

# YASEMİN ÜSTÜNDAĞ

Prof. Dr.

yasemin.ustundag@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 1992 - 1995	MARMARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI Tez Adı : Ateroskleroz etyolojisinde, normal ve okside LDL'nin makrofaj, lenfosit ve nötrofillerde salgılanan nitrik oksit üzerine etkisi Tez Danışmanı : (Yavuz Taga)
Yüksek Lisans 1982 - 1988	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

## Görevler

PROFESÖR 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / BURSA TIP FAKÜLTESİ
------------------	---

## Yönetilen Tezler

### Tıpta Uzmanlık

2026

- 1 . YILDIRIM FATİH,(2026). Bursa'da yaşayan Suriye göçmeni ve Türk uyruklu pediatrik yaş gruplarında Vit B12 ve folik asit referans aralıklarının karşılaştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> BURSA YÜKSEK İHTİSAS EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

2025

- 2 . YEŞİL MERYEM RÜMEYSA,(2025). Preeklampsi erken tanı yöntemleri: Anjiyojenik ve anti-anjiyojenik biyomarkerların değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> BURSA YÜKSEK İHTİSAS EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

## Ödüller

- 1 . KBUD KONGRE VE LAB EXPO 2024 SÖZLÜ SUNUM , Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği , 2024
- 2 . Prof Dr Kaya Emerk Kalite Ödülü , Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği , 2018

