

BANU İŞBİLEN BAŞOK

Prof. Dr.

banu.basok@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Yüksek Lisans 2020 - 2024	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ/ VERİ YÖNETİMİ VE ANALİZİ (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Makine öğrenmesi modelleri kullanılarak oral glukoz tolerans testi (OGTT) uygulanmadan glukoz intoleransının tahminlenmesi (2024) Tez Danışmanı : (PROF. DR. İPEK DEVECİ KOCAKOÇ)
Tıpta Uzmanlık 2000 - 2004	CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI Tez Adı : Yüksek Yağ İçerikli Diyet İle Beslenen Ratlarda DHEAS Uygulanmasının Leptin, Lipid Profili ve Vasküler Fonksiyon Üzerine Etkileri (2004) Tez Danışmanı : (ZEKİ ARI)
Lisans 1990 - 1996	EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

Görevler

PROFESÖR 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / İZMİR TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI
PROFESÖR 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / İZMİR TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI
DOÇENT 2016 - 2023	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.) / HASTANELER / İZMİR TEPECİK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
DOÇENT 2015 - 2016	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.) / HASTANELER / İSTANBUL GÖZTEPE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

Yönetilen Tezler

Tıpta Uzmanlık

2024

- 1 . FİDAN MESUT,(2024). Plazma amino asit düzeylerinin biyolojik varyasyonu, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İZMİR TEPECİK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

2020

- 2 . ONUR SELİN,(2020). Aynı rutin biyokimya tetkiklerini çalışan "ikiz otoanalizörlerin" performansının farklı istatistiksel yöntemlerle değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İZMİR TEPECİK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

* Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

- 1 . Yılmaz İbrahim,(2012). Hemodiyaliz hastalarında plazma NGAL ve serum hepsidin düzeylerinin eritropoietin direnciyle ilişkisi
- 2 . Kolkusa Ahmet,(2012). Tip 2 diyabet hastalarında böbrek yetmezliği gelişiminde serum ve idrar hiyalüronidaz düzeyleri

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Hipoksik İskemik Ensefalopati Şiddeti Ve Hipotermi Tedavisi Serum Oreksin-A Düzeyini Etkiler Mi?, -Tübitak 1002, Araştırmacı, 01/09/2021 - 01/09/2022, (ULUSAL)

- 2 . Polikistik Over Sendromlu Adölesanlarda Serum Mots-C Düzeyinin ve Mots-C Gen Polimorfizmi Rs111033358'nin Değerlendirilmesi, -Tübitak 1002, Araştırmacı, 01/04/2021 - 01/07/2022, (ULUSAL)
- 3 . Nazal polipozis hastalarında nazal mukozadaki Na+K+ ATPaz aktivitesinin, total ATPaz aktivitesinin ve protein ekspresyonunun nazal polip patofizyolojisindeki rolünün değerlendirilmesi., Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 12/10/2020 - 12/04/2022, (ULUSAL)
- 4 . İdrar Nerve Growth Factor (NGF) ve Brain Derived Neurotrophic Factor (BDNF) Belirteçlerinin Kadınlarda Karışık Tıp İdrar Kaçırmadaki Medikal Tedavi Başarısını Öngörmedeki Değeri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 26/06/2019 - 26/06/2021, (ULUSAL)
- 5 . New Molecular and Antibody based methods in breast cancer research and clinical diagnosis, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, (ULUSAL)
- 6 . Aterojenik Diyetle Beslenen Ratlarda Sipurilina platensisin LDL Oksidasyonu ve İnflamasyon Parametreleri Üzerine Etkisi, BAP, Araştırmacı, (ULUSAL)

İdari Görevler

Bölüm Başkanı
2023

SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

TIBBİ BİYOKİMYA KLİNİĞİ
İDARİ SORUMLUSU
2021 - 2023

DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.)

TIBBİ BİYOKİMYA KLİNİĞİ
İDARİ SORUMLUSU
2017 - 2018

DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, Üye, 2014
- 2 . Türk Klinik Biyokimya Derneği, Üye, 2001
- 3 . Türk Biyokimya Derneği, Üye, 2001
- 4 . Türk Tabipler Birliği, Üye, 1996

Ödüller

- 1 . Poster Bildiri Üçüncülük Ödülü , KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ , 2022
- 2 . Prof.Dr. Kaya Emerk Kalite Ödülü , KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ , 2022
- 3 . Sözlü Bildiri Birincilik Ödülü , KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ , 2021
- 4 . Tepecik Yayın Ödülü , İZMİR TEPECİK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , 2018
- 5 . Poster Bildiri Üçüncülük Ödülü , TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ , 2018
- 6 . Sözlü Bildiri İkincilik Ödülü , KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ , 2017

Dersler *

2024-2025

Lisans

İDRAR ÖRNEĞİ VE TETKİKLERİ UYGULAMA DERSİ

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

6

Klinik Pratikte İdrar Analizi

Türkçe

1

Operasyon Öncesi Değerlendirme ve Sonrasında Hasta İzlemi

Türkçe

1

ÜROLOJİDE KULLANILAN TANISAL TESTLERİN KLİNİK KULLANIMI

Türkçe

1

Kas İskelet Sistemi Dokuları Biyokimyası

Türkçe

2

2023-2024

Lisans

İDRAR ÖRNEĞİ VE TETKİKLERİ UYGULAMA DERSİ	Türkçe	18
ÜROLOJİDE KULLANILAN TANISAL TESTLERİN KLİNİK KULLANIMI	Türkçe	3
Klinik Pratikte İdrar Analizi	Türkçe	3
İDRAR DEĞİŞİKLİKLERİ	Türkçe	3
Operasyon Öncesi Değerlendirme ve Sonrasında Hasta İzlemi	Türkçe	3

2014-2015

Lisans

Melatonin biyokimyası ve fonksiyonları	Türkçe	1
Sürrrenal medulla ve korteks hormonları	Türkçe	2
Tiroid Hormonları	Türkçe	2
Hormonların Etki Mekanizmaları	Türkçe	2
Detoksifikasyon Mekanizmaları	Türkçe	2
Plasma Proteins: Structure and Functions	İngilizce	2
Enzim Kinetiği	Türkçe	2
Enzimlerin Yapı ve Sınıflandırılması	Türkçe	2
Hemoglobin synthesis and porphyrins	İngilizce	2
Degradation of Hemoglobin and Bilirubin Metabolism	İngilizce	2

