

ÇİĞDEM YÜCEL

Doç. Dr.

cigdem.yucel@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2007 - 2012	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ ANKARA NUMUNE SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ Tez Adı : Kolorektal kanserli hastalarda insulin benzeri büyüme faktörü-I (IGF-I) ve insulin benzeri büyüme faktörü bağlayıcı protein-3 (IGFBP-3) seviyeleri ve karsinoembriyonik antijen (CEA) ile korelasyonları (2012) Tez Danışmanı : (yüksel koca)
Yüksek Lisans 2001 - 2004	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ BİYOLOJİ (YL) (TEZLİ) (İNGİLİZCE) Tez Adı : Cloning and characterization of Streptomyces clavuligerus meso-diaminopimelate decarboxylase (lysA) gene (2004) Tez Danışmanı : (GÜLAY ÖZCENGİZ)
Lisans 1997 - 2001	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/ BİYOLOJİK BİLİMLER BÖLÜMÜ/ BİYOLOJİ PR. (İNGİLİZCE)

Görevler

DOÇENT 2021	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE ECZACILIK FAKÜLTESİ / TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / BİYOKİMYA ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE ECZACILIK FAKÜLTESİ / TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

Tıpta Uzmanlık

2025

- 1 . BAYRAK ENES,(2025). Sağlıklı bireylerde tükürük kortizolünün ve sağlıklı erişkin erkek bireylerde tükürük testosteronunun biyolojik varyasyonunun değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ -> TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Genç Erişkin Bireylerde Erektile Disfonksiyon Patofizyolojisinde Neopterin, Asimetrik Dimetil Arjinin (ADMA) ve Oksidatif Stres Belirteçlerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 03/04/2026 - , (ULUSAL)
- 2 . Diabetik Ketoasidoz Vakalarında İdrar Netrin-1 Düzeyinin Tayini ve İdrar Beta-Hidroksi Bütirat Düzeyi ile İlişkisi, -Tübitak 1002, Araştırmacı, 13/11/2024 - 17/03/2026, (ULUSAL)
- 3 . Diyabetik Ketoasidoz Hasta İdrar Numunelerinden β -Hidroksibütiratın Elektrokimyasal Yöntemle Hızlı ve Seçici Analizi, -Tübitak 1002, Araştırmacı, 15/02/2024 - 15/03/2025, (ULUSAL)
- 4 . Yumurta Kabuğundan Elde Edilen Hidroksiapatit İçerikli Pulpa Kaplama Materyalinin Ca^{+2} ve OH^- İyon Salınımının (Biyointeraktivite) İn-Vitro Ortamda Değerlendirilmesi , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 09/06/2023 - 08/12/2023, (ULUSAL)
- 5 . Akciğer adenokarsinom hücre hattında erlotinib maruziyeti ile değişen metabolomik profilin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 21/04/2022 - 24/04/2025, (ULUSAL)
- 6 . Nanopartiküllerin kaplama türü ve yüzey yüklerinin ratlardaki immunojenik, farmakokinetik, biyodağılım özellikleri ve in vivo etkinliği üzerine etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 08/10/2020 - 08/10/2022, (ULUSAL)

- 7 . Behçet üveitli hastalarda vasküler endotelial growth faktör (VEGF) gen polimorfizmleri ile serum VEGF ve VEGF reseptör (VEGFR) düzeylerinin belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/10/2018 - 30/03/2020, (ULUSAL)
- 8 . Henoch Schönlein Purpurası'nda serum iskemi modifiye albumin ve neopterin seviyelerinin hastalık aktivitesi ile ilişkisi, -Tübitak 1002, Araştırmacı, 01/09/2018 - 01/12/2018, (ULUSAL)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Türk Klinik Biyokimya Derneği, Üye, 2020
- 2 . Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, Üye, 2016
- 3 . Türk Biyokimya Derneği, Üye, 2008