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . SALI SEDA,KIYICI SİNEM,ÜSTÜNDAĞ YASEMİN,BÜYÜKKOYUNCU PEKEL NİLÜFER,PARMAK YENER NESLHAN,SİĞİRLİ DENİZ,SALİ MÜRSEL,KISAKOL GÜRCAN (2026). The Relationship Between Serum Bisphenol A Levels and Diabetic Peripheral Polyneuropathy in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. ENDOCRINOLOGY RESEARCH AND PRACTICE, 30 (1), 23-29. , Doi: 10.5152/erp.2025.25743 (Yayın No : 10113136)
- 2 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN,GÜLER KAZANCI ELİF,YEŞİL MERYEM RÜMEYSA,Çağlak Hatice Azra (2025). Utilization of a Digital Automated Cell Morphology Analyzer Results for Determining Differential White Blood Cell Counts in a Turkish Pediatric Population. The Journal of Applied Laboratory Medicine, 10(6), 1515-1525. , Doi: 10.1093/jalm/jfaf108 (Yayın No : 9929605)
- 3 . AYKURT KARLİBEL İLKNUR,ÜSTÜNDAĞ YASEMİN,YEŞİL BÜŞRA,YALÇIN ARIKAN ELİF,ÖZGEN HANDE (2025). Relationships between serum mercaptoalbumin/non-mercaptoalbumin ratio, 25(OH)D level, symptom severity, functional status and median nerve cross-sectional area in carpal tunnel syndrome. Turkish Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, 71(), Doi: 10.5606/tftrd.2025.15426 (Yayın No : 9929703)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 4 . YEŞİL MERYEM RÜMEYSA,TALLİ İlaria,Pelloso Michela,Cosma Chiara,Pangrazzi Elisa,Plebani Mario,ÜSTÜNDAĞ YASEMİN,Padoan Andrea (2025). Impact of analytical bias on machine learning models for sepsis prediction using laboratory data. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM)*, 63(), Doi: 10.1515/cclm-2025-0491 (Yayın No : 9929770)
- 5 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN,HUYSAL KAĞAN,YEŞİL MERYEM RÜMEYSA (2025). Differences in second trimester risk estimates for trisomy 21 between Maglumi X3/Preaccu and Immulite/Prisca systems. *Turk J Biochem*, 50(1), 46-51. , (Yayın No : 9929506)
- 6 . SATIR ATILLA,ÜSTÜNDAĞ YASEMİN,YEŞİL MERYEM RÜMEYSA,HUYSAL KAĞAN (2025). Prediction of Prostate Cancer From Routine Laboratory Markers With Automated Machine Learning. *Journal of Clinical Laboratory Analysis*, 39(), Doi: 10.1002/jcla.25143 (Yayın No : 9929653)
- 7 . KOÇ AKİF,GÜL ABDULLAH,ERKAN ANIL,GÜZELSOY MUHAMMET,TÜRKOĞLU ALİ RIZA,ÇOBAN SONER,KOLOĞLU RAHİME FEYZA,ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2024). Association between serum NUCB2/nesfatin-1 levels and erectile dysfunction. *Experimental and Therapeutic Medicine*, 28(), Doi: 10.3892/etm.2024.12718 (Yayın No : 9342078)
- 8 . aytaç nisa beктаş,yenigül nefise nazlı,pakay kaan,DİNÇGEZ BURCU,bilgin elif yüce,ÜSTÜNDAĞ YASEMİN,ÜSTÜNYURT EMİN (2024). Does Bisphenol-A play a role in the development of neural tube defects?. *Journal of Perinatology*, 44(), Doi: 10.1038/s41372-024-01925-3 (Yayın No : 9342300)
- 9 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN,DEMİR CANAN,DEMİR MEHMET,HUYSAL KAĞAN,YEŞİL MERYEM RÜMEYSA,KARACA MUHAMMET SAİD (2024). The relationship between serum vitamin D levels and hematological inflammatory indices in patients with heart failure. *Int J Med Biochem*, 7(1), 1-5. , Doi: 10.14744/ijmb.2023.71501 (Yayın No : 10163251)
- 10 . HUYSAL KAĞAN,ÜSTÜNDAĞ YASEMİN,ÇAĞLAK AZRA,YEŞİL MERYEM RÜMEYSA (2023). Reducing the need for repeating urine drug testing with the gray zone determined by the measurement uncertainty. *J MED BIOCHEM*, 42(4), 216-220. , Doi: 10.5937/jomb0-41777 (Yayın No : 10142363)
- 11 . TURAN ÇETİN,ŞENORMANCI GÜLİZ,NEŞELİOĞLU SALİM,ÜSTÜNDAĞ YASEMİN,EREL ÖZCAN,ŞENORMANCI ÖMER (2023). Oxidative Stress and Inflammatory Biomarkers in People with Methamphetamine Use Disorder.. *Clinical Psychopharmacology and Neuroscience*, 21(3), 572-582. , Doi: 10.9758/cpn.22.1047 (Yayın No : 10130151)
- 12 . KARADAĞ GEÇGEL SANEM,ÜSTÜNDAĞ YASEMİN,HUYSAL KAĞAN (2023). The Effect of HCV-RNA, HCV-Genotype 1b, and Anti-HCV Positivity on Laboratory Parameters. *Viral Hepat J*, 29(2), 52-57. , (Yayın No : 10163274)
- 13 . AY DERİH,ENGİN MESUT,SÜMBÜL SADIK AHMET,ÜSTÜNDAĞ YASEMİN,ATA FİLİZ,YAVUZ ŞENOL,ÖZYAZICIOĞLU AHMET FATİH (2023). Syndecan-1 as a marker to predict acute kidney injury after isolated coronary artery bypass graft operations. *REV ASSOC MED BRAS*, 69(1), Doi: 10.1590/1806-9282.20220839 (Yayın No : 10163347)
- 14 . GÜLER KAZANCI ELİF,ÜSTÜNDAĞ YASEMİN,AKDOĞAN MÜBERRA,YILDIRIM FATİH,HUYSAL KAĞAN (2023). Red Cell Distribution Width to Platelet Count Ratio Reference Intervals in Premature Infants Beyond the First Week of Life, Fetal and Pediatric Pathology,. *Fetal and Pediatric Pathology* Doi: 10.1080/15513815.2023.2178268 (Yayın No : 10143348)
- 15 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN,HUYSAL KAĞAN,GÜLER KAZANCI ELİF,YILDIRIM FATİH,YEŞİL MERYEM RÜMEYSA (2023). Use of Mindray MC-80 digital morphology analyzer's estimated platelet counts as adjunct to automated hematology analyzer. *Acta Haematologica Polonica*, 54(3), 169-175. , Doi: 10.5603/AHP.a2023.0025 (Yayın No : 10143658)
- 16 . ÖZŞİN KADİR KAAAN,ENGİN MESUT,SANRI UMUT SERHAT,TOKTAŞ FARUK,KAHRAMAN NAİL,HUYSAL KAĞAN,ÜSTÜNDAĞ YASEMİN,YAVUZ ŞENOL (2022). Evaluation of the relationship between adjusted ischemia-modified albumin and the presence and severity of peripheral artery disease. *Vascular*, 32(), Doi: 10.1177/17085381221141473 (Yayın No : 9341613)
- 17 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN,GÜLER KAZANCI ELİF,KOLOĞLU RAHİME FEYZA,çağlak hatice azra,YILDIRIM FATİH,YALÇIN ARIKAN ELİF (2022). A retrospective study of age-defined hematologic inflammatory markers related to pediatric COVID-19 diagnosis. *International Journal of Laboratory Hematology*, 44(), Doi: 10.1111/ijlh.13838 (Yayın No : 9338999)