2013-2014

Lisans

Structure and function of plasma proteins	İngilizce	2
Enzim kinetiği	Türkçe	2
Enzimlerin Yapı ve Sınıflandırılması	Türkçe	2
Degradation of Hemoglobin and Billirubin Metabolism	İngilizce	2
Hemoglobin Synthesis and Porphyrins	İngilizce	2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Shih Pathi,Sandberg Steven,İŞBİLEN BAŞOK BANU (2024). Direct-to-consumer testing as consumer initiated testing: compromises to the testing process and opportunities for quality improvement. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM) Doi: 10.1515/cclm-2024-0876 (Yayın No : 9202351)
2. İŞBİLEN BAŞOK BANU,DEVECİ KOCAKOÇ İPEK,İYİLİKÇİ VELİ,KANTARMACI SELENA,FİDAN MESUT (2024). Forecasting The Consumptions of Coagulation Tests Using A Deep Learning Model. Journal of Medical Biochemistry, 43 (3), 372-375. , Doi: 10.5937/jomb0-40244 (Yayın No : 8929563)
3. AYDIN HASAN RIZA,ŞEKERCİ ÇAĞRI AKIN,KOÇAKGÖL HÜSEYİN,İŞBİLEN BAŞOK BANU (2024). Role of urine glycosaminoglycan levels in the diagnosis and follow-up in men with lower urinary tract symptoms. Archivio Italiano di Urologia e Andrologia, 96(2), Doi: 10.4081/aiua.2024.12367 (Yayın No : 9202388)
4. ÖNER CAN,DOĞAN BURCU,TÜZÜN SABAH,EKİNCİ ASİYE,FEYZİOĞLU GÜNEŞ,İŞBİLEN BAŞOK BANU (2024). Serum α-Klotho and fibroblast growth factor 23 levels are not associated with non-proliferative diabetic retinopathy in type 1 diabetes mellitus. Scientific Reports, 14(4054), Doi: 10.1038/s41598-024-54788-1 (Yayın No : 8929561)
5. BİNİCİER ÖMER BURCAK,ÖZER SARI SEVİL,PAKÖZ ZEHRA BETÜL,İŞBİLEN BAŞOK BANU (2024). Can serum M30 levels be utilized as an activation marker in patients with ulcerative colitis?. Revista da Associação Médica Brasileira, 70(9), Doi: 10.1590/1806-9282.20240704 (Yayın No : 9202380)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 6 . YİĞİT FUNDA, ESENER OSMAN BEHZAT BURAK, TUNALI MUZAFFER BAŞAK, AKTAŞ ABİT, SARI ATAMAN BİLGE, YÜZBAŞIOĞLU ÖZTÜRK GÜLAY, GÜREL GÜREVİN EBRU, SOLAKOĞLU SEYHUN, İŞBİLEN BAŞOK BANU (2024). Evaluation of Antioxidant Potential of Noni (Morinda citrifolia L.) Fruit Juice against 3-Methyl-4-nitrophenol (PNMC)-Induced Acute Nephrotoxicity in Rats. The Pakistan Veterinary Journal, 44(2), 526-534. , Doi: 10.29261/pakvetj/2024.201 (Yayın No : 9202442)
- 7 . YİĞİT KAYA SÜREYYA, KADIOĞLU TULAY, UZUNLULU MEHMET, OĞUZ AYTEKİN, İŞBİLEN BAŞOK BANU (2024). Urinary Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin Levels as an Indicator of Early Kidney Injury in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. Lokman Hekim Health Sciences, 4(1), 14-19. , Doi: 10.14744/lhhs.2023.5001 (Yayın No : 9202454)
- 8 . Şişman Ali Rıza, İŞBİLEN BAŞOK BANU (2024). Measuring the performance of an artificial intelligence-based robot that classifies blood tubes and performs quality control in terms of preanalytical errors: A preliminary study. American Journal of Clinical Pathology, 161(6), 553-560. , Doi: 10.1093/ajcp/aaqae025 (Yayın No : 8929566)
- 9 . AKŞİT MURAT, AKŞİT MERVE ZEYTİNLİ, ÇOLAK AYFER, İŞBİLEN BAŞOK BANU, CEYLAN CENGİZ (2023). Stability of potassium, calcium and phosphorus electrolytes in three different tubes in patients with essential thrombocytosis. Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation, 83(8), 582-589. , Doi: 10.1080/00365513.2023.2289162 (Yayın No : 8929579)
- 10 . ŞEKERCİ ÇAĞRI AKIN, KÜTÜKOĞLU MEHMET UMUT, İŞBİLEN BAŞOK BANU, FİDAN MESUT, ÇAM SEBAHAT, YÜCEL SELÇUK, TARCAN TUFAN (2023). The association of urinary BDNF, ATP, and MMP-2 with bladder compliance in children with myelodysplasia. Neurourology and Urodynamics, 42(8), 1686-1693. , Doi: 10.1002/nau.25269 (Yayın No : 8929584)
- 11 . ÖZTÜRK NECMİYE, ERGÜVEN MÜFERET, İŞBİLEN BAŞOK BANU, AYDIN ENGİN (2023). Investigation of subclinical Vitamin D deficiency and other risk factors in community-acquired pneumonia in children. Zeynep Kamil Med Journal, 54(4), 203-208. , Doi: 10.14744/zkmj.2023.68094 (Yayın No : 8607659)
- 12 . TOGAY ALPER, İŞBİLEN BAŞOK BANU, ÇOLAK AYFER, YILMAZ NİSEL (2023). Evaluation of the association of anti-thyroid peroxidase with antinuclear antibodies and different antinuclear antibodies patterns. The Journal of Medicine and Palliative Care, 4(4), 311-314. , Doi: 10.47582/jompac.1317134 (Yayın No : 8479311)
- 13 . Ajun Ebru Gamze, UÇAR HOŞGÖR ZEYNEP ZEREN, OKTAY ARSLAN BURCU, KARAKOYUN İNANÇ, ERBAYCU AHMET EMİN, BAŞOK BANU (2022). The effect of positive pressure ventilation on serum ischemia-modified albumin levels in obese patients with obstructive sleep apnea syndrome. Tüberküloz ve Toraks Dergisi, 70(4), 313-323. , Doi: 10.5578/tt.20229602 (Yayın No : 7965510)
- 14 . Sevinç Süleyman, ŞİŞMAN ALİRIZA, BAŞOK BANU, AKŞİT MURAT, YILDIRIM OKTAY, Yaşar Eminullah, ÇOLAK AYFER, DUMAN CAN, AKBULUT GÖKHAN (2022). A New Paradigm For Predicting Past And Future Out of Control Events In Internal Quality Control: Gaussian Process For Machine Learning. Academician Publishing, 2(), Doi: 10.52309/jaihs.v2i2.45 (Yayın No : 8180586)
- 15 . ŞAHİN GÜLEÇ EBRU, GÜR ESRA BAHAR, KARACA KURTULMUŞ SEÇİL, İŞBİLEN BAŞOK BANU, CEBECİK ÖZMÜŞ DUYGU, İYİLİKÇİ VELİ, DEMİR AHMET (2022). Does Maternal Vitamin D Level Affect the Ovarian Reserve of Female Newborn Infants?. Fetal and Pediatric Pathology, 41(6), 987-995. , Doi: 10.1080/15513815.2022.2092667 (Yayın No : 7905717)
- 16 . ÖZTOP MEHMET BURAK, PAKDEMİRLİ AHU, ORBATU DİLEK, ERBAYCU AHMET EMİN, ALKAN ÖZDEMİR SENEM, BAŞOK BANU, BİTİM SEMİH, DOĞAN ONUR, Türsel Eliyi Deniz, ER ORHAN (2022). The Covid-19 Pandemic and Artificial Intelligence (AI) Applications in Health: How Much are We Interested in?. Journal of Basic and Clinical Health Sciences, 6(3), 913-920. , Doi: 10.30621/jbachs.984596 (Yayın No : 7818561)
- 17 . ÖZTOP MEHMET BURAK, PAKDEMİRLİ AHU, ORBATU DİLEK, ERBAYCU AHMET EMİN, ALKAN ÖZDEMİR SENEM, BAŞOK BANU, BİTİM SEMİH, DOĞAN ONUR, TÜRSEL ELİİYİ DENİZ, ER ORHAN, HIZIROĞLU ABDULKADİR, GÜLER KAZANCI ELİF, KOÇ ESRA MELTEM, ÇALIBAŞI KOÇAL GİZEM, ÖNCEL MEHMET YEKTA, BERKTAŞ MUSTAFA (2022). THE COVID-19 PANDEMIC AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) APPLICATIONS IN HEALTH: HOW MUCH ARE WE INTERESTED IN?. Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Doi: 10.30621/jbachs.984596 (Yayın No : 8187622)