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2025-2026

Lisans

Farmasötik Biyokimyada Parametreler

Türkçe

2

2024-2025

Lisans

Farmasötik Biyokimyada Parametreler

Türkçe

2

Yüksek Lisans

hormon biyokimyası

Türkçe

3

vitaminler ve koenzimler

Türkçe

3

2023-2024

Lisans

Farmasötik Biyokimyada Parametreler

Türkçe

2

2022-2023

Lisans

Farmasötik Biyokimyada Parametreler

Türkçe

2

2021-2022

Lisans

Farmasötik Biyokimyada Parametreler

Türkçe

2

2019-2020

Doktora

Klinik Biyokimya Laboratuvar Teknikleri ve Çalışma Prensipleri

Türkçe

6

DNA, RNA ve Protein Sentezi

Türkçe

2

Klinik Biyokimyada Tümör Belirteçleri Kardiyak Belirteçler ve Organ Fonksiyon Testleri

Türkçe

3

Tıbbi Biyokimyada İmmünokimyasal Yöntemler ve Uygulamalar

Türkçe

3

Biyokimyasal Yolaklar ve Metabolizmanın Entegrasyonu

Türkçe

3

Lisans

Tıbbi Biyokimya

Türkçe

2

Biyokimya

Türkçe

2

Biyokimya - 2

Türkçe

2

Biyokimya-1 Uygulama

Türkçe

3

Biyokimya-1	Türkçe	2
Yüksek Lisans		
Temel Biyokimya-II	Türkçe	3
2018-2019		
Lisans		
Biyokimya	Türkçe	1
Temel Kimya 102	Türkçe	1
Temel Kimya 101	Türkçe	2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- ÖZKAN AYDIN,SAMUR ERGÜVEN SARA,ŞENTÜRK MEHMET FATİH,AKSOY DEĞİRMENLİ SELDA,YÜCEL ÇİĞDEM (2026). Comparison of the Modified Concentric Cannula and Conventional Concentric Cannula for Single Puncture Arthrocentesis of the Temporomandibular Joint: An Experimental Cadaveric Study. Annali Italiani di Chirurgia, 97(), Doi: 10.62713/aic.4223 (Yayın No : 10221130)
- teke halenur,durak mehri,YÜCEL ÇİĞDEM,ATEŞ BURÇİN ÖZLEM,TEKE SELÇUK,BODUR ŞAHİN,ARTIK ABDÜLBAKİ,CÖNGÖLOĞLU MEHMET AYHAN (2026). Anti-thyroid peroxidase antibodies in autism spectrum disorder: a marker of subclinical autoimmune activity in children. International JourDisabilitiesnal of Developmental Doi: 10.1080/20473869.2026.2623086 (Yayın No : 10221193)
- EŞİM ÖZGÜR,ADATEPE ŞEYMA,AKSOY OKAN ALİ,göksel berk alp,YILMAZ TUĞBA,BAYKAL BARIŞ,YÜCEL ÇİĞDEM,ERDOĞAN KABLAN SEVİLAY,EYLEM CEMİL CAN,KOÇAK ENGİN,ERDOĞAN HAKAN,KÖSE ÖZKAN CANSEL,NEMUTLU EMİRHAN,SAVAŞER AYHAN,ÖZKAN YALÇIN (2025). Targeted hepatic delivery of ezetimibe via red blood cell-coated nanoparticles for the treatment of non-alcoholic fatty liver disease through inflammation modulation. International Journal of Pharmaceutics, 685(), Doi: 10.1016/j.ijpharm.2025.126241 (Yayın No : 9958930)
- ALTUNKAYNAK HANDE ÖZGE,elçi pınar,ÇETİNKAYA SERDAR,EŞİM ÖZGÜR,YÜCEL ÇİĞDEM,KÖSE ÖZKAN CANSEL,ERDEM ONUR,ÖZKAN YALÇIN (2025). Iron Modulation Enhances Anticancer Activity of Atorvastatin in SH-SY5Y Neuroblastoma Cells. Bratislava Medical Journal, 126(), Doi: 10.1007/s44411-025-00359-3 (Yayın No : 9959023)
