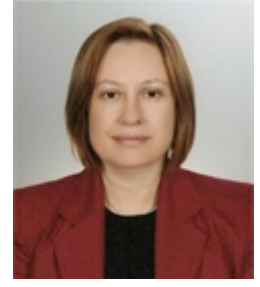


# ÖZLEM YAVUZ

Prof. Dr.

ozlem.yavuz@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 1990 - 1994	GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI Tez Adı : Gerbillerde deneysel olarak oluşturulan iskemi-reperfüzyon modelinde 2-kloroadenozinin beyin dokusu lipid peroksit düzeyi ve glutatyon peroksidaz aktivitesine etkisi (1994) Tez Danışmanı : (NURTEN TÜRKÖZKAN)
Lisans 1983 - 1989	ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

## Görevler

PROFESÖR 2017	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI
PROFESÖR 2010 - 2017	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI
DOÇENT 2004 - 2010	DÜZCE ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / BİYOKİMYA ANABİLİM DALI
YARDIMCI DOÇENT 1998 - 2004	ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

## Yönetilen Tezler

### Yüksek Lisans

2018

- 1 . ÇELİKÇEKEN AYÇA DERYA,(2018). Tiroid hormon profili ve kognitif fonksiyonlar arasındaki ilişki, BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ -> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

2015

- 2 . AVCİ AYTAV GÖKÇEN,(2015). Demans hastalarında serum akut faz proteinlerinin ve IL-6 düzeylerinin değerlendirilmesi, BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ -> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

2003

- 3 . KAHRAMAN CEMİL,(2003). Düzce ve çevresindeki okul çocuklarında tiroid hormon profili ve demir durumu arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi, ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ -> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

### Tıpta Uzmanlık

2009

- 4 . YÜKSEL HATİCE,(2009). Deneysel kafa travmasında simvastatinin akut dönemdeki koruyucu etkisi, DÜZCE ÜNİVERSİTESİ -> TIP FAKÜLTESİ -> TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

### Doktora

2025

- 5 . ERTUĞRUL MERYEM SEBLA,(2025). Deneysel diyabet rat modelinde berberin ve metforminin glukoz homeostazi ile antiinflamatuvar etkilerinin karşılaştırılması ve metabolomik analizinin değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

## Yönetilen Tezler \* Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

- 1 . Güler Selver,(2006). Farklı risk gruplarında koroner aterosklerozun ciddiyetinin derecesi üzerine kardiyovasküler yeni risk belirteçlerinin etkisi, ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ -> DÜZCE TIP FAKÜLTESİ ->

## Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Balıkesir Üniversitesi Bilimsel Araştırma Fonu Projesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 11/12/2012 - 14/06/2016, (ULUSAL)
- 2 . Balıkesir Üniversitesi Bilimsel Araştırma Fonu Projesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 17/09/2012 - 05/03/2015, (ULUSAL)
- 3 . Düzce Üniversitesi Bilimsel Araştırma Fonu Projesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 01/04/2009 - 17/03/2010, (ULUSAL)
- 4 . A İ B Ü Bilimsel Araştırma Fonu Projesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 08/04/2003 - 10/12/2004, (ULUSAL)
- 5 . A İ B Ü Bilimsel Araştırma Fonu Projesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 01/07/2002 - 02/03/2003, (ULUSAL)
- 6 . A İ B Ü Bilimsel Araştırma Fonu Projesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 15/12/1998 - 10/06/2002, (ULUSAL)

## İdari Görevler

Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ  
2011 - 2017

Enstitü Müdürü BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ  
2011 - 2017

Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği  
2010 - 2017

Bölüm Başkanı BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ  
2010 - 2013

Enstitü Müdürü DÜZCE ÜNİVERSİTESİ  
2007 - 2010

Anabilim Dalı Başkanı DÜZCE ÜNİVERSİTESİ  
1998 - 2010

Anabilim Dalı Başkanı ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ  
1998 - 2006

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, Üye, 1999
- 2 . Türk Biyokimya Derneği, Üye, 1996
- 3 . Türk Klinik Biyokimya Derneği, Üye, 1996

## Dersler \*

### 2021-2022

Lisans

Özlem Yavuz

Öğrenim Dili

Türkçe

Ders Saati

4

Tıpta Uzmanlık

Özlem Yavuz

Türkçe

10

### 2020-2021

Doktora	Özlem Yavuz	Türkçe	4
Lisans	Özlem Yavuz	Türkçe	4
Tıpta Uzmanlık	Özlem Yavuz	Türkçe	10
<b>2019-2020</b>			
Doktora	Özlem Yavuz	Türkçe	5
Lisans	Özlem Yavuz	Türkçe	4
Tıpta Uzmanlık	Özlem Yavuz	Türkçe	10
Yüksek Lisans	Özlem Yavuz	Türkçe	4
<b>2018-2019</b>			
Doktora	Özlem Yavuz	Türkçe	4
Lisans	Özlem Yavuz	Türkçe	6
Tıpta Uzmanlık	Özlem Yavuz	Türkçe	10
Yüksek Lisans	Özlem Yavuz	Türkçe	5
<b>2017-2018</b>			
Lisans	Özlem Yavuz	Türkçe	6
Tıpta Uzmanlık	Özlem Yavuz	Türkçe	10
Yüksek Lisans	Özlem Yavuz	Türkçe	3
<b>2016-2017</b>			
Lisans	Özlem Yavuz	Türkçe	12
Tıpta Uzmanlık	Özlem Yavuz	Türkçe	10
Yüksek Lisans	Özlem Yavuz	Türkçe	4
<b>2015-2016</b>			
Doktora	Tıbbi Biyokimya	Türkçe	4
Lisans			