- 18 . ÖZTOP MEHMET BURAK, PAKDEMİRLİ AHU, ORBATU DİLEK, ERBAYCU AHMET EMİN, ALKAN ÖZDEMİR SENEM, BAŞOK BANU, BİTİM SEMİH, DOĞAN ONUR, TÜRSEL ELİİYİ DENİZ, ER ORHAN, HIZIROĞLU ABDULKADİR, GÜLER KAZANCI ELİF, KOÇ ESRA MELTEM, ÇALIBAŞI KOÇAL GİZEM, ÖNCEL MEHMET YEKTA, BERKTAŞ MUSTAFA (2022). THE COVID-19 PANDEMIC AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) APPLICATIONS IN HEALTH: HOW MUCH ARE WE INTERESTED IN?. Journal of Basic and Clinical Health Sciences, 6(3), 913-920. , Doi: 10.30621/jbachs.984596 (Yayın No : 7819216)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 19 . PAKDEMİRLİ AHU, ORBATU DİLEK, ERBAYCU AHMET EMİN, ALKAN ÖZDEMİR SENEM, BAŞOK BANU, BİTİM SEMİH, DOĞAN ONUR, HIZIROĞLU ABDULKADİR, ER ORHAN, TÜRSEL ELİİYİ DENİZ, GÜLER KAZANCI ELİF, KOÇ ESRA MELTEM, ÇALIBAŞI KOÇLU GİZEM, ÖNCEL MEHMET YEKTA, BERKTAŞ MUSTAFA (2022). The COVID-19 Pandemic and Artificial Intelligence (AI) Applications in Health: How Much Are We Interested in?. Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 6(3), 913-920. , Doi: 10.30621/jbachs.984596 (Yayın No : 8344620)
- 20 . ÖZTOP MEHMET BURAK, PAKDEMİRLİ AHU, ORBATU DİLEK, ERBAYCU AHMET EMİN, ALKAN ÖZDEMİR SENEM, BAŞOK BANU, BİTİM SEMİH, DOĞAN ONUR, TÜRSEL ELİİYİ DENİZ, ER ORHAN, HIZIROĞLU ABDULKADİR, GÜLER KAZANCI ELİF (2021). THE COVID 19 PANDEMIC AND ARTİFİCİAL İNTELLİGENCE (Aİ) APPLİCATIONS İN HEALTH: HOW MUCH ARE WE İNTERESTED?. MEDİCAL SCİENCE AND DİSCOVERY, 8(11), 411-417. , (Yayın No : 7330533)
- 21 . ARSLAN FATMA DEMET, KARAKOYUN İNANÇ, BAŞOK BANU, SOLMAZ HATİCE, ZEYTİNLİ AKŞİT MERVE, BAYSOY ANIL, DUMAN CAN (2020). Digoxin Levels and It's Stability in Different Blood Collection Tubes. Journal of Academic Research in Medicine, 10(2), 111-116. , Doi: 10.4274/jarem.galenos.2019.2597 (Yayın No : 7853000)
- 22 . Isbilen Basok Banu, Kucur Mine, Kizilgul Muhammed, Yilmaz İbrahim, Ekmekci Ozlem Balci, Uzunlulu Mehmet, Isman Ferruh Kemal (2014). Increased chitotriosidase activities in patients with rheumatoid arthritis a possible novel marker. Journal of Medical Biochemistry, 33(3), 245-251. , Doi: 10.2478/jomb-2014-0010 (Yayın No : 1152626)
- 23 . Muratli Sevilay, Uzunlulu Mehmet, Gonenli Gokhan, Oguz Aytekin, Isbilen Banu (2014). Fetuin a as a new marker of inflammation in Hashimoto thyroiditis. Minerva Endocrinologica (Yayın No : 1141791)
- 24 . Deniz Tebil, Kizilgul Muhammed, Uzunlulu Mehmet, Oguz Aytekin, Isbilen Banu (2014). Levels of pentraxin 3 and relationship with disease activity in patients with ankylosing spondylitis. Acta reumatologica portuguesa, 39(2), 137-142. , (Yayın No : 1141371)
- 25 . Şekerci Çağrı Akin, İşbilen Banu, İşman Ferruh, Akbal Cem, Şimşek Ferruh, Tarcan Tufan (2014). Urinary NGF TGF 1 TIMP 2 and bladder wall thickness predict neurouological findings in children with myelodysplasia. Journal of Urology, 191(1), 199-205. , Doi: 10.1016/j.juro.2013.08.025 (Yayın No : 1141294)
- 26 . Turkmen Osman, Mollaoglu Serap, Goynumer Gokhan, Isbilen Banu (2013). Plasma pentraxin 3 levels in preeclamptic patients. Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology Doi: 10.12891/ceog1825.2015 (Yayın No : 1152866)
- 27 . Ulaşoğlu Celal, Mesci Banu, Karagöz Engin, Karagöz Vildan, Akin Yasin, Özturk Hatice, İşbilen Banu, İşman Ferruh, Kavala Mukaddes, Köstek Osman, Kızıltaş Şafak, Çolak Yaşar, Tuncer İlyas (2013). Frequency of metabolic syndrome and non alcoholic fatty liver in Behcet s Disease. Nobel Medicus, 9(3), 35-42. , (Yayın No : 1152570)
- 28 . Ulasoglu Celal, Isbilen Banu, Doganay Levent, Ozen Filiz, Kiziltas Safak, Tuncer Ilyas (2013). Effect of Helicobacter pylori eradication on serum ghrelin and obestatin levels. World Journal of Gastroenterology, 19(15), 2388-2394. , Doi: 10.3748/wjg.v19.i15.2388 (Yayın No : 1141326)
- 29 . Isman Ferruh Kemal, Zulfikaroglu Baris, Isbilen Banu, Ozalp Necdet, Ozmen Mehmet Mahir, Bilgic Ismail, Koc Mahmut (2013). Copeptin is a predictive biomarker of severity in acute pancreatitis. American Journal of Emergency Medicine, 31(4), 690-692. , Doi: 10.1016/j.ajem.2012.12.016 (Yayın No : 1141344)
- 30 . Kizilgul Muhammed, Uzunlulu Mehmet, Karacakaya Melike, Semerci Aysun, Isbilen Banu, Isman Ferruh Kemal (2012). Pentraxin 3 levels as a marker of chronic inflammation in patients with metabolic syndrome. Journal of Endocrinology and Metabolism, 2(6), 220-227. , Doi: http://dx.doi.org/10.4021/jem142w (Yayın No : 1153388)
- 31 . Tavli Vedide, Saritas Turkay, Guven Baris, Okur Faik, Saylan Berna Cevik, Tavli Talat, Uyanik Bekir Sami, Ari Zeki, Isbilen Banu (2010). Myocardial performance after successful intervention for native aortic coarctation. Cardiology in the Young, 20(1), 33-38. , Doi: 10.1017/S1047951109991259 (Yayın No : 1152140)
- 32 . Duruoz Mehmet Tuncay, Turan Yasemin, Cerrahoglu Lale, Isbilen Banu (2008). Serum hyaluronic acid levels in patients with ankylosing spondylitis. Clinical Rheumatology, 27(5), 621-626. , Doi: 10.1007/s10067-007-0757-0 (Yayın No : 1152061)
- 33 . Ari Zeki, Ulman Cevval, Taneli Fatma, Isbilen Banu , Uyanik B. Sami , Aldirmaz Huri , Celik H. Tugrul , Gunay Ozlem (2008). Yüksek yağ içerikli diyet ile beslenen sıçanların arka bacak kasında dehidroepiandrosteron sülfatın oksidan durum belirteçleri ile bakır ve çinko düzeylerine etkisi. Türk Biyokimya Dergisi-Turkish Journal of Biochemistry, 33(1), 1-8. , (Yayın No : 1141412)
- 34 . ARI ZEKİ, ULMAN CEVVAL, TANELİ FATMA, İŞBİLEN BAŞOK BANU, UYANIK BEKİR SAMİ, ALDIRMAZ HURİ, ÇELİK HÜSEYİN TUĞRUL, GÜNAY ÖZLEM (2008). The Effect of Dehydroepiandrosterone Sulfate on Oxidant Status Copper and Zinc Levels in Hind Leg Muscle of the Rats Fed with High Fat Diet. Turk J Biochem (Yayın No : 1312183)
- 35 . Isbilen Banu, Fraser Scott P, Djamgoz Mustafa BA (2006). Docosahexaenoic acid omega 3 blocks voltage gated sodium channel activity and migration of MDA MB 231 human breast cancer cells. The International Journal of Biochemistry and Cell Biology, 38(12), 2173-2182. , Doi: 10.1016/j.biocel.2006.06.014 (Yayın No : 1141510)