- 18 . ERİŞ CÜNEYT, ERDOLU BURAK, ENGİN MESUT, AS AHMET KAĞAN, ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2021). The Effects of Aortic Clamping Strategy on Myocardial Protection and Early Postoperative Outcomes During Coronary Artery Bypass Grafting Operations. *Heart Surgery Forum*, 24(2), 217-222. , Doi: 10.1532/hsf.3475 (Yayın No : 6978166)
- 19 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2020). Do initial hematologic indices predict the severity of COVID-19 patients?. *Turkish Journal of Medical Sciences* (Yayın No : 6596539)
- 20 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2020). Evaluation of Sigma value and quality goal index for brain natriuretic peptide test. *International Journal of Medical Biochemistry*, 3(3), 178-182. , (Yayın No : 6596324)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 21 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN, HUYSAL KAĞAN, ERİŞ CÜNEYT, DÜLGER SEYHAN, Esmedere Eren Sevim, YAVUZ ŞENOL (2020). Evaluation of Sigma value and quality goal index for brain natriuretic peptide test. *International Journal of Medical Biochemistry*, 3(3), 178-180. , Doi: 10.14744/ijmb.2020.74046 (Yayın No : 6978186)
- 22 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2019). Comparison of Serum Biochemical and Haematological Analyses in Patients with Age-Related Macular Degeneration and Diabetic Retinopathy. *Journal of Molecular Biology Research*, 9(1), 41-. , (Yayın No : 6596319)
- 23 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2019). Thiol–disulphide balance in infertility secondary to varicocele. *Andrologia*, 51(8), (Yayın No : 6596317)
- 24 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2019). Determining the need for repeat testing of blood ethanol concentration: Evaluation of the synchron blood ethyl alcohol assay kit. *Journal of Medical Biochemistry*, 38(3), 317-322. , (Yayın No : 6596322)
- 25 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2019). Thiol/disulfide homeostasis in pregnant women with obstructive sleep apnea syndrome. *The Journal of Maternal-Fetal Neonatal Medicine*, 32(7), 1136-1141. , (Yayın No : 6596300)
- 26 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2019). The Thiol-Disulfide Homeostasis and Coenzyme Q10 in Conjunction with Vitamin E Effect on Retinopathy Prematurity. *The Open Ophthalmology Journal*, 13(1), 23-28. , (Yayın No : 6596316)
- 27 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN,DEMİRCİ HAKAN (2019). Evaluation of the relationship between compliance with the follow-up and treatment protocol and health literacy in bladder tumor patients. *Aging Male*, 22(4), 266-271. , (Yayın No : 6596312)
- 28 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2019). The Possible Role Serum Biochemical Analysis Can Play in Predicting an Infant’s Risk of Retinopathy of Prematurity Elevated Serum Magnesium. *Journal of Biosciences and Medicines*, 7(01), 71-82. , (Yayın No : 6596315)
- 29 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2019). The Effect of Continuous Ventilation on Thiol-Disulphide Homeostasis and Albumin-Adjusted Ischemia-Modified Albumin During Cardiopulmonary Bypass. *Brazilian Journal of Cardiovascular Surgery*, 34 (4), (Yayın No : 6596323)
- 30 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2019). Vitamin D and Thiol-Disulfide Homeostasis Levels in Postmenopausal Women with Overactive Bladder Syndrome. *Journal of Medical Biochemistry*, 0(0), (Yayın No : 6596325)
- 31 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2018). The Effect of Different Intraabdominal Pressures on Thiol/Disulfide Homeostasis in Children Who Underwent Ambulatory Laparoscopic Surgery: A Prospective Randomized Study. *Journal of Laparoendoscopic Advanced Surgical Techniques*, 28(9), 1142-1147. , (Yayın No : 6596309)
- 32 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN,HUYSAL KAĞAN,GEÇGEL SANEM KARADAĞ,ÜNAL DURSUN (2018). Relationship between C-reactive protein, systemic immuneinflammation index, and routine hemogram-related inflammatory markers in low-grade inflammation. *Int J Med Biochem*, 1(1), 24-28. , Doi: 10.14744/ijmb.2017.08108 (Yayın No : 10248935)
- 33 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN,DEMİRCİ HAKAN (2018). Relationship between CRP, systemic immune-inflammation index and routine hemogram related inflammatory markers in low grade inflammation. *International Journal of Medical Biochemistry*, 1(1), 24-28. , (Yayın No : 6596303)
- 34 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2018). Haemogram Parameters in the Development of Retinopathy of Prematurity. *Open Journal of Ophthalmology*, 8(02), 75-83. , (Yayın No : 6596306)
- 35 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN,HUYSAL KAĞAN (2017). Measurement uncertainty of blood ethanol concentration in drink-driving cases in an emergency laboratory. *Biochemia Medica*, 27(), Doi: 10.11613/BM.2017.030708 (Yayın No : 9933442)
- 36 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2017). Serum Thiol/Disulfide Homeostasis in Hemodialysis, Peritoneal Dialysis, and Renal Transplantation Patients. *Turkish Nephrology Dialysis Transplantation*, 26(01), 105-110. , (Yayın No : 6596298)
- 37 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2016). Changes in Thiol-Disulfide Homeostasis of the Body to Surgical Trauma in Laparoscopic Cholecystectomy Patients. *Journal of Laparoendoscopic Advanced Surgical Techniques*, 26(12), 992-996. , (Yayın No : 6596280)
- 38 . AKDOĞAN MÜBERRA,ÜSTÜNDAĞ YASEMİN,HUYSAL KAĞAN (2016). The association of hematologic inflammatory markers with atherogenic index in type 2 diabetic retinopathy patients. *Clinical Ophthalmology*, 9(16), 1797-1801. , Doi: 10.2147/OPHTH.S110749 (Yayın No : 10249044)