Tıbbi Biyokimya	Türkçe	6
Yüksek Lisans		
Tıbbi Biyokimya	Türkçe	4
<b>2014-2015</b>		
Doktora		
Tıbbi Biyokimya	Türkçe	4
Lisans		
Tıbbi Biyokimya	Türkçe	6
Yüksek Lisans		
Tıbbi Biyokimya	Türkçe	4
<b>2013-2014</b>		
Doktora		
Tıbbi Biyokimya	Türkçe	10
Lisans		
Tıbbi Biyokimya	Türkçe	6
<b>2011-2012</b>		
Lisans		
Tıbbi Biyokimya	Türkçe	6
<b>2010-2011</b>		
Lisans		
Tıbbi Biyokimya	Türkçe	6
<b>2009-2010</b>		
Doktora		
Tıbbi Biyokimya	Türkçe	10
Lisans		
Tıbbi Biyokimya	Türkçe	6
<b>2008-2009</b>		
Doktora		
Tıbbi Biyokimya	Türkçe	10
Lisans		
Tıbbi Biyokimya	Türkçe	6
<b>2007-2008</b>		
Doktora		
Tıbbi Biyokimya	Türkçe	10
Lisans		
Tıbbi Biyokimya	Türkçe	6
<b>2006-2007</b>		
Doktora		
Tıbbi Biyokimya	Türkçe	10
Lisans		
Tıbbi Biyokimya	Türkçe	6
<b>2005-2006</b>		

Doktora			
Tıbbi Biyokimya		Türkçe	10
Lisans			
Tıbbi Biyokimya		Türkçe	6
<b>2004-2005</b>			
Doktora			
Biyokimya ve Klinik Biyokimya		Türkçe	10
Lisans			
Biyokimya ve Klinik Biyokimya		Türkçe	6
<b>2003-2004</b>			
Doktora			
Biyokimya ve Klinik Biyokimya		Türkçe	10
Lisans			
Biyokimya ve Klinik Biyokimya		Türkçe	6
<b>2002-2003</b>			
Doktora			
Biyokimya ve Klinik Biyokimya		Türkçe	10
Lisans			
Biyokimya ve Klinik Biyokimya		Türkçe	6
Yüksek Lisans			
Biyokimya		Türkçe	4
<b>2001-2002</b>			
Lisans			
Biyokimya ve Klinik Biyokimya		Türkçe	6
Yüksek Lisans			
Biyokimya		Türkçe	4
Biyokimya		Türkçe	4
<b>2000-2001</b>			
Lisans			
Biyokimya ve Klinik Biyokimya		Türkçe	6

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . KIRLANGIÇ ÖMER FARUK,KAYA SEZGİNER ECEM,GÜR SERAP,Ören Sema,YAVUZ ÖZLEM,ÖZGÜRTAŞ TANER (2022). Cytotoxic and Apoptotic Effects of the Combination of Borax (Sodium Tetraborate) and 5-Fluorouracil on DLD-1 Human Colorectal Adenocarcinoma Cell Line. TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, 19(4), Doi: 10.4274/tjps.galenos.2021.29726 (Yayın No : 10136695)
- 2 . KIRLANGIÇ ÖMER FARUK, KAYA SEZGİNER ECEM, Ören Sema, GÜR SERAP, YAVUZ ÖZLEM, ÖZGÜRTAŞ TANER (2022). Cytotoxic and Apoptotic Effects of the Combination of Borax (Sodium Tetraborate) and 5-Fluorouracil on DLD-1 Human Colorectal Adenocarcinoma Cell Line. Turkish Journal Of Pharmaceutical Sciences, 19(4), 371-376. , Doi: 10.4274/tjps.galenos.2021.29726 (Yayın No : 8195148)
- 3 . BAKIR AYFER, GÜNEY MUSTAFA, ERDAL HARUN, YAVUZ ÖZLEM, GÜNAL ARMAĞAN, GÜLŞEN MUSTAFA, YAVUZ MEHMET TEVFİK (2021). Assessment of The Performances of Hepatitis C Virus Viral Markers, Age-Platelet Index and Aspartate aminotransferase to Alanine Aminotransferase Ratio Scores, in Predicting Liver Histopathology. Turkish Journal of Internal Medicine, 3(1), 6-12. , Doi: 10.46310/tjim.825814 (Yayın No : 7447609)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