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

1. İŞBİLEN BAŞOK BANU, PEKER ZEYNEP İZEM, akkaya sümeyye, ORBATU DİLEK (2024). Prognosis Prediction with Machine Learning Models in Community-Acquired Pneumonia. IV. INTERNATIONAL CONGRESS ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN HEALTH, (Özet bildiri) (Yayın No:9202610)
2. ÖZTOP MEHMET BURAK, PAKDEMİRLİ AHU, ORBATU DİLEK, ERBAYCU AHMET EMİN, BAŞOK BANU, BİTİM SEMİH, DOĞAN ONUR, ER ORHAN, HIZIROĞLU ABDULKADİR, GÜLER KAZANCI ELİF, KOÇ ESRA MELTEM, ÇALIBAŞI KOÇAL GİZEM, ÖNCEL MEHMET YEKTA, BERKTAŞ MUSTAFA (2021). THE COVID 19 PANDEMİC AND ARTİFİCİAL İNTELLİGENCE (Aİ) APPLICATIÖNS İN HEALTH: HOW MUCH ARE WE İNTERESTED? . MEDİCAL SCIENCE AND DİSCOVERY (MSD) , 412-417, (Özet bildiri) (Yayın No:7142628)
3. Dogan Burcu, Arıkan İzzet Hakki, Guler Derya, Keles Nursen, Isbilen Banu, Isman Ferruh Kemal, Oguz Aytekin (2013). High Fibroblast Growth Factor 23 Levels Are Associated with Early Diastolic Dysfunction in Type 1 Diabetic Patients with No or Early Diabetic Nephropathy. American Society of Nephrology Kidney Week 2013 , 710, (Poster) (Yayın No:1170832)
4. Isbilen Banu, Orhun Alev, Ozer Isıl, Dustegor Eser İmir, Kıyan Toros, Isman Ferruh Kemal (2013). Comparison of analyses of phenylalanine and tyrosine in EDTA plasma and capillary blood by using two different chromatographic methods. American Association of Clinical Chemistry Annual Meeting & Clinical Lab Expo 2013, (Poster) (Yayın No:1170817)
5. Ozemir İbrahim Ali, Aslan Sinan, Bayraktar Baris, Eren T, Isbilen Banu, Yigitbasi Rafet, Alimoglu Osman (2013). Comparison of the diagnostic value of neutrophil gelatinase associated lipocalin in the patients with colorectal cancer versus normal colonoscopy. 21st International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery (EAES), (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1170797)
6. Kizilgul Muhammed, Uzunlulu Mehmet, Karacakaya Melike, Semerci Aysun, Isbilen Banu, Isman Ferruh Kemal, Sevuk Aysun (2012). Pentraxin 3 levels in patients with metabolic syndrome and its relation with metabolic parameters. 80th European Atherosclerosis Society Congress, (Poster) (Yayın No:1181294)
7. Tarcan Tufan, Sekerci Cagri Akin, Isbilen Banu, Isman Ferruh Kemal, Akbal Cem, Simsek Ferruh (2012). The role of urine NGF TGF BETA 1 TIMP 2 and bladder wall thickness to predict upper urinary tract damage and urodynamic findings. 23rd Annual European Society for Paediatric Urology ESPU Congress, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1170785)
8. Mesci Banu, Oguz Aytekin, Kavala Mukaddes, Isbilen Banu, Isman Ferruh, Sadigov Fariz, Kostek Osman, Coksert Kılıc Damla (2012). Metabolic evaluation of patients with Behcet s disease. 9th Metabolic Syndrome Symposium , 643-657, (Poster) (Yayın No:1182154)
9. Isbilen Banu, Fraser Scott P, Djamgoz Mustafa BA (2007). Docosahexaenoic acid blocks voltage gated sodium channel activity and migration of MDA MB 231 human breast cancer cells. The 12th World Congress on Advances in Oncology, 10th International Syposium on Molecular Medicine , 66, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1181446)
10. Duruoç Tuncay, Turan Yasemin, Guvenc Yesim, Isbilen Banu, Cerrahoglu Lale (2006). Correlation of Serum Hyaluronic Acid HA Level with Disease Activity Enthesis Involvement and Quality of Life in Patients with Ankylosing Spondylitis. Annual European Congress of Rheumatology , 572, (Poster) (Yayın No:1166818)
11. Taneli Fatma, Var Ahmet, Onur Ece, Özden Banu Isbilen, Taneli Can, Ari Zeki, Uyanik Bekir Sami (2003). Evaluating the contralateral testis after unilateral orchidectomy by lactate dehydrogenase C4 isoenzyme activity in rats. XIVth Annual Congress of the European Society for Paediatric Urology , 83, (Poster) (Yayın No:1166741)
12. Uyanik Bekir Sami, Onur Ece, Ari Zeki, Süzek Halil, Var Ahmet, Ozden Banu Isbilen (2001). Glutathione Peroxidase GPX and Superoxide Dismutase Cu Zn SOD activities in rats after acute methanol intoxication. 9th Meeting of The Balkan Clinical Laboratory Federation , 75, (Poster) (Yayın No:1166161)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1. Animal use in the experimental cancer research, Bölüm adı: (Leukemia cancer models) (2014). ,Isbilen Banu, OMICS Group International, Editör: İkitimur-Armutak Elif İlkay , Basım sayısı: , İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 1140663)
2. ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN HEALTH SCIENCES, Bölüm adı: (ARTIFICIAL INTELLIGENCE APPLICATIONS IN MEDICINE AND HEALTHCARE SERVICES) (2023). ,İŞBİLEN BAŞOK BANU, Orient yayıncılık, Editör: Orbatu Dilek, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6598-19-5, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8834780)
3. İzmir Behçet Uz Çocuk Hastanesi Pediatri, Bölüm adı: (Pediatrik Referans Aralıkları) (2022). ,İŞBİLEN BAŞOK BANU,ORBATU DİLEK, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Editör: ÖZKAN BEHZAT, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786257564557, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9202576)