- 39 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2016). Serum indoleamine 2,3 dioxygenase and tryptophan and kynurenine ratio using the UPLC-MS/MS method, in patients undergoing peritoneal dialysis, hemodialysis, and kidney transplantation. *Renal Failure*, 38(8), 1300-1309. , (Yayın No : 6596294)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 40 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2016). COHb Level and High-Sensitivity Cardiac Troponin T in 2012 in Bursa, Turkey: A Retrospective Single-Center Study. *Iranian Red Crescent Medical Journal*, 18(5), (Yayın No : 6596289)
- 41 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2015). Evaluation of serum Spondin 2 levels in the different stages of Type 2 diabetic nephropathy. *Nephrology*, 20(10), 721-726. , (Yayın No : 6596222)
- 42 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2015). Correlation between mean platelet volume and B-type natriuretic peptide concentration in emergency patients with heart failure. *Biochemia Medica*, 25(1), 97-102. , (Yayın No : 6596151)
- 43 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2015). Evaluation of CareSens POCT Devices for Glucose Testing in the Routine Hospital Setting. *JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH*, 9(10), (Yayın No : 6596256)
- 44 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2015). Application of sigma metrics for the assessment of quality assurance using the MQ-2000 PT HbA1c analyzer. *Biochemia Medica*, 25(3), 416-420. , (Yayın No : 6596263)
- 45 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2013). Urinary 6-sulphatoxymelatonin levels in patients with senile cataracts. *BMC Ophthalmology*, 13(1), (Yayın No : 6596143)
- 46 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2013). Relationship of PON1 activity and hsCRP concentration with disease status in patients with type 2 diabetes mellitus with and without retinopathy. *International Journal of Diabetes in Developing Countries*, 33(1), 40-45. , Doi: 10.1007/s13410-012-0103-1 (Yayın No : 6596104)
- 47 . Huysal Kağan, Budak Yasemin U., Ulusoy Karaca Ayse, Aydos Murat, Kahvecioğlu Serdar, Bulut Mehtap, Polat Murat (2013). Diagnostic accuracy of UriSed automated urine microscopic sediment analyzer and dipstick parameters in predicting urine culture test results. *Biochemia Medica* 211-217. , Doi: 10.11613/BM.2013.025 (Yayın No : 1216510)
- 48 . Budak Yasemin U, Huysal Kagan, Bulut Mehtap, Polat Murat (2013). Evaluation in an emergency department of rapid separator tubes containing thrombin for serum preparation prior to hs cTnT and CK MB analyses. *BMC Clinical Pathology*, 13(1), 20-. , Doi: 10.1186/1472-6890-13-20 (Yayın No : 1216654)
- 49 . Budak Yasemin U, Huysal Kagan, Polat Murat (2012). Use of a blood gas analyzer and a laboratory autoanalyzer in routine practice to measure electrolytes in intensive care unit patients. *BMC Anesthesiology*, 12(1), 17-. , Doi: 10.1186/1471-2253-12-17 (Yayın No : 1216486)
- 50 . Budak U Y, Huysal K, Polat M, Tarakçcı G, Uçar H (2012). Evaluation of the Steelex M600H coagulometer prothrombin time international normalized ratio assay with Steelex test reagents. *Biochemia Medica*, 22(1), 121-126. , (Yayın No : 1216705)
- 51 . Karadağ Erkan, Öner Sedat, Budak Yasemin U., Atahan Özcan (2011). Randomized crossover comparison of tamsulosin and alfuzosin in patients with urinary disturbances caused by benign prostatic hyperplasia. *International Urology and Nephrology*, 43(4), 949-954. , Doi: 10.1007/s11255-011-9949-2 (Yayın No : 1216326)
- 52 . Budak U Yasemin, Huysal K (2011). Comparison of Three Automated Systems for Urine Chemistry and Sediment Analysis in Routine Laboratory Practice. *Clinical Laboratory*, 57(), 47-52. , (Yayın No : 1216579)
- 53 . Ari Hasan, Ari Selma, Erdoğan Ercan, Tiryakioğlu Osman, Üstündağ Yasemin, Huysal Kağan, Koca Vedat, Bozat Tahsin (2010). A novel predictor of restenosis and adverse cardiac events asymmetric dimethylarginine. *Heart and Vessels*, 25(1), 19-26. , Doi: 10.1007/s00380-009-1158-x (Yayın No : 1216795)
- 54 . Budak Yasemin U, Huysal Kağan, Guray Atilla (2010). Urinary glycosaminoglycan excretion in patients with primary nocturnal enuresis. *Italian Journal of Pediatrics*, 36(1), 13-. , Doi: 10.1186/1824-7288-36-13 (Yayın No : 1216340)
- 55 . Budak U Y, Akdoğan M, Huysal K (2009). Aqueous humor level of sCD44 in patients with degenerative myopia and primary open angle glaucoma. *BMC Research Notes*, 8(2), 224-. , (Yayın No : 1216467)
- 56 . Budak Yasemin, Demirci Hakan, Akdogan Muberra, Yavuz Dilek (2004). Erythrocyte membrane anionic charge in type 2 diabetic patients with retinopathy. *BMC Ophthalmology*, 4(1), 14-. , Doi: 10.1186/1471-2415-4-14 (Yayın No : 1216378)
- 57 . Isitmangil Turgut, Isitmangil Gulbu, Budak Yasemin, Aydilek Recep, Celenk Mehmet Kutlu (2001). Comparison of serum and bronchoalveolar lavage fluid sialic acid levels between malignant and benign lung diseases. *BMC Pulmonary Medicine*, 1(1), 4-. , Doi: 10.1186/1471-2466-1-4 (Yayın No : 1216410)
- 58 . Yavuz D, Toprak A, Budak Y, Ersöz HÖ, Deyneli O, Tezcan H, Akalın S (2000). Urinary Glycosaminoglycan Excretion in Newly Diagnosed Essential Hypertensive Patients. *Clinical Chemistry*, 46(2), 299-301. , (Yayın No : 1216859)
- 59 . ERKURT BÜLENT, İLKER YALÇIN, BUDAK YASEMİN, ÖZVEREN BORA, TÜRKERİ LEVENT, AKDAŞ ATIF (1999). Effect of Urinary Stone Disease and Extracorporeal Shockwave Lithotripsy on Excretion of Glycosaminoglycans. *Journal of Endourology*, 13(8), 553-557. , Doi: 10.1089/end.1999.13.553 (Yayın No : 1216931)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 60 . Yavuz D, Ersöz E, Küçükkaya B, Budak Y, Ahıskalı R, Ekicioğlu G, Emerk K, Akalın S (1999). The effect of losartan and captopril on glomerular basement membrane anionic charge in a diabetic rat model. Journal of Hypertension, 17(8), 1217-1223. , (Yayın No : 1216914)