- YÜCEL ÇİĞDEM,EŞİM ÖZGÜR,KARADAŞ BAKIRHAN NURGÜL,ERDOĞAN KABLAN SEVİLAY,KOÇAK ENGİN,ERTUĞRUL MERYEM SEBLA,KÖSE ÖZKAN CANSEL,NEMUTLU EMİRHAN,SAVAŞER AYHAN,ÖZKAN SİBEL AYŞIL,ÖZKAN YALÇIN,BALIK AHMET RIFAT,ÖZGÜRTAŞ TANER (2025). Metabolomic profiles altered by erlotinib encapsulated in poly (lactide-co-glycolide) nanoparticles in non-small cell lung cancer. Drug Development and Industrial Pharmacy, 51(), 467-476. , Doi: 10.1080/03639045.2025.2484326 (Yayın No : 9688956)
- YÜCEL ÇİĞDEM,YÜZBAŞIOĞLU YÜCEL,KATIRCI YAVUZ,ERTUĞRUL MERYEM SEBLA,CÖMERTPAY ERTAN (2025). Levels of Copeptin and Beta-Hydroxy Butyrate in Diabetic Ketoacidosis. Acta Endocrinologica (Bucharest), 21(), Doi: 10.4183/aeb.2025.17 (Yayın No : 10221252)
- YÜZBAŞIOĞLU YÜCEL,YÜCEL ÇİĞDEM,CÖMERTPAY ERTAN,ERTUĞRUL MERYEM SEBLA,ünlü mustafa girayhan,KATIRCI YAVUZ (2025). Determination of Urine Netrin-1 and Beta-Hydroxy Butyrate Levels in Diabetic Ketoacidosis Cases: a Preliminary Report. Clinical Laboratory, 71(), Doi: 10.7754/Clin.Lab.2024.240805 (Yayın No : 9688964)
- ARSLAN MUTLUAY,YILDIZ YILMAZ,asburce olgac,HEKİM ÖZLEM,YÜCEL ÇİĞDEM,SERTOĞLU ERDİM (2024). Screening for creatine transporter deficiency in autism spectrum disorder: a pilot study. Turkish Journal of Biochemistry Doi: 10.1515/tjb-2024-0114 (Yayın No : 9251365)
- SEÇERLİ JÜLİDE,ÇETİNKAYA SERDAR,LEBLEBİCİ İLKNUR SILA,özdemir latif alperen,YÜCEL ÇİĞDEM,KARAİSMAİLOĞLU EDA,KARA UMUT,özcan aydan,ÖCAL NESRİN,ARSLAN YAKUP,ŞENKAL SERKAN,ERDEM ONUR,GÜDÜL BACANLI MERVE (2024). Effects of Immunotoxicity biomarkers, essential elements and vitamin D levels on the severity levels of COVID-19 disease in Turkey. Toxicology Research, 13(), Doi: 10.1093/toxres/tfae177 (Yayın No : 9251451)
- ÇAKIR BAĞIM AYÇİN,KÜÇÜKEVCİLİOĞLU MURAT,DURUKAN ALİ HAKAN,YÜCEL ÇİĞDEM (2024). Examining the correlation of lymphangiogenesis biomarkers with clinical condition in Age-Related Macular Degeneration (AMD). Experimental Eye Research, 243(), Doi: 10.1016/j.exer.2024.109891 (Yayın No : 9251463)
- HAYRAN YILDIZ,YÜCEL ÇİĞDEM,FIRAT OĞUZ ESRA,EREN FUNDA,TURHAN TURAN,YALÇIN BAŞAK (2024). Serum Levels of IL-35, One of the Newest Members of Interleukin-12 Family of Cytokines, in Patients with Vitiligo. Dermatology Practical & Conceptual, 14(), Doi: 10.5826/dpc.1402a69 (Yayın No : 9251503)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 12 . AKSOY MERVE,KARADAŞ BAKIRHAN NURGÜL,YÜCEL ÇİĞDEM,ATAK DEMET,TOPSAKAL KÜBRA GÜLNUR,BAL CENKHAN (2024). Assessment of the biointeractivity of a novel vital pulp therapy agent derived from eggshell biowaste: An in vitro study. Australian Endodontic Journal, 50(1), Doi: 10.1111/aej.12809 (Yayın No : 9251573)
