Burdur
20. Uluslararası Katılımlı Hematolojik Hastalıkların Tanı Ve İzleminde Laboratuvar Sempozyumu. 5-7 Nisan 2018, Richmond Pamukkale Termal Hotel
21. Madde Bağımlılığı Analizlerinde Gelinen Nokta Sorunlar ve Öneriler Sempozyumu, 12 Şubat 2019, Wyndham Grand İzmir Özdilek Otel
22. Sysmex Bilimsel Forum, 19 Eylül 2018, Wyndham Grand İzmir Özdilek Otel
23. 5th EFLM-UEMS European Joint Congress in Laboratory Medicine, Laboratuvar Tıbbı Kongresi, 10-13 Ekim 2018 Titanic Beach Lara Otel, Antalya
24. The FEBS Congress, 6-11 Temmuz 2019 - Krakow, Polonya
25. Uluslararası Katılımlı Kongre & Lab Expo 2019, 2–5 Ekim 2019, NG Sapanca Otel, Sapanca
26. Ulusal 2. Kalıtsal Metaboliik Hastalıklar Laboratuvarı Sempozyumu, 2–5 Ekim 2019, NG Sapanca Otel, Sapanca

**HAKEMLİK**

1. Medical Science Monitor "The Relationship of Autophagy and Apoptosis with Coronary Total Occlusion of Coronary Arteries" ID: 910763
2. Turkish Journal of Biochemistry "Effects of Notch signaling on the expression of SEMA3C, HMGA2, CXCL14, CXCR7 and CCL20 in breast cancer" TJB.2018.0110
3. Journal of Clinical Laboratory Analysis"Non-invasive indicators predict advanced liver fibrosis in autoimmune hepatitis patients"JCLA-19-166
4. Journal of Clinical Laboratory Analysis "Non-invasive indicators predict advanced liver fibrosis in autoimmune hepatitis patients" JCLA-19-166
5. Journal of International Medical Research "Pathological Profiling of Crohn’s Disease in Male Patients from Local Population of Faisalabad, Punjab- Pakistan" JIMR-18-2057
6. Journal of Obstetrics and Gynaecology "Effect of Dynamic Thiol-Disulfide Homeostasis on Endometrial Cancer" CJOG-2018-0707
7. Medicine Science | International Medical Journal 'The Effect of Measurement Uncertainty for HOMA-IR in Assessment of Insulin Resistance'
8. Medicine Science | International Medical Journal 'The Role of Preservative Tubes in Urinanalysis of Pregnant Women'
9. Ahi Evran Tıp Dergisi “Rize Ve Çevresinde Yetişen Yaban Meyvelerinden Elde Edilen Özütlerin Anti-Proliferatif Etkilerinin Araştırılması” 591264
10. Viral Hepatitis Journal "Retrospective Analysis of Chronic Hepatitis C Patients with Hepatic Iron Depletion" vhj-2018-0021
11. Bozok Tıp Dergisi "Effects of aerobic exercise on oxidant/antioxidant status in obese boys: A controlled trial"
12. Pamukkale Tıp Dergisi “İn vivo floresan görüntüleme ve in vivo uygulamalarda kullanılan florofor bileşikler” PTD-589329
13. Pamukkale Tıp Dergisi “Aktif erkek bireylerde tek seans uygulanan izokinetik egzersizin DNA hasarı üzerine etkilerinin incelenmesi” ID-463518
14. Acta Medica Alanya  "Akut Pulmoner Tromboembolide Serum Sodyum, Kreatinin ve Glukoz Değerlerinin Prognoza Etkisi"

**DERSLER**

1. Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Tıp Fakültesi 2016-2017 Bahar dönemi Dönem I Tıbbi Biyokimya dersleri
2. Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesı̇-Tıbbı̇ Bı̇yokı̇mya Sunum/Uygulama/Probleme Dayalı Öğrenı̇m (PDÖ) Lisans/Türkçe (2018-2019)
3. Pamukkale Üniversitesi TLA 115 Laboratuvar Teknı̇klerı̇ Ve Enstrumantasyon- Tıbbı̇ Laboratuvar Teknı̇klerı̇ Önlisans/Türkçe (2018- 2019)
4. Pamukkale Üniversitesi TLA 102 Klı̇nı̇k Bı̇yokı̇mya-1- Tıbbı̇ Laboratuvar Teknı̇klerı̇ Önlisans/Türkçe (2018-2019)
5. Pamukkale Üniversitesi DHF314 Ağız Ve Doku Bı̇yokı̇myası-Dı̇ş Hekı̇mlı̇ğı̇ Fakültesı̇ Lisans/Türkçe (2018-2019)
6. Pamukkale Üniversitesi BIK 520 Doku Bı̇yokı̇myası-Sağlık Bı̇lı̇mlerı̇ Enstı̇tüsü Yüksek Lisans/Türkçe (2018-2019)
7. Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesı̇-Tıbbı̇ Bı̇yokı̇mya Sunum/Uygulama/Probleme Dayalı Öğrenı̇m (PDÖ) Lisans/Türkçe (2019-2020)
8. Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesı̇-Tıbbı̇ Bı̇yokı̇mya Sunum/Uygulama/Probleme Dayalı Öğrenı̇m (PDÖ) Lisans/Türkçe (2020-2021)
9. Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesı̇-Tıbbı̇ Bı̇yokı̇mya Sunum/Uygulama/Probleme Dayalı Öğrenı̇m (PDÖ) Lisans/Türkçe (2021-2022)
10. Pamukkale Üniversitesi TLA 231 Klı̇nı̇k Bı̇yokı̇mya-II- Tıbbı̇ Laboratuvar Teknı̇klerı̇ Önlisans/Türkçe (2021-2022)