4. İÇKİN GÜLEN MELTEM,GÜVEN BAĞLA AYSEL,YAVUZ ÖZLEM,HİŞMİOĞULLARI ADNAN ADİL (2018). Orexin and adiponectin in high fat diet-induced insulin resistance. JOURNAL OF HISTOTECHNOLOGY1-10. , Doi: 10.1080/01478885.2018.1520952 (Yayın No : 4662422)
5. SARIOĞLU NURHAN,ERKEN GÜLTEN,AYHAN ERKAN,EREL FUAT,GÜRBÜZER TAHA,KARACA SAYGILI ÖMÜR,YAVUZ ÖZLEM (2017). Effects of Varenicline on Cardiovascular Parameters and Oxidative Stress. Eurasian Journal of Pulmonology, 19(1), 8-12. , Doi: 10.5152/ejp.2016.73644 (Yayın No : 4048711)
6. BİLGİN CAHİT,ARBAK PERİ MERAM,YAVUZ ÖZLEM,GÜLEÇ BALBAY EGE,BALBAY ÖNER ABİDİN,ANNAKKAYA ALİ NİHAT (2016). Are serum eosinophilic cationic protein levels of toll collectors affected by diesel exhaust exposure. Pakistan Journal of Medical Sciences, 32(5), 1169-1173. , Doi: 10.12669/pjms.325.10844 (Yayın No : 3058871)
7. İÇKİN GÜLEN MELTEM,GÜVEN BAĞLA AYSEL,YAVUZ ÖZLEM,HİŞMİOĞULLARI ADNAN ADİL (2015). Histopathological changes in rat pancreas and skeletal muscle associated with high fat diet induced insulin resistance. Biotechnic & Histochemistry, 90(7), 495-505. , Doi: 10.3109/10520295.2015.1021380 (Yayın No : 2454127)
8. HİŞMİOĞULLARI ADNAN ADİL,HİŞMİOĞULLARI ŞAHVER EGE,KARACA SAYGILI ÖMÜR,SUNAY FATMA BAHAR,PAKSOY SERPİL,CAN MEHMET,KUŞ İLTER,SEYREK KAMİL,YAVUZ ÖZLEM (2015). The protective effect of curcumin administration on carbon tetrachloride CCl<sub>4</sub> induced nephrotoxicity in rats. Pharmacological Reports, 67(3), 410-416. , Doi: 10.1016/j.pharep.2014.10.021. (Yayın No : 2440764)
9. AKŞİT HASAN,AKŞİT DİLEK,BİLDİK AYŞEGÜL,KARA HATİBE,YAVUZ ÖZLEM,SEYREK KAMİL (2015). Effects of N acetyl cysteine on glutathione metabolism and lipid peroxidation in the experimental hepatic intoxication. Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 62(1), 1-5. , Doi: 10.1501/Vetfak\_0000002649 (Yayın No : 2440112)
10. ERKEN HAYDAR ALİ,ERKEN GÜLTEN,KORKUT OĞUZHAN,KOÇ EMİNE RABİA,YAVUZ ÖZLEM,ŞİMŞEK HASAN,GENÇ OSMAN (2014). Single dose varenicline may trigger epileptic activity. NEUROLOGICAL SCIENCES, 35(11), 1807-1812. , Doi: 10.1007/s10072-014-1845-y. (Yayın No : 2455543)
11. HİŞMİOĞULLARI ŞAHVER EGE,HİŞMİOĞULLARI ADNAN ADİL,SUNAY FATMA BAHAR,PAKSOY SERPİL,CAN MEHMET,AKŞİT HASAN,KARACA SAYGILI ÖMÜR,YAVUZ ÖZLEM (2014). The protective effect of curcumin on carbon tetrachloride induced liver damage. REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, 165(7-8), 194-200. , (Yayın No : 3918569)
12. Toru Ümran,ARBAK PERİ MERAM,Süner Kezban Özmen,YAVUZ ÖZLEM,Karataş Naciye (2014). Relationship between Respiratory Tract Complaints, Functional Status, and Smoking in Hairdressers, Auto Painters, and Carpenters. The Scientific World Journal, 2014(), 1-7. , Doi: 10.1155/2014/802705 (Yayın No : 3944539)
13. YAVUZ TANER,UZUN ÖZGE,macit aslı,çomunoğlu cem,YAVUZ ÖZLEM,SILAN COŞKUN,yüksel hatice,ak yıldırım hayriye (2013). Pyrrolidine dithiocarbamate attenuates the development of monocrotaline induced pulmonary arterial hypertension. Pathol Res Pract, 209(5), 302-308. , (Yayın No : 415219)
14. GÜVEN BAĞLA AYSEL,ERCAN ERTUĞRUL,Halil Fatih Asgün,İÇKİN GÜLEN MELTEM,ERCAN FERİHA,YAVUZ ÖZLEM,Suat Bağla,Aşkın Kaplan (2013). Experimental acute myocardial infarction in rats HIF 1 caspase 3 erythropoietin and erythropoietin receptor expression and the cardioprotective effects of two different erythropoietin doses. Acta Histochem, 115(7), 658-668. , Doi: 10.1016/j.acthis.2013.01.005. (Yayın No : 415005)
15. AKCA GÜLÇİN,BODUR EBRU,KISA ÜÇLER,UYSAL HAMDİ,KURBAN SEVİL,YÜKSEL MERAL,KONUK MUHSİN,HAKLAR GONCAGÜL,EKŞİOĞLU SUBHAN,ÖZKAN YEŞİM,KAYRIN LEVENT,SEPİCİ DİNÇEL AYLİN,ERKOÇ FİGEN,SELVİ MERYEM,YAVUZ ÖZLEM (2013). The multidisciplinary approach to biochemistry laboratory education. Turkish Journal of Biochemistry-Turk Biyokimya Dergisi, 38(4), 506-512. , Doi: 10.5505/tjb.2013.02360 (Yayın No : 2164411)
16. YÜKSEL HATİCE,YAVUZ ÖZLEM,Merih İş,ÇOMUNOĞLU NİL,ÜZÜM GÜLAY,Feyzullah Akyüz,Ak Yıldırım Hayriye (2013). Simvastatin reduces VEGF and NO levels in acute stages of experimental traumatic brain injury. Neurol Sci, 34(11), 1941-1946. , (Yayın No : 415088)
17. HİŞMİOĞULLARI ŞAHVER EGE,HİŞMİOĞULLARI ADNAN ADİL,YAVUZ MEHMET TEVFİK,YAVUZ ÖZLEM,yaman ismail,SEYREK KAMİL,HAYIRLI ARMAĞAN,Khalid Rahman (2013). The Protective Effect of Resveratrol in Experimentally Induced Non Sterile Clean Wound Inflammation in Rats. Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 19(), Doi: 10.9775/kvfd.2012.6989 (Yayın No : 3110267)
18. YAVUZ ÖZLEM (2012). Serum IgE Antibodies against Hazelnut in Hazelnut Processing Workers. Scientific World Journal, 108953(), Doi: 10.1100/2012/108953. 2012 (Yayın No : 414790)
19. YAVUZ ÖZLEM (2011). Evaluation of biochemical findings in mice exposed to thiamphenicol treatment. African Journal of Pharmacy and Pharmacology, 5(3), 428-431. , (Yayın No : 388463)