- 13 . YÜZBAŞIOĞLU YÜCEL,HAZAR MERVE,AYDIN DİLSİZ SEVTAP,YÜCEL ÇİĞDEM,bulut mesudiye,ÇETİNKAYA SERDAR,ERDEM ONUR,BAŞARAN AYŞE NURŞEN (2024). Biomonitoring of Oxidative-Stress-Related Genotoxic Damage in Patients with End-Stage Renal Disease. Toxics, 12(), Doi: 10.3390/toxics12010069 (Yayın No : 9251543)
- 14 . YÜCEL ÇİĞDEM, SERTOĞLU ERDİM, OMMA AHMET, KOÇAK ENGİN, ERDOĞAN KABLAN SEVİLAY, ÖZGÜRTAŞ TANER, NEMUTLU EMİRHAN (2023). Comparative Metabolomic Profiles of Vascular Involvement in Behçet's Disease. European Journal of Rheumatology, 10(4), 130-135. , Doi: 10.5152/eurjrheum.2023.23062 (Yayın No : 8714043)
- 15 . YAKIŞIK ESRA, YÜCEL ÇİĞDEM, KIZILGÜN MURAT, ÖZKOÇAK TURAN IŞIL (2023). A new marker in determining the relationship between the clinical outcomes of patients with sepsis and thyroid function tests: free triiodothyronine to free thyroxine ratio. Cukurova Medical Journal, 48(3), 1106-1114. , Doi: 10.17826/cumj.1310083 (Yayın No : 8713979)
- 16 . FIRAT OĞUZ ESRA, HAYRAN YILDIZ, YÜCEL ÇİĞDEM, EREN FUNDA, KIZILGÜN MURAT, EREL ÖZCAN (2023). Thiol-Disulphide Homeostasis, Ischemia-Modified Albumin, Trace Elements and Vitamins in Vitiligo Patients. Indian Journal of Dermatology Venereology & Leprology, 68(4), Doi: 10.4103/ij.d.169_23 (Yayın No : 8714177)
- 17 . ÇOŞKUN YENİGÜN EZGİ, TURGUT DİDEM, köksal cevher simal, YÜCEL ÇİĞDEM, AYPAK CENK, DEDE FATİH (2023). Blood pressure response to exercise in unaffected relatives of autosomal dominant polycystic kidney disease patients: an observational study. Springer Science and Business Media LLC, 55(9), Doi: 10.1007/s11255-023-03535-y (Yayın No : 8714282)
- 18 . MARTLI HÜSEYİN FAHRİ, SAYLAM BARIŞ, ER SADETTİN, YÜCEL ÇİĞDEM, TEZ MESUT (2023). Evaluation of preoperative procollagen type 1 N-terminal peptide and collagen type 1 C-telopeptide levels in the prediction of postoperative hypocalcemia in patients undergoing parathyroidectomy due to primary hyperparathyroidism. Springer Science and Business Media LLC, 408(71), Doi: 10.1007/s00423-023-02813-8 (Yayın No : 8714082)
- 19 . GÖVERTİ DİĞDEM, büyüklüoğlu nihan, nazik yüksel rabia, KAYA HASAN, YÜCEL ÇİĞDEM, GÖKA EROL (2023). Decreased serum levels of α-synuclein in patients with schizophrenia and their unaffected siblings. Wiley, 17(), Doi: 10.1111/eip.13398 (Yayın No : 8714134)