- 4 . Endokrin, Metabolik Hastalıklar ve In Vitro Diyagnostik: Tanıdan Tedaviye Biyobelirteçler., Bölüm adı: (Tıbbi laboratuvarlarda yapay zeka tabanlı yaklaşımlar: Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Deneyimlerimiz. Banu İşbilen Başok. (Bilimsel Kitap).) (2019). ,İŞBİLEN BAŞOK BANU, Dokuz Eylül Üniversitesi Yayınları, Editör: KOÇDOR HİLAL, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-975-441-513-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9202568)
- 5 . Kan Hastalıklarına Biyokimyasal ve Laboratuvar Yaklaşım, Bölüm adı: (HEMOGLOBİNOPATİ ve LABORATUVAR TANI) (2022). ,ÇOLAK AYFER,İŞBİLEN BAŞOK BANU, Nobel Tıp Kitapevleri, Editör: KONUKOĞLU DİLDAR, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-335-692-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9202556)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . CULHA YAŞAR,Gülmez Özkan,İŞBİLEN BAŞOK BANU,İŞMAN FERRUH KEMAL,OĞUZ AYTEKİN (2024). Etiology in resistant hypertension. Anatolian Current Medical Journal, 6(3), 232-239. (Kontrol No : 9202411)
- 2 . ÇİÇEK ALPER,ELİBOL PELİN,İŞBİLEN BAŞOK BANU,ORBATU DİLEK,BERKSOY EMEL,ALAYGUT DEMET,Halıcıoğlu Oya (2024). Is There A Relationship Between Urinary Tract Infections and Vitamin D and Cathelicidin Levels:A Cross-Sectional Observational Study From the Pediatric Emergency Department. Turkish Journal of Pediatric Disease, 18(3), 174-180. (Kontrol No : 9202423)
- 3 . ERAT NERGİZ MERYEM,MUNGAN AKIN İLKE,SEVÜK OZUMUT HATİCE SİBEL,İŞBİLEN BAŞOK BANU,İŞMAN FERRUH KEMAL,BÜYÜKKAYHAN DERYA (2023). The Association Between Umbilical Cord Blood and Neonatal Plasma Brain Natriuretic Peptide Levels and Mode of Delivery. OSMANGAZİ JOURNAL OF MEDICINE, 46(1), 118-124. (Kontrol No : 9202432)
- 4 . CAN ORÇUN, UZUNLULU MEHMET, OĞUZ AYTEKİN, SEMERCİ AYSUN, GÖNENLİ MEHMET GÖKHAN, TELCİ ÇAKLILI ÖZGE, İŞMAN KEMAL FERRUH, BAŞOK BANU (2016). Triglyceride Response to Oral Glucose Load: Is it Exaggerated in Metabolic Syndrome?. Journal of Academic Research in Medicine (JAREM), 6(3), 141-146. (Kontrol No : 8256627)
- 5 . ÇELİK HÜSEYİN TUĞRUL, ULMAN CEVVAL, ABUŞOĞLU SEDAT, TANELİ FATMA, İŞBİLEN BAŞOK BANU, BAL CEYLAN, TUĞLU MEHMET İBRAHİM, ARI ZEKİ (2014). Yüksek Yağ İçerikli Diyetle Beslenen Sıçan Beyinlerinde Dehidrepiandrosteron Sülfat ın Oksidatif Stres ve İz Elementler Üzerine Olan Etkisi. Yeni Tıp Dergisi (Kontrol No : 1312455)
- 6 . Çelik Hüseyin Tuğrul, Ulman Cevval, Abuşoğlu Sedat, Taneli Fatma, İşbilen Banu, Bal Ceylan Demir, Tuğlu İbrahim, Arı Zeki (2014). Yüksek yağ içerikli diyetle beslenen sıçan beyinlerinde dehidrepiandrosteron sülfatın oksidatif stres ve iz elementler üzerine olan etkisi. Yeni Tıp Dergisi, 31(1), 25-30. (Kontrol No : 1159551)
- 7 . İnan Cihan, Yücel Neşe, İşbilen Banu, İşman Ferruh Kemal, Bilgiç Ergun, Özer Atınc (2014). Determination of ovarian reserve with Anti Mullerian hormone in patients with polycystic ovary syndrome and premenopausal women Polikistik over sendromlu hastalar ve premenapozal kadınlarda over rezervinin anti müllerian hormon ile belirlenmesi. Journal of Academic Research in Medicine, 4(2), 62-68. (Kontrol No : 1159726)
- 8 . İŞBİLEN BAŞOK BANU (2014). Leptin parameters are associated with inflammation and both anthropometric and serum markers of protein energy wasting in hemodialysis patients Hemodiyaliz hastalarında leptin parametreleri inflamasyon ve protein enerji kaybının serum ve antropometrik göstergeleri ile ilişkilidir. Türk Nefroloji, Diyaliz ve Transplantasyon Dergisi, 23(2), 85-90. (Kontrol No : 1153600)
- 9 . İŞBİLEN BAŞOK BANU (2007). Yüksek yağ içeren diyet ile beslenen ratlarda DHEAS ın leptin lipid profili ve endotel fonksiyonu üzerine etkileri. Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, 21(3), 109-116. (Kontrol No : 1153527)
- 10 . İŞBİLEN BAŞOK BANU (2006). Dietary compounds as anti cancer agents a preliminary evaluation of ion channels and membrane excitability as possible target mechanisms. Turkish Journal of Biochemistry, 31(2), 57-68. (Kontrol No : 1153504)
- 11 . Ari Zeki, Uyanık Bekir Sami, Taneli Fatma, Güvenç Yeşim, Özden Banu İşbilen (2003). Gammapatiler üzerine retrospektif bir çalışma. İbni Sina Tıp Dergisi, 8(2), 121-125. (Kontrol No : 1153463)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . BAŞOK BANU, DİNİZ ÜNLÜ AYŞE GÜLDEN (2021). Can Impaired Glucose Tolerance Be Detected in Obese And Overweight Individuals With A Machine Learning Model Instead of an Oral Glucose Tolerance Test? IMCIDU 2021, 10-12 December 2021 Izmir.. IMCIDU 2021, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7508348)
- 2 . Can Orçun, Uzunlulu Mehmet, Oğuz Aytekin, Semerci Aysun, Gönenli Gökhan, İşbilen Banu, Çaklılı Özge Telci (2014). Metabolik sendromlu hastalarda glukoz yüklemesine trigliserid cevabı. 30. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1186204)
- 3 . Arıkan Özgür, Yıldırım Asif, İşbilen Banu, Çanakçı Cengiz, Atış Ramazan Gökhan, Gürbüz Cenk, Erol Bülent, İşman Ferruh Kemal, Özkanlı Şeyma, Çaşkurlu Turan (2014). Kas invazyonu olmayan mesane kanserli hastalarda serum ve idrar Her2 neu protein düzeyinin klinik önemi. 23. Ulusal Üroloji Kongresi, (Poster) (Yayın No:1185903)
- 4 . Çanakçı Cengiz, Yıldırım Asif, Arıkan Özgür, İşbilen Banu, Atış Gökhan Ramazan, Gürbüz Cenk, Erol Bülent, İşman Ferruh Kemal, Özkanlı Şeyma, Çaşkurlu Turhan (2014). Primer kas invaziv olmayan mesane kanserli hastalarda serum ve idrar Fractalkine düzeyinin klinik önemi. 23. Ulusal Üroloji Kongresi, (Poster) (Yayın No:1185809)