20. MEMİŞOĞULLARI RAMAZAN, YÜKSEL HATİCE, YILDIRIM HAYRİYE, YAVUZ ÖZLEM (2010). Performance Characteristics of Dipstick and Microscopic Urinalysis for Diagnosis of Urinary Tract Infection. Eur J Gen Med, 7(2), 174-178. , (Yayın No : 388418)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 21 . BULUT İSMET, ARBAK PERİ MERAM, COŞKUN ABDURRAHMAN, BALBAY ÖNER ABİDİN, ANNAKAYA ALİ NİHAT, YAVUZ ÖZLEM, GÜLCAN ERİM (2009). Comparison of serum CA 19 9 CA 125 and CEA levels with severity of chronic obstructive pulmonary disease. *Med Princ Pract*, 18(4), 289-293. , Doi: 10.1159/000215726 (Yayın No : 388371)
- 22 . GÜVEN BAĞLA AYSEL, YAVUZ ÖZLEM, ÇAM MERYEM, Cem Çomunoğlu, SEVİNÇ ÖZDEMİR (2009). Central Nervous System Complications of Diabetes in Streptozotocin induced Diabetic Rats A Histopathological and Immunohistochemical Examination. *International Journal of Neuroscience*, 119(8), 1155-1169. , (Yayın No : 388311)
- 23 . YAVUZ ÖZLEM (2008). Serum Homocysteine Levels in Highway Toll Collectors and the Relationship with Intima Media Thickness of the Carotid Artery. *Turk J Med Sci*, 38(2), 133-137. , (Yayın No : 388259)
- 24 . GÜVEN BAĞLA AYSEL, YAVUZ ÖZLEM, ÇAM MERYEM, ERCAN FERİHA, BUKAN NESLİHAN, çomunoğlu cem (2007). Melatonin protects against epirubicin induced cardiotoxicity. *Acta Histochem*, 109(1), 52-60. , (Yayın No : 387779)
- 25 . Duran Sadık, MEMİŞOĞULLARI RAMAZAN, COŞKUN ABDURRAHMAN, YAVUZ ÖZLEM, YÜKSEL HATİCE (2007). Do Turkish adults really have lower serum levels of high density lipoprotein cholesterol. *ACTA CARDIOLOGICA*, 62(), 453-459. , (Yayın No : 388227)
- 26 . COŞKUN ABDURRAHMAN, BALBAY ÖNER ABİDİN, Duran Sadık, ANNAKAYA ALİ NİHAT, BULUT İSMET, YAVUZ ÖZLEM, KURT EMEL (2007). Pregnancy associated plasma protein A and asthma. *ADVANCES IN THERAPY*, 24(2), 362-367. , (Yayın No : 388180)
- 27 . YAVUZ MEHMET TEVFİK, KAYA AYŞE DEMET, BEHÇET MUSTAFA, ÖZTÜRK CİHADİYE ELİF, YAVUZ ÖZLEM (2007). Effects of melatonin on Candida sepsis in an experimental rat model. *ADVANCES IN THERAPY*, 24(1), 91-100. , (Yayın No : 387915)
- 28 . YAVUZ ÖZLEM (2007). Does l carnitine have any effect on cold preservation injury of non fatty liver in the University of Wisconsin solution. *Hepato Res*, 37(), 856-860. , (Yayın No : 388086)
- 29 . COŞKUN ABDURRAHMAN, Bicik Bahçebaşı Zerrin, Duran Sadık, ALÇELİK AYTEKİN, SOYPAÇACI ZEKİ, YAVUZ ÖZLEM, ÖKSÜZ ŞÜKRÜ (2007). Pregnancy associated plasma protein A in dialysis patients. *Clin Chem Lab Med*, 45(1), 63-66. , (Yayın No : 387846)
- 30 . MEMİŞOĞULLARI RAMAZAN, YÜKSEL HATİCE, COŞKUN ABDURRAHMAN, ŞAHİN İBRAHİM ETHEM, YAVUZ ÖZLEM (2007). Serum uric acid levels in patients with type 2 diabetes Mellitus who have normal renal function. *TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKİMYA DERGİSİ*, 32(2), 72-75. , (Yayın No : 3109708)
- 31 . YAVUZ MEHMET TEVFİK, YAVUZ ÖZLEM, YAZICI MEHMET, Güler Selver, ÖZHAN HAKAN, ALBAYRAK ENVER SİNAN, COŞKUN ABDURRAHMAN (2006). Interaction between Chlamydia pneumoniae seropositivity inflammation and risk factors for atherosclerosis in patients with severe coronary stenosis. *SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION*, 66(6), 523-534. , (Yayın No : 387687)
- 32 . UZUN ÖZGE, BALBAY ÖNER ABİDİN, ÇOMUNOĞLU NİL, YAVUZ ÖZLEM, ANNAKAYA ALİ NİHAT, Güler Selver, SILAN COŞKUN, Erbaş Mete, ARBAK PERİ MERAM (2006). Hypobaric-hypoxia-induced pulmonary damage in rats ameliorated by antioxidant erdosteine. *Acta Histochemica*, 108(1), 59-68. , Doi: 10.1016/j.acthis.2006.01.001 (Yayın No : 7438010)
- 33 . YAVUZ ÖZLEM (2006). Hypobaric hypoxia induced pulmonary damage in rats ameliorated by antioxidant erdosteine. *Acta Histochem*, 108(1), 59-68. , (Yayın No : 387146)
- 34 . GÜVEN BAĞLA AYSEL, YAVUZ ÖZLEM, ÇAM MERYEM, ERCAN FERİHA, BUKAN NESLİHAN, çomunoğlu cem, GÖKÇE FATİH MEHMET (2006). Effects of melatonin on streptozotocin induced diabetic liver injury in rats. *Acta Histochem*, 108(2), 85-93. , (Yayın No : 387408)
- 35 . YAVUZ ÖZLEM (2006). Cord blood lipoprotein profile after magnesium sulphate treatment in pre eclamptic patients. *Acta Paediatr*, 95(), 1224-1227. , (Yayın No : 387551)
- 36 . YAVUZ ÖZLEM (2005). The efficacy of cystatin C assay in the prediction of glomerular filtration rate Is it a more reliable marker for renal failure. *Clin Chem Lab Med*, 43(), 855-861. , (Yayın No : 386893)
- 37 . YAVUZ ÖZLEM (2005). Yings and Yangs of acute ethanol intoxication in experimental traumatic brain injury. *Neurosurg Q*, 15(), 60-64. , (Yayın No : 387025)
- 38 . YAVUZ ÖZLEM, Bicik Zerrin, Çınar Yelda, Güney Yıldız, Güler Selver (2004). The effect of different dialysis membranes on oxidative stress and selenium status. *Clinica Chimica Acta*, 346(2), 153-160. , (Yayın No : 386490)