- 20 . YÜCEL ÇİĞDEM, SERTOĞLU ERDİM, BALIK AHMET RIFAT, ERTUĞRUL MERYEM SEBLA, TAŞCI CANTÜRK, YAVUZ ÖZLEM, ÖZGÜRTAŞ TANER (2023). Comparison of alternative acute phase reactants in the evaluation of the prognosis of COVID-19 patients. Journal of social and analytical health, 3(1), Doi: 10.5281/zenodo.7519953 (Yayın No : 8715535)
- 21 . BALIK AHMET RIFAT, YÜCEL ÇİĞDEM, SERTOĞLU ERDİM, YAVUZ ÖZLEM, TAŞKIN GÜRHAN, AKKOYUN EMRAH, ARDA KEMAL NİYAZİ, ÖZGÜRTAŞ TANER (2023). Evaluation of Clinical Laboratory Findings with Computed Tomography Segmentation-Volume Analysis Results in COVID-19 Patients. Gazi University Faculty of Medicine, 34(), 43-48. , Doi: 10.12996/gmj.2023.8 (Yayın No : 8715486)
- 22 . ÇELİKEL ELİF, ERDEM AHMET BURAK, PARLAK İZZET SELÇUK, YÜCEL ÇİĞDEM, çıvgın esra, TURHAN TURAN, KAVALCI CEMİL, KARAKILIÇ MUHAMMED EVVAH, karapınarlı berkin (2022). Evaluation of NSE and GFAP Level and Hemorrhage Volume in Terms of Prognosis in Head Trauma: A Prospective Controlled Study. Journal of Global Health & Natural Science, 5(2), 47-54. , (Yayın No : 8016118)
- 23 . balık zeynep büşra, BALIK AHMET RIFAT, YÜCEL ÇİĞDEM, HAYRAN YILDIZ, ÇALIŞKAN ERCAN, EREL ÖZCAN (2022). Investigation of thiol-disulfide homeostasis and ischemia-modified albumin levels in patients with hidradenitis suppurativa. Journal of Cosmetic Dermatology, 21(10), 4748-4753. , Doi: 10.1111/jocd.14753 (Yayın No : 7959748)
- 24 . GÖVERTİ DİĞDEM, YÜKSEL RABİA NAZİK, kaya hasan, büyüklüoğlu nihan, YÜCEL ÇİĞDEM, GÖKA EROL (2022). Serum concentrations of aminoacylase 1 in schizophrenia as a potential biomarker: a case-sibling-control study. nordic journal of psychiatry, 76(5), 380-385. , (Yayın No : 7959686)
- 25 . göverti diğdem, büyüklüoğlu nihan, kaya hasan, YÜKSEL RABİA NAZİK, YÜCEL ÇİĞDEM, GÖKA EROL (2022). Neuronal pentraxin-2 (NPTX2) serum levels during an acute psychotic episode in patients with schizophrenia. Springer Science and Business Media LLC, 239(8), 2585-2591. , Doi: 10.1007/s00213-022-06147-z (Yayın No : 7959669)
- 26 . omma tülây, YÜCEL ÇİĞDEM, SERTOĞLU ERDİM, FIRAT SEVDE NUR, ÇULHA CAVİT, ÖZGÜRTAŞ TANER (2022). The Role of IL6 and osteoprotegerin in bone metabolism in patients with Graves' Disease. TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, 52(2), 338-345. , Doi: 10.3906/sag-2105-1 (Yayın No : 7585469)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 27 . gökçek irfan, SÖNMEZ BEDRİYE MÜGE, YÜCEL ÇİĞDEM, GÖKÇEK MEVRURE BEYZA, ayyıldız fatih alper (2022). Diagnostic Value of Ischemia-Modified Albumin in Terms of Acute Coronary Syndromes in Chronic Renal Patients Admitted to Emergency Department with Chest Pain and/or Equivalent Symptoms. *eskişehir medical journal*, 3(1), 70-78. , (Yayın No : 7959719)