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

- 1 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2019). Serum total and bioactive fibroblast growth factor 21 levels are similar in patients with gestational diabetes mellitus and healthy pregnant controls. 21st European Congress of Endocrinology Lyon, France, (Özet bildiri) (Yayın No:6596439)
- 2 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2019). Serum total and bioactive fibroblast growth factor 21 levels are similar in patients with gestational diabetes mellitus and healthy pregnant controls. 21st European Congress of Endocrinology Lyon, France, (Özet bildiri) (Yayın No:6596440)
- 3 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2019). Serum total and bioactive fibroblast growth factor 21 levels are similar in patients with gestational diabetes mellitus and healthy pregnant controls. 21st European Congress of Endocrinology Lyon, France, (Özet bildiri) (Yayın No:6596441)
- 4 . Bölükbaş F, Türk Y, Çobanoğlu M, Bölükbaş C, Gümüş M, Budak Y, İlkova F, Yayla A (2001). The effect of the Hepatitis C positivity in hemodialysis Patients on the Levels of Leptin. Rational Use of Bile Acids in Hepatobiliary Diseases, (Poster) (Yayın No:1219368)
- 5 . Hergenç G, İlçöl Y, Budak Y, Taga Y (1999). Apo E Genotyping by Restriction Fragment Length Polymorphism in Myocardial Infarct Survivors and Healthy Controls. The San Diego Conference Nucleic Acid Technologies in Disease Detection , 2047-2053, (Poster) (Yayın No:1219374)
- 6 . Işıtmangil G, Yıldırım Ş, Budak Y, Kadioğlu A (1998). Comparison of SpermMAR test with POPA test in anti sperm antibody detection at varicocele related infertile cases. 3rd congress of Balkan Military Medical Committee, (Poster) (Yayın No:1219389)
- 7 . Budak Y, Işıtmangil G, Yıldırım Ş, Taga Y (1998). Determination of the relationship between antisperm antibody and sperm motility. 3rd congress of Balkan Military Medical Committee, (Poster) (Yayın No:1219385)
- 8 . Ersöz O, Gogas D, Küçükkaya B, Budak A, Gümüş A, Akalın S (1997). Captopril but not losartan prevents the loss of basement membrane anionic charges in diabeticrat model. 17th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension , 164-164, (Poster) (Yayın No:1219382)
- 9 . Gogas D, Toprak A, Budak Y, Küçükkaya B, Akalın S (1997). Basement membrane anionic charges in newly diagnosed essential hypertensive patients. 17th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension , 317-317, (Poster) (Yayın No:1219377)
- 10 . Budak Y, Şentürk M, Gökçen C, Gökçen O, Aytaçoğlu S, Taga Y (1996). Initial quality of sperm effects the spermatozoa selection in two layer percoll gradients. International Congress on Recent Advances and Controversies in Reproductive Endocrinology, Infertility, Assisted Reproductive Technologies, Gynecologic Endoscopy and New Diagnostic Techniques in Gynecology, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:1219393)
- 11 . Budak Y, Erdinler I, Konuralp C, Taga Y (1995). The effect of LDL and oxidized LDL on nitric oxide secreted from neutrophils and lymphocytes and its role in the etiology of atherosclerosis. International Congress on Free Radicals in Health and Disease Programme and Abstracts, (Poster) (Yayın No:1219402)
- 12 . Gogas D, Budak Y, Özener Ç, Ersöz Ö, Özener Ç, Ersöz Ö, Küllü S, Emerk K, Akoğlu E (1995). Renal effects of short term low molecular weight heparin administration in diabetic rat model. 8th Balkan Congress of Endocrinology, (Poster) (Yayın No:1219411)

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

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Glaucoma Basic and Clinical Concepts, Bölüm adı: ( ) (2010). ,Budak Y, Akdoğan M, InTech, Editör: Shimon Rumelt, Basım sayısı: , ISBN: 978-953-307-591-4, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 1217039)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN, TOPAL DURSUN, ER FAHRİ, HUYSAL KAĞAN (2024). Vitamin D in Patients with Cardiac Syndrome X and its Relationship with Inflammatory and Oxidative Stress Markers: A Case Control Study.. Türkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, 36(1), 21-. (Kontrol No : 10163211)
- 2 . AKTAŞ İBRAHİM, ARI HASAN, DEMİR MEHMET, ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2024). The relationship of serotonin level with syndrome x and coronary artery disease.. Anatolian Curr Med J., 6(3), 203-209. (Kontrol No : 10130190)
- 3 . SEÇİCİ SERKAN, ÖZSİN KADİR KAN, ÖZYİĞİT M ÖZGÜR, ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2023). Protective effects of methylprednisolone in kidney: aortic occlusion-reperfusion model in rats. The European Research Journal, 9(3), 567-573. (Kontrol No : 10163311)