- 5 . Başok Banu İşbilen, Ocakoğlu İncihan, Orhun Alev, İşman Ferruh Kemal (2014). Bir olgu üzerinden alkaptonüri hastalığına yaklaşım. KBUD Uluslararası Katılımlı Kongre & Lab Expo 2014, (Poster) (Yayın No:1185928)
- 6 . Yılmaz İbrahim, Denizli Alev Eceviz, Başok Banu İşbilen, Duran İlyas, Dürüyen Sadettin, Kıyan Toros, İşman Ferruh Kemal (2014). Hipertansif krizli ve nonsempptomatik hipertansiyonlu hastalarda oksidatif stresin değerlendirilmesi. KBUD Uluslararası Katılımlı Kongre & Lab Expo 2014, (Poster) (Yayın No:1185957)
- 7 . Başok Banu İşbilen, Düşteğör Eser İmir, İşman Ferruh Kemal (2014). İmmunfenotipleme ile tanı konan çocukluk çağı akut lösemilerinin değerlendirilmesi Kamu hastanesi Tıbbi Biyokimya Kliniği deneyimi. KBUD Uluslararası Katılımlı Kongre & Lab Expo 2014, (Poster) (Yayın No:1185984)
- 8 . Yiğit Funda, Gürevin Ebru Gürel, Başok Banu İşbilen, Tanay Bilal, Keser Onur, Altın Ayşen, Esener Osman B Burak, Armutak Elif İlkay İkitimur (2014). Yüksek yağlı diyetle beslenen Sprague Dawley sıçanlarda Spirulina platensis in karaciğer hücrelerinde iNOS eNOS ve apoptozis üzerine etkisi. 12th National Histology and Embriology Congress with International Contribution , 169-170, (Poster) (Yayın No:1184849)
- 9 . Elçioğlu Ömer Celal, Özkök Abdullah, Bahat Kübra Aydın, Bakan Ali, İşbilen Banu, İşman Ferruh, Kanbay Mehmet, Odabaş Ali Rıza (2013). Kronik allograft nefropatisi ile serum triptaz ve idrar N metilhistamin düzeyleri arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi. 30. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi , 113-114, (Poster) (Yayın No:1184514)
- 10 . Pelit Eyüp Sabri, Başok Erem Kaan, Başok Banu İşbilen, Yıldırım Asif, Pelit FÇ, Çaşkurlu Turhan (2013). Aşırı aktif mesane hastalarında idrar Nerve Growth Faktör NGF düzeyi ve semptomlarla ilişkisi. Büyük Üroloji Buluşması-I, (Poster) (Yayın No:1184766)
- 11 . Kadioglu Tulay, Uzunlulu Mehmet, Kaya Süreyya Yiğit, Oguz Aytekin, Gonenli Gokhan, Isbilen Banu, İsman Ferruh (2013). Urinary kidney injury molecule 1 KIM 1 levels as an indicator of early kidney injury in hypertensive patients. 10th Metabolic Syndrome Symposium , 263, (Poster) (Yayın No:1184531)
- 12 . Kaya Sureyya Yigit, Uzunlulu Mehmet, Kadioglu Tulay, Oguz Aytekin, Gonenli Gokhan, Isbilen Banu, Isman Ferruh (2013). Urinary neutrophil gelatinase associated lipocalin NGAL levels as an indicator of early kidney injury in patients with type 2 diabetes mellitus. 10th Metabolic Syndrome Symposium , 263, (Poster) (Yayın No:1184753)
- 13 . İşbilen Banu, Yılmaz İbrahim, Duran İlyas, Yıldız Murat, İşman Ferruh Kemal (2013). Kullanılan reaktifin fosfolipid içeriği aPTT sonuçlarını etkiler mi. XIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1183742)
- 14 . Kolukisa Ahmet, İşbilen Banu, Yılmaz İbrahim, Duran İlyas, Mesçi Banu, Özkök Abdullah, İşman Ferruh Kemal (2013). Tip 2 diyabet hastalarında böbrek yetmezliği gelişiminde serum ve idrarda hiyalüronidaz düzeyleri. XIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, (Poster) (Yayın No:1183771)
- 15 . Orhun Alev, İşbilen Banu, İşman Ferruh Kemal (2013). Farklı çalışma zamanları ve saklama koşullarının serum C peptid düzeylerine etkisi. XIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, (Poster) (Yayın No:1183798)
- 16 . Yılmaz İbrahim, İşbilen Banu, Kolukisa Ahmet, Duran İlyas, Özkök Abdullah, İşman Ferruh Kemal (2013). Hemodiyaliz hastalarında plazma NGAL ve serum hepsidin düzeylerinin eritropoetin direnciyle ilişkisi. XIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, (Poster) (Yayın No:1183826)
- 17 . Duran İlyas, Duran Şermin, Yılmaz İbrahim, Kolukisa Ahmet, Dürüyen Sadettin, İşbilen Banu, İşman Ferruh Kemal (2013). Laboratuvar sonuç raporlarında standardizasyon amaçlı z skorlaması kullanılabilir mi. XIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, (Poster) (Yayın No:1184090)
- 18 . Bilgiç İsmail, İşman Ferruh Kemal, Zülfikaroğlu Barış, İşbilen Banu, Özalp Necdet, Özmen M Mahir, Koç Mahmut (2013). Akut pankreatitin ciddiyetini belirlemede yeni bir biyomarker Kopeptin. 9. Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Kongresi, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1184491)
- 19 . Özkök Abdullah, İşbilen Banu, Elçioğlu Ömer Celal, Bakan Ali, Şaşak Gülşah, Atılğan Kadir Gökhan, Ecder Sabahat Alışır, İşman Ferruh, Kanbay Mehmet, Odabaş Ali Rıza (2012). Adipositokinler kronik hemodiyaliz hastalarında malnütrisyon ve inflamasyonla ilişkilidir. 29. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi , 88-89, (Poster) (Yayın No:1178052)
- 20 . Duran İlyas, Duran Şermin, Yılmaz İbrahim, Daştan Kadir, İşbilen Banu, İşman Ferruh Kemal (2012). LDL K değerlerinin hesaplanmasında yeni bir formül. 24. Ulusal Biyokimya Kongresi , 143, (Poster) (Yayın No:1177978)
- 21 . Dürüyen Sadettin, Duran İlyas, Yılmaz İbrahim, İşbilen Banu, İşman Ferruh Kemal (2012). Oral glukoz tolerans testi OGTT sonuçları ve ortalama trombosit hacmi MPV değerleri arasındaki ilişki. 24. Ulusal Biyokimya Kongresi , 178, (Poster) (Yayın No:1177997)
- 22 . İşbilen Banu, İnan Cihan, Mengü Ilgım, Yılmaz İbrahim, İşman Ferruh Kemal (2012). Polikistik over sendromlu kadınlarda serum TIMP 2 düzeyleri. 24.Ulusal Biyokimya Kongresi , 218, (Poster) (Yayın No:1178039)
- 23 . Yılmaz İbrahim, Duran İlyas, Duran Şermin, Kıyan Toros, İşbilen Banu, İşman Ferruh Kemal (2012). Kardiyovasküler riskin değerlendirilmesinde kullanılan non HDL kolesterol değerleriyle LDL kolesterol değerlerinin karşılaştırılması. 8. Ulusal Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi, (Poster) (Yayın No:1177873)