- 28 . SERTOĞLU ERDİM, YÜCEL ÇİĞDEM, OMMA AHMET, HAYRAN YILDIZ, ÇOLAK SEDA, CAN SANDIKÇI SEVİNÇ, DURUKAN ALİ HAKAN, ÖZGÜRTAŞ TANER (2022). Determination of serum vascular endothelial growth factor (VEGF) and VEGF receptor levels with VEGF gene polymorphisms in patients with Behçet's uveitis. *Advances in Clinical and Experimental Medicine*, 31(3), 231-240. , Doi: 10.17219/acem/143586 (Yayın No : 7356259)
- 29 . HAYRAN YILDIZ, ŞEN ORHAN, FIRAT OĞUZ ESRA, YÜCEL ÇİĞDEM, EREN FUNDA, KÜLCÜ ÇAKMAK SERAY, YALÇIN BAŞAK (2022). Serum IL-17 levels in Patients with Rosacea. *Journal of Cosmetic Dermatology*, 21(3), 1147-1153. , Doi: 10.1111/jocd.14169 (Yayın No : 7040618)
- 30 . güneş rıdvan, İNCEL UYSAL PINAR, YALÇIN BAŞAK, YÜCEL ÇİĞDEM, KUTLU ÖMER (2022). Evaluation of serum progranulin levels in patients with psoriasis: A case-control study. *turkish journal of dermatology*, 16(), 52-56. , Doi: 10.4103/tjd.tjd_67_21 (Yayın No : 7959905)
- 31 . SERTOĞLU ERDİM, YÜCEL ÇİĞDEM, balık ahmet rifat, TAŞCI CANTÜRK, BİLGE SEDAT, ERTUĞRUL MERYEM SEBLA, nazaroğlu namık kemal, ÖZGÜRTAŞ TANER (2022). Evaluation of erythrocyte membrane fatty-acid compositions in association with interleukin-6 levels in patients with COVID-19. *Nutrition*, 96(), Doi: 10.1016/j.nut.2021.111581 (Yayın No : 7585460)
- 32 . kösem arzu, YÜCEL ÇİĞDEM, titiz ayşe pınar, sezer sevilay, NEŞELİOĞLU SALİM, EREL ÖZCAN, TURAN TURHAN (2021). Evaluation of serum thiol-disulphide homeostasis parameters as oxidative stress markers in epilepsy patients. *ACTA NEUROLOGICA BELGICA*, 121(6), 1555-1559. , (Yayın No : 6288308)
- 33 . OMMA AHMET, ARMAĞAN BERKAN, GÜVEN SERDAR CAN, CAN SANDIKÇI SEVİNÇ, ÇOLAK SEDA, YÜCEL ÇİĞDEM, KÜÇÜKŞAHİN ORHAN, ERDEN ABDULSAMET (2021). Endocan: A Novel Marker for Colchicine Resistance in Familial Mediterranean Fever Patients?. *Frontiers in Pediatrics*, 29(9), 788864-. , Doi: 10.3389/fped.2021.788864 (Yayın No : 7436672)
- 34 . KAZANCIOĞLU SÜMEYYE, YILMAZ FATMA MERİÇ, BAŞTUĞ ALİYE, özbay bahadır orkun, aydos ömer, YÜCEL ÇİĞDEM, BODUR HURREM, YILMAZ GÜLSEN (2021). Assessment of Galectin-1, Galectin-3, and PGE2 Levels in Patients with COVID-19. *Japanese Journal of Infectious Diseases*, 74(6), 530-536. , Doi: 10.7883/yoken.JJID.2021.020 (Yayın No : 7125739)
- 35 . HAYRAN YILDIZ, ALLI NURAN, akpınar ümit, ÖKTEM AYŞE, YÜCEL ÇİĞDEM, FIRAT OĞUZ ESRA, TURHAN TURAN (2021). Serum galectin-3 levels in patients with psoriasis. *International Journal of Clinical Practice*, 75(10), Doi: 10.1111/ijcp.14545 (Yayın No : 7125748)