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 4 . GÜLER KAZANCI ELİF,EREL ÖZCAN,ÜSTÜNDAĞ YASEMİN,ÖREN AYŞE,EREN FUNDA (2022). Thiol-disulfide homeostasis in children with febrile neutropenia. The Atlantic Journal of Medical Science and Research, 2(2), 20-24. (Kontrol No : 10249068)
- 5 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2020). Preoperative hemogram-related parameters to distinguish renal cell carcinoma from benign kidney masses: HERR score. The European Research Journal (Kontrol No : 6596311)
- 6 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2016). Establishing reference values and evaluation of an in-house ferric reducing antioxidant power (FRAP) colorimetric assay in microplates. The European Research Journal, 0(0), (Kontrol No : 6596268)
- 7 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2016). Red cell distribution width, other hematological parameters and atherogenic index of plasma in patients with clopidogrel and aspirin resistance. The European Research Journal, 0(0), (Kontrol No : 6596281)
- 8 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2016). Associations Between Sex Hormones and Lower Urinary Tract Symptoms in Middle-aged Men. Turkish Journal of Endocrinology and Metabolism, 20(4), 123-126. (Kontrol No : 6596296)
- 9 . ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2015). Estimated serum osmolality value as a risk predictor for coronary heart disease. Türkiye Aile Hekimliği Dergisi, 19(1), 31-36. (Kontrol No : 6596157)
- 10 . Üstündağ Y, Huysal K, Ulusoy Karaca A, Çınar T, Sancar S, Akdoğan M (2010). CRP Ölçümünde İmmunoflorometrik ve İmmunoturbidimetrik Yöntemlerin Karşılaştırılması. Türk Klinik Biyokimya Dergisi, 8(1), 9-14. (Kontrol No : 1217318)
- 11 . Üstündağ Y, Huysal K, Kurdoğlu Ü, Satır G, Atalay MA (2010). İkili Test Tarama Belirteçlerinin Bursa Bölgesine Ait Medyan Değerlerinin Belirlenmesi. Türk Klinik Biyokimya Dergisi, 8(3), 91-97. (Kontrol No : 1217154)
- 12 . Üstündağ Y, Akdoğan M, Demirci H, Senel S, Yavuz D,Koksu D (2004). Tip 2 diyabetes mellitus hastalarında retinopati trombosit membranı anyonik yükü ile ilişkilimidir. Retin Vitreus, 12(2), 103-108. (Kontrol No : 1217652)
- 13 . Budak Y, Işıtmangil G, İnal Ş (2004). Preeklampitik hastalarda antioksidan aktivite ve lipid peroksidasyonu arasındaki dengenin incelenmesi. İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, 67(3), 149-153. (Kontrol No : 1217377)
- 14 . Üstündağ Y, Güzelsoy M, Ünal D, Şenel S (2004). Taş hastalarında idrar glikozaminoglikan atılımında cinsiyetin rolü. Üroloji Bülteni, 15(2), 51-54. (Kontrol No : 1217415)
- 15 . Budak Y, Kurtkaya Ö, Işıtmangil G, Yanıkkaya Demirel G, Baloğlu H (2004). Diffuz Astrositoma olgularında DNA içerik tayini. İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, 67(2), 83-91. (Kontrol No : 1217590)
- 16 . Üstündağ Yasemin (2003). Tip II diyabetik hastalarda retinopati derecesi ve serum siyalik asit düzeyi ilişkisi. Retina Vitreus, 2(3), 235-242. (Kontrol No : 1217679)
- 17 . Budak Y, Işıtmangil G, TagaY (2002). Flow sitometre ile nötrofillerin oksidatif patlama aktivitesi ölçülebilir mi. İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, 65(2), 137-141. (Kontrol No : 1217614)
- 18 . Işıtmangil G, Işıtmangil T, Budak Y, Yaylım R, Aydılek R (2001). Akciğer kanserli olguların bronkoalveolar lavaj sıvısında sialik asit düzeyleri. Heybeliada Tıp Bülteni, 7(1), 39-41. (Kontrol No : 1217711)
- 19 . Ersöz Ö, Gogas D, Özdoğan O, Budak Y,Akalın S (1999). The effect of losartan and plasma atrial natriuretic peptide levels in the diabetic rats. Turkish Journal of Endocrinology and Metabolism, 3(1), 17-22. (Kontrol No : 1217747)
- 20 . Ersöz Ö, Gogas D, Budak Y, Akalın S (1998). Diyabetik sıçan modelinde nefropatinin erken döneminde idrarda albümin ve heparan sülfat atılımının karşılaştırılması. Türk Diyabet Yıllığı, 13(), 173-181. (Kontrol No : 1217795)
- 21 . Uzunosmanoğlu V, Budak Y, Çekirdek S (1997). Kronik böbrek yetersizliği olan hastalarda böbrek fonksiyonlarının göstergesi olarak serum beta 2 mikroglobulin düzeylerinin kreatin klerensi ile karşılaştırılması. Göztepe Tıp Dergisi, 12(1), 34-36. (Kontrol No : 1217942)
- 22 . Gogas D, Budak Y, Ersöz H, Özener Ç,Deyneli O,Akalın S,Akoğlu E (1997). Esansiyel hipertansif hastalarda idrar glikozaminoglikan atılımı. Türk Nefroloji Diyaliz ve Transplantasyon Dergisi, 6(3-4), 136-139. (Kontrol No : 1217891)
- 23 . Ersöz Ö, Gogas D, Budak Y, Akalın S (1997). Deneysel diyabet modelinde nefropatinin erken döneminde spesifik angiotensin II reseptör antagonisti Losartanın etkileri. Türk Nefroloji Diyaliz ve Transplantasyon Dergisi, 6(3-4), 136-139. (Kontrol No : 1217846)
- 24 . Özener Ç, İlçöl B, Budak Y, Emerk K, Akoğlu E (1995). Hemodiyaliz hastalarında plazma serbest karnitin düzeyleri ve karnitin tedavisinin lipid profiline etkisi. Türk Nefroloji Diyaliz ve Transplantasyon Dergisi, 4(1), 33-36. (Kontrol No : 1218016)
- 25 . Gogas D, Budak Y, Ersöz O, Özener Ç, Deyneli O, Emerk K, Akoğlu E (1995). Diyabetik Rat modelinde kısa süreli düşük molekül ağırlıklı heparin tedavisinin renal etkileri. Türk Nefroloji Diyaliz ve Transplantasyon Dergisi, 4(2), 70-74. (Kontrol No : 1217983)