- 24 . İşbilen Banu, Düşteğör Eser İmir, Aydın Sibel Zehra, Günal Esen Kasapoğlu, İşman Ferruh Kemal (2012). Ankilozan spondilit hastalığının tanısında flow sitometrik HLA B27 analizinin tanısasal doğruluğunun değerlendirilmesi. 8. Ulusal Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi, (Poster) (Yayın No:1177947)
- 25 . Duran İlyas, Duran Şermin, Yılmaz İbrahim, İşbilen Banu, İşman Ferruh Kemal (2012). Mikrositik anemi gözlenen hastalarda beta talasemi taşıyıcılığını öngörmeye kullanılan hematolojik indekslerin tanısasal değerlerinin karşılaştırılması. 8. Ulusal Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi, (Poster) (Yayın No:1177830)
- 26 . Duran İlyas, Duran Şermin, Yılmaz İbrahim, İşbilen Banu, İşman Ferruh Kemal (2012). Beta talasemi taşıyıcılığını öngörmeye tam kan sayımına dayalı yeni hematolojik indeks arayışı. 8. Ulusal Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi, (Poster) (Yayın No:1177859)
- 27 . Ekiz Esra, Sagun Hatice Gül, İşbilen Banu, Gucer Firdevs İkbal, Oguz Aytekin (2012). Prediyabetiklerde mikroalbüminüri homosistein düzeyleri ve karotis intima media kalınlığı arasındaki ilişki. 48.Ulusal Diyabet Kongresi, (Poster) (Yayın No:1177804)
- 28 . Bilgiç Çağrı, Özemer İbrahim Ali, Aytaç Erman, Yalman Haydar, İşbilen Banu, Zemheri Ebru, Kösemetin Duygu, Yiğitbaşı Rafet (2011). Elektif Karaciğer Rezeksiyonunda Solid Karbondioksit Yardımı ile Hemostaz Sağlanması. 6. Cerrahi Araştırma Kongresi, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1177773)
- 29 . Bana Perihan, Yılmaz İbrahim, Önal Osman Ağa, İşbilen Banu, Nartop Filiz, İşman Ferruh Kemal (2011). Acil laboratuvarı çalışanlarının psikolojik fiziksel ve biyokimyasal stres parametrelerinin değerlendirilmesi. 23. Ulusal Biyokimya Kongresi , 163, (Poster) (Yayın No:1177733)
- 30 . Ocakoğlu İncihan, İşbilen Banu, Kolukısa Ahmet, Orhun Alev, Özgel Şükran, Nartop Filiz, İşman Ferruh Kemal (2011). Diyabet tanısı alan hastalarda böbrek fonksiyonlarının değerlendirilmesinde kreatinin klirensi ile MDRD nin karşılaştırılması. 23. Ulusal Biyokimya Kongresi , 155, (Poster) (Yayın No:1177691)
- 31 . İşbilen Banu, Mesci Banu, Çoksertkılıç Damla, Tanrıverdi Handan, Oğuz Aytekin, İşman Ferruh Kemal (2011). İnsülin direncinin hesaplanmasında HOMA IR insülin HOMA IR C peptid ve QUICKI indekslerinin karşılaştırılması. 23. Ulusal Biyokimya Kongresi , 154, (Poster) (Yayın No:1177675)
- 32 . İşbilen Banu, Kucur Mine, Mesci Banu, Kavala Mukaddes, Oguz Aytekin, İşman Ferruh Kemal (2011). Behçet hastalığında serum chitotriosidase düzeyleri. 7. Ulusal Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi, (Poster) (Yayın No:1177598)
- 33 . Kurtulmuş Yusuf, Yıldırım Güngör, İşbilen Banu, Çoker Işıl (2011). Son düzenlemelerle klinik biyokimya uzmanlarının serbest çalışma koşullarında yaşanan zorluklar. 7. Ulusal Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1177384)
- 34 . İşbilen Banu, Kucur Mine, Kızılgül Muhammed, Yılmaz İbrahim, Uzunlulu Mehmet, İşman Ferruh Kemal (2011). Romatoid artritte serum chitotriosidase düzeyleri. 7. Ulusal Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1177418)
- 35 . İşbilen Banu, Kurtulmuş Yusuf, İşman Ferruh Kemal (2011). Laboratuvar tıbbında yeni bir dönem mi başlıyor. 7. Ulusal Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1177439)
- 36 . Kucur Mine, İşbilen Banu, Mesci Banu, Kavala Mukaddes, Oğuz Aytekin, İşman Ferruh Kemal (2011). Behçet hastalığında serum YKL 40 düzeyleri. 7. Ulusal Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi, (Poster) (Yayın No:1177485)
- 37 . Kucur Mine, İşbilen Banu, Ekmekçi Özlem, Kızılgül Muhammed, Uzunlulu Mehmet, İşman Ferruh Kemal (2011). Romatoid artritte serum YKL 40 düzeyleri. 7. Ulusal Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi, (Poster) (Yayın No:1177529)
- 38 . Orhun Alev, İşbilen Banu, Ocakoğlu İnci, Özgel Şükran, Nartop Filiz, İşman Ferruh Kemal (2011). Romatoid artrit tanısı almış hastalarda romatoid faktör pozitifliği ile anti CCP düzeyleri arasındaki ilişki. 7. Ulusal Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi, (Poster) (Yayın No:1177587)
- 39 . İşbilen Banu (2009). Kanser Tanısında Gelecek Vadeden Biyobelirteçler. 5. Ulusal Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi, (Davetli konuşmacı) (Yayın No:1177349)
- 40 . Tavli Vedide, Saylan Berna, Saritas Turkay, Okur Faik, Uyanık Bekir Sami, Ari Zeki, İşbilen Banu, Tavli Talat (2007). Mid term evaluation of myocardial performance following intervention of native aortic coarctation. 3rd Clinical Vascular Biology Congress , 320, (Poster) (Yayın No:1170773)
- 41 . İşbilen Banu, Ünal Hülya, Akgün Aydın (2007). Maliye Bakanlığı Vakabaşı Ödeme Tebliği nin İkinci Basamak Sağlık Kurumu Biyokimya Laboratuvarına yansımaları. VII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, (Poster) (Yayın No:1177336)
- 42 . Çelik Tuğrul, Ulman Cevval, Taneli Fatma, İşbilen Banu, Abuşoğlu Sedat, Tuğlu İbrahim, Uyanık Bekir Sami, Ari Zeki (2006). Yüksek yağ içerikli diyetle beslenen ratlarda DHEAS uygulamasının rat beyinlerinde antioksidan durum belirteçleri ve çinko bakır düzeylerine etkisi. VI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, (Poster) (Yayın No:1177311)