- 36 . YÜCEL ÇİĞDEM, ERCAN KARADAĞ MÜJGAN, KIZILGÜN MURAT (2021). The evaluation of analytical performance of Total PSA and Free PSA tests by using 6-sigma method. *Turkish Bulletin of Hygiene and Experimental Biology*, 78(2), 153-158. , Doi: 10.5505/TurkHijyen.2020.19052 (Yayın No : 7126966)
- 37 . YÜCEL ÇİĞDEM, SERTOĞLU ERDİM, FIRAT OĞUZ ESRA, HAYRAN YILDIZ, OMMA AHMET, ÖZGÜRTAŞ TANER (2021). Serum VEGF-A and VEGFR-1 levels in patients with adult immunoglobulin A vasculitis. *International Journal of Rheumatic Diseases*, 24(6), 789-794. , Doi: 10.1111/1756-185X.14115 (Yayın No : 7040629)
- 38 . CAN SANDIKÇI SEVİNÇ, OMMA AHMET, YÜCEL ÇİĞDEM, omma tülay (2021). Is there a relationship between serum omentin level and acute phase response in patients with familial Mediterranean fever?. *Clinical Rheumatology*, 40(2), 669-674. , Doi: 10.1007/s10067-020-05249-3 (Yayın No : 7040617)
- 39 . ÖZGÜRTAŞ TANER, YÜCEL ÇİĞDEM, SERTOĞLU ERDİM, HAYRAN YILDIZ, ÇOLAK SEDA, TEKÖZ EMRE, DURUKAN ALİ HAKAN (2021). Evaluation of the relationship of lymphangiogenesis markers with disease pathogenesis in patients with Behçet's uveitis. *Acta Clinica Belgica*, 76(2), 1-9. , Doi: 10.1080/17843286.2021.1890451 (Yayın No : 7023375)
- 40 . yüksel rabia nazik, göverti diğdem, kahve aybeniz civan, çakmak ışık batuhan, YÜCEL ÇİĞDEM, GÖKA EROL (2020). Galectin-1 and Galectin-3 Levels in Patients with Schizophrenia and their Unaffected Siblings. *PSYCHIATRIC QUARTERLY*, 91(3), 715-725. , (Yayın No : 6267449)
- 41 . çakır ufuk, TAYMAN CÜNEYT, yarcı ebru, halil hadid, büyüktiryaki mehmet, ulu hülya özkan, YÜCEL ÇİĞDEM, oğuz şerife suna (2020). Novel useful markers for follow-up of necrotizing enterocolitis: endocan and interleukin-33. *Journal of Maternal-Fetal Neonatal Medicine*, 33(14), 2333-2341. , Doi: 10.1080/14767058.2018.1548601 (Yayın No : 5551082)
- 42 . ERTUĞRUL MERYEM SEBLA, YÜCEL ÇİĞDEM, SERTOĞLU ERDİM, ÖZKAN YALÇIN, ÖZGÜRTAŞ TANER (2020). Development and Optimization of Simultaneous Determination of Fat Soluble Vitamins by Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry. *Chemistry and Physics of Lipids* 104932-. , (Yayın No : 6284368)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 43 . YÜCEL ÇİĞDEM,omma ahmet,SERTOĞLU ERDİM,sezer sevilay,TURAN TURHAN,ÖZGÜRTAŞ TANER (2020). Evaluation of Atherogenic Laboratory Markers in Behçet's Disease Patients with Vascular Involvement. Archives of Medical Science, 16(3), 531-537. , Doi: 10.5114/aoms.2018.79139 (Yayın No : 5932586)