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

- 1 . Üstündağ Y, Huysal K, Kurdoğlu Ü (2010). Sigara Kullanımının İlk Trimester Down Sendromu Tarama Belirteçleri Medyan Değerlerine Etkisi. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, 6.Ulusal Kongresi., (Poster) (Yayın No:1218227)
- 2 . Üstündağ Y, Karlıbel İ (2010). Konsantrik Egzersiz Diğer Hasar Belirteçlerini Etkilemeksizin Plazma Kreatin Kinaz Düzeyini Arttırır. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, 6.Ulusal Kongresi, (Poster) (Yayın No:1218210)
- 3 . Üstündağ Y, Huysal K, Karadağ E (2010). Alt Üriner Sistem Semptomları olan Erkeklerde. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, 6.Ulusal Kongresi, (Poster) (Yayın No:1218195)
- 4 . Üstündağ Y, Huysal K, Tarakçı G, Irmak F,Karaca AU (2010). Tam Kan Depolama Isısının İki Farklı Yöntem ile Ölçülen HbA1c Düzeyine Etkisi. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, 6.Ulusal Kongresi., (Poster) (Yayın No:1218177)
- 5 . Üstündağ Y, Karadağ E, Huysal K, Kurdoğlu Ü (2010). Alt Üriner Sistem Semptomları olan erkeklerde kan insülin Düzeylerinin semptom şiddeti ile ilişkisi. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, 6.Ulusal Kongresi, (Poster) (Yayın No:1218147)
- 6 . Üstündağ Y, Huysal K (2009). Taşınabilir üçlü kardiak marker analizörü Triage ile ölçülen troponin I myoglobin ve CK MB nin referans düzeyi. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, 5. Ulusal Kongresi, (Poster) (Yayın No:1218236)
- 7 . Üstündağ Yasemin (2009). Pirimidin sentez inhibitörü olan leflunomid tedavisinin laboratuar parametrelerine etkisi. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, 5.Ulusal Kongresi, (Poster) (Yayın No:1218264)
- 8 . Üstündağ Y, Huysal K (2009). Kapiller glukometre ile ölçülen kan şeker ölçümlerinin laboratuar sonuçları ile karşılaştırılması. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, 5.Ulusal Kongresi, (Poster) (Yayın No:1218285)
- 9 . Üstündağ Y, Huysal K, Ocak N (2009). İstek Sonuç verme hızında en önemli unsur olan analitik cihazların katalog hızları gerçekçi mi. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 5.Ulusal Kongresi, (Poster) (Yayın No:1218391)
- 10 . Üstündağ Y, Huysal K, Coşkun Ş, Ulusoy KA (2008). Üriner sistem enfeksiyonu tanısında tam otomatik idrar analizörü Ürised ile ölçülen bakteriüri ile idrar kültür sonuçlarının karşılaştırılması. XXXIII Türk Mikrobiyoloji Kongresi, (Poster) (Yayın No:1218401)
- 11 . Üstündağ Y, Huysal K, Ulusoy A, Coşkun Y (2008). Ürised tam otomatik idrar analizörü ile ölçülen lökosit sayımının Labumat idrar lökosit esteraz strip esteraz testi ile karşılaştırılması. XXXIII Türk Mikrobiyoloji Kongresi, (Poster) (Yayın No:1218422)
- 12 . Karakoç Y, Üstündağ Y (2004). Leflunomid tedavisinin romatoid artritli hastalarda kan ürik asit düzeyine etkisi. Romatoloji 2004 konferansı, (Poster) (Yayın No:1218432)
- 13 . Işıtmangil G, Budak Y, Işıtmangil T (1999). Akciğer kanserlerinde sialik asit düzeyleri. TÜSAD XXV. Ulusal Kongresi konferansı, (Poster) (Yayın No:1218451)
- 14 . Işıtmangil G, Budak Y, Önde ME, Kuşcu İ (1998). Rekürren insülin enjeksiyonlarının periferik kan mononükleer hücre aktivasyonuna etkis. 34. Ulusal Diabet Kongresi ve 3. Uluslararası Obezite Sempozyumu, (Poster) (Yayın No:1218466)
- 15 . Gogas D, Ersöz O, Budak Y, Küçükkkaya B, Gümüş S, Akalın S (1997). Diabetik rat modelinde losartan ve kaptoprilin eritrosit anyonik yüküne etkiler. XX. Ulusal Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, (Poster) (Yayın No:1219272)
- 16 . Gogas D, Ersöz O, Budak Y, Küçükkkaya A, Gümüş K,Emerk K, Akalın S (1997). Diabetik rat modelinde aminoguanidinin eritrosit anyonik yük ve siyalik asit düzeylerine etkisi. XX. Ulusal Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, (Poster) (Yayın No:1219277)
- 17 . Budak Y, Kurtkaya O, Baloğlu H, Demirel GY, Sav A (1997). Diffuz astrositomlarda görüntü analizi sistemi kullanılarak elde edilen DNA kontenti değerlerinin flow sitometri bulguları ile karşılaştırılması ve prognoz ile ilişkisi. XIII Ulusal Patoloji Kongresi, (Poster) (Yayın No:1219300)
- 18 . Ersöz HO, Özdoğan O, Budak Y, Gogas D,Akalın S (1997). Diabetik rat modelinde losartanın plazma atrial natriüretik peptid düzeyleri üzerindeki etkisi. 2. Uluslararası Obezite Sempozyumu ve 33. Ulusal Diabet Kongresi., (Poster) (Yayın No:1219283)
- 19 . Gogas D, Budak Y, Ersöz HO, Akalın S (1997). Diyet ve normal baklavanın sağlıklı kişilerde plazma glukoz ve insülin düzeylerine etkisi. 2.Uluslararası Obezite Sempozyumu ve 33. Ulusal Diabet Kongresi., (Poster) (Yayın No:1219287)
- 20 . Ersöz HO, Gogas D, Budak Y, Gümüş A, Akalın S (1997). Diabetik rat modelinde serum sialik asit düzeyleri ve diabetik nefropati tedavisinin takibindeki yeri. 2. Uluslararası Obezite Sempozyumu ve 33. Ulusal Diabet Kongresi., (Poster) (Yayın No:1219292)
- 21 . Ersöz HO, Gogas D, Budak Y.Gümüş A, Akalın S (1997). Diabetik rat modelinde losartan ve kaptopril tedavisinin nefropati üzerindeki etkilerinin karşılaştırılması. 2. Uluslararası Obezite Sempozyumu ve 33. Ulusal Diabet Kongresi., (Poster) (Yayın No:1219275)
- 22 . Ersöz HO, Gogas D, Budak Y, Gümüş A, aKALIN s (1997). Losartanın diabetik rat modelinde serum nitrik oksit düzeyine etkisi. 2. Uluslararası Obezite Sempozyumu ve 33. Ulusal Diabet Kongresi, (Poster) (Yayın No:1219294)