- 43 . ARI ZEKİ, ULMAN CEVVAL, TANELİ FATMA, İŞBİLEN BAŞOK BANU, ÇELİK HÜSEYİN TUĞRUL, ALDIRMAZ HURİ, UYANIK BEKİR SAMİ (2005). DHEAS Uygulamasının Rat Bacak Kas Dokusundaki Nitrotirozin Ve Myeloperoksidaz Aktivitelerine Etkisi. 19. Ulusal Biyokimya kongresi, 22-25 Nisan 2005 Antalya; Türkiye, (Özet bildiri) (Yayın No:8575672)
- 44 . Arı Zeki, Ulman Cevval, Taneli Fatma, İşbilen Banu, Çelik Tuğrul, Aldırmaz Huri, Uyanık Bekir Sami (2005). DHEAS uygulamasının rat bacak kas dokusundaki nitrotirozin ve myeloperoksidaz aktivitelerine etkisi. 19. Ulusal Biyokimya Kongresi , 59-60, (Poster) (Yayın No:1177203)
- 45 . İşbilen Banu, Ulman Cevval, Arı Zeki, Taneli Fatma, Sayit Elvan, Dinç Gönül, Süzek Hüseyin, Uyanık Bekir Sami (2004). Ratlarda DHEAS kullanımının serum kalsiyum ve fosfor düzeyleri ile kemik dansitometrisine etkisi. IV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, (Poster) (Yayın No:1177091)
- 46 . İşbilen Banu, Arı Zeki, Var Ahmet, Onur Ece, Uyanık Bekir Sami (2004). Yüksek yağ içerikli diyet ile beslenen ratlarda DHEAS kullanımının vasküler fonksiyon üzerine etkileri. IV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, (Poster) (Yayın No:1177124)
- 47 . Onur Ece, Güvenç Yeşim, Sakarya Melek, Var Ahmet, Seven Serdar, Sakarya Aslan, İşbilen Banu, Uyanık Bekir Sami (2004). Sepsis modelinde lidokainin oksidan antioksidan sistem üzerine etkisi. IV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, (Poster) (Yayın No:1177150)
- 48 . İşbilen Banu, Arı Zeki, Var Ahmet, Onur Ece, Uyanık Bekir Sami (2004). Yüksek yağ içerikli diyet ile beslenen ratlarda DHEAS uygulanmasının leptin ve lipid profili üzerine etkileri. 18. Ulusal Biyokimya Kongresi , 106-107, (Poster) (Yayın No:1176972)
- 49 . Var Ahmet, İşbilen Banu, Topçu İsmet, Onur Ece, Seven Serdar, Sakarya Melek (2004). İki farklı enteral solüsyon verilen metabolik stresli hastalarda leptin IGF 1 IGFBP3 ve lipid düzeylerinin karşılaştırılması. 18. Ulusal Biyokimya Kongresi , 108-109, (Poster) (Yayın No:1177006)
- 50 . Arı Zeki, Kutlu Necip, Uyanık Bekir Sami, Taneli Fatma, Büyükyazı Gürbüz, Tavlı Talat, İşbilen Banu (2004). Uzun süreli fiziksel aktivite gösteren ve sedanter yaşayan yaşlı erkeklerde testosteron growth hormon IGF 1 mental reaksiyon süresi ve maksimal oksijen tüketim kapasitesi. 18. Ulusal Biyokimya Kongresi , 111-112, (Poster) (Yayın No:1177057)
- 51 . ÇELİK HÜSEYİN TUĞRUL, ULMAN CEVVAL, TANELİ FATMA, İŞBİLEN BAŞOK BANU, ABUŞOĞLU SEDAT, TUĞLU MEHMET İBRAHİM, ARI ZEKİ (2004). Effect of Dehydroepiandrosterone Sulfate on the nitric oxide system in the rat brain. III. Sinir Bilimleri Kongresi, 7-11 Nisan 2004, Pamukkale Üniversitesi, Denizli; Türkiye, (Özet bildiri) (Yayın No:8575480)
- 52 . Celik Tugrul, Ulman Cevval, Taneli Fatma, Ozden Banu Isbilen, Abusoglu Sedat, Guvenc Yesim, Tuglu Ibrahim, Ari Zeki (2004). Effect of dehydroepiandrosterone sulfate on the nitric oxide system in the rat brain. III. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi , 32, (Poster) (Yayın No:1176923)
- 53 . Var Ahmet, Onur Ece, Şakar Aysin, Ertuğrul Gürkan, Çelik Pınar, Özden Banu İşbilen, Özacar Rifat, Yorgancıoğlu Arzu (2003). Akciğer kanseri olgularında IL 1beta IL 2 IL 6 ve TNF alfa düzeyleri. III. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, (Poster) (Yayın No:1181928)
- 54 . Aksoy Ömer, Şirin Bekir, Özbek Mustafa, Onur Ece, Cerrahoğlu Mustafa, Sarıbülbül Osman, Özden Banu İşbilen (2002). Postoperatif retrosternal ve perikardiyal adezyonların önlenmesinde piroxicamin etkinliği. Kalp Damar Cerrahisi Derneği VII. Ulusal Kongresi, (Poster) (Yayın No:1176864)
- 55 . Arı Zeki, Yar Barış, Uyanık Bekir Sami, Ozden Banu İşbilen, Var Ahmet, Göktalay Kayhan (2001). Subklinik hipo ve hipertiroidizm vakalarında serum lipid lipoprotein a ve apolipoprotein düzeyleri. II. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, (Poster) (Yayın No:1181516)
- 56 . Onur Ece, Var Ahmet, Arı Zeki, Güvenç Yeşim, Uyanık Bekir Sami, Özden Banu İşbilen (2001). İdrarda bazı biyokimyasal parametrelerin Vitros 250 ve Merck Mega otoanalizörlerinde karşılaştırılması. II. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, (Poster) (Yayın No:1176817)
- 57 . Erbakan Gökhan, Uluer Servet, Ateş Utku, İşbilen Banu, Önder Burcu, Aday Cenk, Önder Remzi, Ersin D, Demirel Seda, Konakçı Ergun (1992). Sağırılarda elektrokardiyografik olarak Q T intervalinin ölçümü. 1. Tıp Bilimleri Öğrenci Kongresi, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1176713)

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri

- 1 . Ulusal, WORKSHOP /Workshop yöneticiliği /, 19/09/2012, 19/09/2012, Biyokimyada Flow Sitometri: Flow sitometri cihazında uygulamalı kullanım ve yorumlama, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 8. Ulusal Kongresi 18-22 Eylül 2012, Bodrum, Muğla, Türkiye, (No : 12750)
- 2 . Ulusal, WORKSHOP /Workshop yöneticiliği /, 19/09/2014, 19/09/2014, Flow Sitometri ve Laboratuvar Kullanımı: Flow sitometri cihazında uygulamalı kullanım ve yorumlama, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre & Lab Expo 16-20 Eylül 2014, Çeşme, İzmir, Türkiye, (No : 12751)

1 . Forbes Tıp Dergisi (EBSCO, DOAJ), Dergi, Yrd. Editör, Galenos Yayınevi , 01/10/2020

2 . . (ESCI), Dergi, Yrd. Editör, Galenos , 01/01/2026

Üniversite Dışı Deneyim

2016 - 2023	Eğitim Görevlisi	İZMİR TEPECİK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , Başasistan, Eğitim Görevlisi , ()
2010 - 2014	Başasistan	İstanbul Medeniyet Üniversitesi Göztepe Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıbbi Biyokimya Kliniği , ()
2006 - 2010	Biyokimya ve Klinik Biyokimya Uzmanı	Çanakkale Devlet Hastanesi , ()
2005 - 2006	Postdoctoral Academic Researcher	Imperial College London Division of Cell and Molecular Biology , TÜBİTAK NATO B1 bursu kapsamında araştırma projesi yürütmek üzere. , ()
2004 - 2005	Biyokimya ve Klinik Biyokimya Uzmanı	Çanakkale SSK Hastanesi , ()
1997 - 2000	Pratisyen Hekim	Kiraz Merkez Sağlık Ocağı , ()