- 39 . ARBAK PERİ MERAM, YAVUZ ÖZLEM, BUKAN NESLİHAN, BALBAY ÖNER ABİDİN, Ülger Füsün, ANNAKAYA ALİ NİHAT (2004). Serum oxidant and antioxidant levels in diesel exposed toll collectors. *J Occup Health*, 46(4), 281-288. , (Yayın No : 386615)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 40 . YAVUZ ÖZLEM (2004). The relationship between iron status and thyroid hormones in adolescents living in an iodine deficient area. *J Pediatr Endocrinol Metab*, 17(), 1443-1449. , (Yayın No : 386735)
- 41 . BUKAN NESLİHAN,ÇAYCI SİVRİ AYŞE BANU,YAVUZ ÖZLEM,KOCA CEMİLE,Kosova Tutkun Funda,ÖZÇELİKAY ARİF TANJU,ALTAN NİLGÜN (2003). Lipid peroxidation and scavenging enzyme levels in the liver of streptozotocin induced diabetic rats. *Indian Journal of Biochemistry & Biophysics*, 40(6), 447-450. , (Yayın No : 386220)
- 42 . ÇAM MERYEM,YAVUZ ÖZLEM,GÜVEN BAĞLA AYSEL,ERCAN FERİHA,BUKAN NESLİHAN,ÇOMUNOĞLU NİL (2003). Protective effects of chronic melatonin treatment against renal injury in streptozocin induced diabetic rats. *JOURNAL OF PINEAL RESEARCH*, 35(3), 212-220. , (Yayın No : 386358)
- 43 . YAVUZ ÖZLEM (2003). Protective effect of melatonin on cell damage in streptozotocin induced diabetes in rats. *Acta Histochemica*, 105(), 261-266. , (Yayın No : 386096)
- 44 . ŞİMŞEK ENVER,ŞAFAK ALP ALPER,YAVUZ ÖZLEM,Aras Şükrü,Doğan Semih,KOCABAY KENAN (2003). The Sensitivity of Iodine Deficiency Indicators and Iodine Status in Turkey. *JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM*, 16(2), 197-202. , (Yayın No : 385971)
- 45 . YAVUZ ÖZLEM (2001). An Experimental Study on The Application of Extracorporeal Shock Waves in The Treatment of Tendon Injuries Preliminary Report. *J Orthop Sci*, 6(), 566-570. , (Yayın No : 385728)
- 46 . YAVUZ ÖZLEM (1997). The Effect of 2 Chloroadenosine on Lipid Peroxide Level During Experimental Cerebral Ischemia Reperfusion in Gerbils. *Free Radical Biology & Medicine*, 22(), 337-341. , (Yayın No : 378557)
- 47 . YAVUZ ÖZLEM,Türközkan Nurten,BİLGİHAN AYŞE,DOĞULU FİKRET HÜSEYİN,AYKOL ŞÜKRÜ (1997). The effect of 2 chloroadenosine on lipid peroxide level during experimental cerebral ischemia reperfusion in gerbils. *FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE*, 22(1-2), 337-341. , (Yayın No : 2464977)
- 48 . YAVUZ ÖZLEM (1996). The Effect of High Dose Inhaled Budesonide on Lipid Profile in Astmatic Patients. *Gen Pharmacol*, 27(), 89-90. , (Yayın No : 378228)
- 49 . YAVUZ ÖZLEM,TÜRKTAŞ İPEK,ÇEVİK CEMAL (1996). The effect of high dose inhaled budesonide on lipid profile in asthmatic patients. *GENERAL PHARMACOLOGY*, 27(1), 89-90. , (Yayın No : 2465281)
- 50 . YAVUZ ÖZLEM (1996). The Effect of 2 Chloroadenosine on The ATP Level Na K ATPase activity in Experimental Brain ischemia of Gerbil. *Gen Pharmacol*, 27(), 165-166. , (Yayın No : 377997)
- 51 . YAVUZ ÖZLEM (1996). Urinary Glycosaminoglycan Excretion in Bladder Carcinoma. *Scand J Urol Nephrol*, 30(), 173-177. , (Yayın No : 378371)
- 52 . YAVUZ ÖZLEM (1994). Effect of Calcium Entry Blocking Agents Nifedipine and Verapamil on Myocardial Recovery During Reperfusion. *American Journal of Therapeutics*, 1(), 272-275. , (Yayın No : 373029)
- 53 . YAVUZ ÖZLEM (1994). Effect of Sulfonylurea Glyburide on Glutathione and Glutathione Peroxidase Activity in Alloxan Induced Diabetic Rat Hepatocytes. *Gen Pharmacol*, 25(), 875-878. , (Yayın No : 372868)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . ÖZKAN HALİL İBRAHİM,Atıcı Yasemin,YAVUZ MEHMET TEVFİK,Özel Yener,HİŞMİOĞULLARI ADNAN ADİL,YAVUZ ÖZLEM (2016). Investigation of antibacterial effects of Zizyphus jujuba. 41st FEBS Congress, (Poster) (Yayın No:3111304)
- 2 . Atıcı Yasemin,ÖZKAN HALİL İBRAHİM,HİŞMİOĞULLARI ADNAN ADİL,YAVUZ MEHMET TEVFİK,YAVUZ ÖZLEM (2016). In vitro hypoglycemic activity of ZizyphusJujuba. 41st FEBS Congress, (Poster) (Yayın No:3110961)
- 3 . YAVUZ ÖZLEM (2005). Pregnancy Associated Plasma Protein A evaluation of a new biomarker in hypohyroidism. 16th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine-EUROMEDLAB, Glasgow, (Özet bildiri) (Yayın No:456258)
- 4 . YAVUZ ÖZLEM (2001). Interaction Between Serum Bilirubin Level and Lipid Profile Euromedlab 14th IFCC FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Euromedlab 14th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Prag, (Özet bildiri) (Yayın No:456201)
- 5 . YAVUZ ÖZLEM (). Protective Effects of melatonin on kidney in experimental diabetes. IXth European Pineal & Biological Rhythms Society Symposium, Aberdeen, Scotland, (Özet bildiri) (Yayın No:456222)
- 6 . YAVUZ ÖZLEM (). The Interaction Between Iron Status and Thyroid Hormons in Adolescents. Euromedlab 2003-Barcelona Congress,, (Özet bildiri) (Yayın No:456241)
- 7 . YAVUZ ÖZLEM (). Pregnancy Associated Plasma Protein A PAP A and asthma. EUROMEDLAB 2005, Mayıs 2005, Glasgow, (Özet bildiri) (Yayın No:456278)