- 23 . Öktenoğlu T, Sav A, Budak Y, Erzen C, Pamir MN, Özek MM (1997). Meningiomaların biyolojik davranışını belirlemede proliferatif ve histopatolojik işaretleyiciler ile klinikoradyolojik bulguların kalitatif olarak histopatolojik tipler ile karşılaştırılması. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi konferansı, (Poster) (Yayın No:1219269)
- 24 . Gogas D, Ersöz O, Özener Ç, Budak Y, Akalın S, Akalın E, aKOĞLU e (1996). Hipertansif hastalarda idrar glikozaminoglikan atılımı. XIII Ulusal Böbrek Hastalıkları Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, (Poster) (Yayın No:1219315)
- 25 . Kurtkaya O, Budak Y, Baloğlu H, Ömeroğlu E (1996). Diffuz astrositomalarda flow sitometri ve görüntü analizi sistemi kullanarak yayma preparatlarda S fazı yüzdelerinin ve ploidin histopatolojik grade ile karşılaştırılması. Türk Patoloji Derneği, XII Ulusal Patoloji Kongresi, (Poster) (Yayın No:1219279)
- 26 . Akbayır N, Bölükbaş C, Budak Y, Öz FS, Şentürk M, Övünç O (1996). Karaciğer sirozunun progresyonu ile nitrik oksit üretimi arasındaki ilişki. 13. Ulusal Gastroenteroloji Kongresi, (Poster) (Yayın No:1219305)
- 27 . Akbayır N, Sümer HS, Bölükbaş C, Budak Y, Öz F, Pişkintaş N, Övünç O (1996). Hepatorenal sendrom patogenezinde nitrik oksidin rolü. 13. Ulusal Gastroenteroloji Kongresi, (Poster) (Yayın No:1219310)
- 28 . Ersöz HO, Gogas D, Budak Y, Gümüş A, Akalın S (1996). Diabetik rat modelinde nefropatinin erken göstergesi olarak idrarda albümin ve heparan sülfat atılımının karşılaştırılması. Uluslararası obezite sempozyumu ve 32. Ulusal Diabet Kongresi, (Poster) (Yayın No:1219321)

### **Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.**

- 1 . Kısa Makale, EŞMEDERE EREN SEVİM, KARAKÜKCÜ ÇİĞDEM, ÇIRACI MZ, ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2020). Activated partial thromboplastin time derivative curves helpful diagnostic tool in mixing test interpretation. Blood coagulation and fibrinolysis (Uluslararası), 29 (4) , 410-414. , Doi: 10.1097/MBC.0000000000000728 (Yayın No : 6596314)
- 2 . Derleme Makale, ÜSTÜNDAĞ YASEMİN, HUYSAL KAĞAN, ÖZGÜNAY ŞEYDA EFSUN, TÜRKÖĞLU ALİ RIZA (2019). Interchangeability of Sodium and Potassium Result Values of Arterial Blood Gas with Laboratory Analyzer: Narrative Review. Indian Journal of Critical Care Medicine (Uluslararası), 23, Doi: 10.5005/jp-journals-10071-23110 (Yayın No : 9933410)
- 3 . Derleme Makale, ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2019). Interchangeability of Sodium and Potassium Result Values of Arterial Blood Gas with Laboratory Analyzer: Narrative Review. Indian Journal of Critical Care Medicine (Uluslararası), 23 (1) , 35-42. (Yayın No : 6596318)
- 4 . Derleme Makale, ÜSTÜNDAĞ YASEMİN (2016). The use of platelet indices, plateletcrit, mean platelet volume and platelet distribution width in emergency non-traumatic abdominal surgery: a systematic review. Biochemia Medica (Uluslararası), 26 (2) , 178-193. (Yayın No : 6596292)