- 8 . YAVUZ ÖZLEM (). Pregnancy Associated Plasma Protein A PAP A and renal transplantation. XXIII. World Congress of Pathology and Laboratory Medicine. P2-187, S: 247, 26-30 Mayıs 2005, İstanbul., (Özet bildiri) (Yayın No:456293)
- 9 . YAVUZ ÖZLEM (). Renal Function and Pregnancy Associated Plasma Protein A PAP A in renal transplanted patients. XXIII. World Congress of Pathology and Laboratory Medicine. , 26-30 Mayıs 2005, İstanbul-Türkiye, (Özet bildiri) (Yayın No:456303)
- 10 . YAVUZ ÖZLEM (). Does melatonin have any effect on liver preservation in ringer lactate and University of Wisconsin solutions. The FEBS Journal, PP-382, S: 179, 31. FEBS Congress. 24-29 Haziran 2006, İstanbul-Türkiye, (Özet bildiri) (Yayın No:456318)
- 11 . YAVUZ ÖZLEM (). The relation between serum high sensitive CRP levels and angiographically documented coronary artery disease. The FEBS Journal, PP-525, S: 219, 31. FEBS Congress. 24-29 Haziran 2006, İstanbul-Türkiye., (Özet bildiri) (Yayın No:456328)
- 12 . YAVUZ ÖZLEM (). İnteraction between Chlamydia pneumoniae inflammation and risk factors in patients with severe coronary stenosis. The FEBS Journal, PP-526, S: 219, 31. FEBS Congress. 24-29 Haziran 2006, İstanbul-Türkiye, (Özet bildiri) (Yayın No:456339)
- 13 . YAVUZ ÖZLEM (). İncidences of new risk markers on the severity of coronary atherosclerosis in patients with different risk profiles. The FEBS Journal, PP-527, S: 219, 31. FEBS Congress. 24-29 Haziran 2006, İstanbul-Türkiye., (Özet bildiri) (Yayın No:456344)
- 14 . YAVUZ ÖZLEM (). Protective effect of pyrrolidine dithiocarbamate on monocrotaline induced liver injury. Annual Meeting of the Society-for-Free-Radical-Research – Europe, AUG 26-29, 2009 Rome, ITALY., (Özet bildiri) (Yayın No:456358)
- 15 . YAVUZ ÖZLEM (). Cardioprotective Effects of Erythropoietin After Myocardial Infarction Induced by Coronary Artery Ligation in Rats. 80th the 80th European Atherosclerosis Society (EAS) Congress, Milano, Italy, 25-28 May 2012, (Özet bildiri) (Yayın No:456369)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Lehninger Biyokimyanın İlkeleri üçüncü baskıdan çeviri, Bölüm adı: (II Yapı ve Kataliz 7 "Protein İşlevi) (2004). ,YAVUZ ÖZLEM, Palme Yayıncılık, Editör: Nedret Kılıç, Basım sayısı: 3, ISBN: 975-8982-18-4, İngilizce (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 18264)
- 2 . Biyokimya Olgu Sunumlu Yaklaşım altıncı baskıdan çeviri, Bölüm adı: (Bölüm 2: "Protein Yapısı) (2000). ,YAVUZ ÖZLEM, Palme Yayıncılık, Editör: Nilgün Altan, Basım sayısı: 6, ISBN: 975-7477-67-2, İngilizce (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 18263)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . BALIK AHMET RIFAT, YÜCEL ÇİĞDEM, SERTOĞLU ERDİM, YAVUZ ÖZLEM, TAŞKIN GÜRHAN, AKKOYUN EMRAH, ARDA KEMAL NİYZAZİ, ÖZGÜRTAŞ TANER (2023). Evaluation of Clinical Laboratory Findings with Computed Tomography Segmentation-Volume Analysis Results in COVID-19 Patients. Gazi Medical Journal, 34(1), 43-48. (Kontrol No : 8055434)
- 2 . YAVUZ ÖZLEM (2013). The Protective Effect of Resveratrol in Experimentally Induced Non Sterile Clean Wound Inflammation in Rats. Kafkas Univ Vet Fak Derg, 19(), (Kontrol No : 415970)
- 3 . YAVUZ ÖZLEM (2012). The Effect of Amniotic Membrane on Serum Biochemical Parameters in Experimentally Induced Non Sterile Clean Wound Inflammation. Kafkas Univ Vet Fak Derg, 18(3), 407-411. (Kontrol No : 414639)
- 4 . YAVUZ ÖZLEM (2010). Troponin I Ölçümünde Hemolizin İmmünoassay Sisteminin Analitik Performansına Etkisi. Türk Klinik Biyokimya Dergisi, 8(1), 1-7. (Kontrol No : 419092)
- 5 . YAVUZ ÖZLEM (2008). Böbrek Biyopsisi Kadar Bilgi Veren Tetkik Rutin İdrar Analizi. Düzce Tıp Fakültesi Dergisi, 3(), 77-84. (Kontrol No : 419260)
- 6 . YAVUZ ÖZLEM (2007). Renal Fonksiyonları Normal Tıp 2 Diyabetli Hastalarda Serum Ürik Asit Düzeyleri. Türk Biyokimya Dergisi (Kontrol No : 418862)
- 7 . YAVUZ ÖZLEM (2007). HbA1c Ölçümünde HPLC ve Türbidimetrik İmmüno inhibisyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması. Düzce Tıp Fakültesi Dergisi (Kontrol No : 418949)
- 8 . YAVUZ ÖZLEM (2006). Düzce ve çevresinde hipokrom mikrositer eritrositleri olan çocuklarda HbA2 tayini ile beta talasemi taşıyıcılığı taraması. Çocuk Dergisi (Logos), 6(3), 186-189. (Kontrol No : 418738)
- 9 . YAVUZ ÖZLEM (2006). The Effect of 5 Fluorouracil and Cisplatin on CA 125 Ca 15 3 and CA 19 9 Laboratory Results. Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, 26(2), 117-120. (Kontrol No : 418601)
- 10 . YAVUZ ÖZLEM (2006). Preliminary results of HDL levels in the Duzce region Turkey Normal rather than low. Anadolu Kardiyol Derg, 6(2), 174-175. (Kontrol No : 419351)

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 11 . YAVUZ ÖZLEM (2005). In Vitro stability of Pregnancy Associated Plasma Protein A. The Journal of the Turkish-bilit Gynecological Association (Kontrol No : 418152)
- 12 . YAVUZ ÖZLEM (2005). Interrelations Among Abnormal Cardiograms in Labor Arterial Cord Blood pH Base deficit and Apgar Scores in Pregnancies. Zeynep Kamil Tıp Bülteni (Kontrol No : 418318)
- 13 . YAVUZ ÖZLEM (2005). Preeklampitik gebelerde magnezyum sülfat tedavisinin maternal ve neonatal kalsiyum metabolizmasına etkisi. Ege Pediatri Bült (Kontrol No : 417817)
- 14 . YAVUZ ÖZLEM (2005). Astım Semptomları Olan Çocuklarda Serum Eozinofil Katyonik Protein ECP Düzeyleri. Düzce Tıp Fakültesi Dergisi (Kontrol No : 418457)
- 15 . YAVUZ TANER,korkut sabriye,YAVUZ ÖZLEM,KOCABAY KENAN (2004). Batı-Karadeniz Bölgesinde Adölesanlarda Anemi ve Demir Eksikliği Anemisi Prevalansı. Türkiye Klinikleri Journal of Pediatrics, 13(2), 71-75. (Kontrol No : 3944971)
- 16 . YAVUZ ÖZLEM (2004). Batı Karadeniz Bölgesinde Adölesanlarda Anemi ve Demir Eksikliği Anemisi Prevalansı. T Klin Pediatri (Kontrol No : 417715)
- 17 . YAVUZ ÖZLEM (2002). Psoriaside Prolaktinin Rolü. TÜRKDERM (Kontrol No : 417589)
- 18 . YAVUZ ÖZLEM (2002). Interaction Between Serum Bilirubin Level and Lipid Profile. Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi (Kontrol No : 417470)
- 19 . YAVUZ ÖZLEM (2000). Tiroid Fonksiyon Bozukluklarında Serum Kreatin Kinaz ve Kreatin Kinaz MB Düzeyleri. A.İ B.Ü. Düzce Tıp Fak. Dergisi (Kontrol No : 417298)
- 20 . YAVUZ ÖZLEM (2000). Tümör Belirleyiciler ve Klinik Kullanımı. A.İ B.Ü. Düzce Tıp Fak. Dergisi (Kontrol No : 419155)
- 21 . YAVUZ ÖZLEM (1999). Kronik Üremili Hastalarda Hemodiyalizden Önce ve Sonra Serum Lipid Peroksit ve Serbest Yağ Asiti Değişimlerinin İncelenmesi. A.İ B.Ü. Düzce Tıp Fak. Dergisi (Kontrol No : 417191)
- 22 . YAVUZ ÖZLEM (1993). The Relationship Between Fructosamine and Malondialdehyde Formation During The Inhibition of Fructosamine with Aspirin. Doğa-Tr J of Medical Sciences (Kontrol No : 417040)

#### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . KARA HAYRETTİN,HİŞMİOĞULLARI ADNAN ADİL,YAVUZ ÖZLEM,BAYKAN HAYRİYE (2017). Obez kadın bireylerde insülin direnci ile nöropeptid s arasındaki ilişki. İnsülin Direnci Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:3974657)
- 2 . DOĞAN SEMİRAMİS,HİŞMİOĞULLARI ADNAN ADİL,YAVUZ ÖZLEM (2017). Metabolik Sendromda ADAMTS'ların Biyokimyasal Parametreler ile İlişkisi. İnsülin Direnci Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:3974468)

#### Editörlük

- 1 . Balıkesir Sağlık Bilimleri Dergisi (Türk tıp dizini, İndex Copernicus), Dergi, Editör, Balıkesir Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü , 01/04/2012
- 2 . Balıkesir Sağlık Bilimleri Dergisi, Dergi, Editör, Balıkesir Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü , 01/04/2012
- 3 . Balıkesir Sağlık Bilimleri Dergisi ("Türkiye Atıf Dizini (Turkey Citation Index), "Türk Medline Ulusal Sağlık Bilimleri Süreli Yayınlar Veri tabanı (Pleksus)", SOBIAD, ResearchBib ve "Google Akademik (Google Scholar)), Dergi, , Balıkesir Üniversitesi , 01/01/2012
- 4 . Balıkesir Sağlık Bilimleri Dergisi, Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Balıkesir Üniversitesi , 01/01/2012

#### Üniversite Dışı Deneyim

2010	Prof.Dr.	Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi , Öğretim Üyesi , ()
2004 - 2010	Doç.Dr.	Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi , Öğretim Üyesi , ()
1998 - 2004	Yrd. Doç.Dr.	Abant İzzet Baysal Üniversitesi Düzce Tıp Fakültesi , Öğretim Üyesi , ()
1995 - 1998	Uzman Dr.	Van Kadın Doğum Hastanesi , Laboratuvar Sorumlusu , ()
1990 - 1994	Dr. Ar. Gör	Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi , Tıpta Uzmanlık Öğrencisi , ()