- 44 . hayran yıldız,allı nuran,YÜCEL ÇİĞDEM,AKDOĞAN NESLİHAN,TURAN TURHAN (2020). Serum IL-36α, IL-36β, and IL-36γ levels in patients with hidradenitis suppurativa: association with disease characteristics, smoking, obesity, and metabolic syndrome. ARCHIVES OF DERMATOLOGICAL RESEARCH, 312(3), 187-196. , Doi: 10.1007/s00403-019-02012-w (Yayın No : 5654406)
- 45 . YÜCEL ÇİĞDEM,oğuz esra firat,er sadettin,balamir ilhan,TURAN TURHAN,tez mesut (2020). Diagnostic value of GCP-2 / CXCL-6 and hsCRP in the diagnosis of acute appendicitis. Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi-Turkish Journal of Trauma Emergency Surgery, 26(2), 191-196. , (Yayın No : 6113804)
- 46 . paksoy zehra betül,çayönü melih,YÜCEL ÇİĞDEM,TURAN TURHAN (2019). The treatment efficacy of nasal polyposis on olfactory functions, clinical scoring systems and inflammation markers. European Archives of Oto-Rhino-Laryngology, 276(12), 3367-3372. , Doi: 10.1007/s00405-019-05619-x (Yayın No : 5551045)
- 47 . ERCAN KARADAĞ MÜJGAN,akbulut emiş deniz,AVCI ESİN,YÜCEL ÇİĞDEM,oğuz esra firat,TURAN TURHAN,SERDAR MUHİTTİN ABDULKADİR (2019). Determining biological variation of serum parathyroid hormone in healthy adults. Biochemia medica, 29(3), 506-512. , (Yayın No : 6125231)
- 48 . TAYMAN CÜNEYT,çakır ufuk,YÜCEL ÇİĞDEM,ozar bekmez buse (2019). Is Endocan a Novel Diagnostic Marker for the Severity of Bronchopulmonary Dysplasia in Very Low Birth Weight Infants?. Archivos de Bronconeumología, 55(9), 465-471. , Doi: 10.1016/j.arbres.2019.01.023 (Yayın No : 5897517)
- 49 . Omma Ahmet,ÇOLAK SEDA,can sandıkçı sevinç,ERDEN ABDULSAMET,YÜCEL ÇİĞDEM,SERTOĞLU ERDİM,ÖZGÜRTAŞ TANER (2019). Serum neopterin and ischemia modified albumin levels are associated with the disease activity of adult immunoglobulin A vasculitis (Henoch-Schönlein purpura). International Journal of Rheumatic Diseases, 22(10), 1920-1925. , Doi: 10.1111/1756-185X.13673 (Yayın No : 5543880)
- 50 . uçaktürk seyit ahmet,mengen eda,elmaoğulları selin,YÜCEL ÇİĞDEM,yılmaz a aslıhan,çifci atilla (2019). Evaluation of the relationship between short-term glycemic control and netrin-1, a urinary proximal tubular injury marker in children with type 1 diabetes. JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY METABOLISM, 32(8), 851-856. , Doi: 10.1515/jpem-2018-0373 (Yayın No : 5896939)
- 51 . falay yılmaz mesude,senes mehmet,KORKMAZ SELÇUK,ZARARSIZ GÖKMEN,TURAN TURHAN,OKAY MURAT,YÜCEL ÇİĞDEM,KILINÇKAYA MUHAMMED FEVZİ,ÖZET GÜLSÜM,YÜCEL DOĞAN (2019). Biological variation of peripheral blood T-lymphocytes. JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS, 470(), 1-5. , Doi: 10.1016/j.jim.2019.04.002 (Yayın No : 5544944)
- 52 . ÇAKIR UFUK,TAYMAN CÜNEYT,YÜCEL ÇİĞDEM,ÖZDEMİR ÖZDEMİR (2019). Can IL-33 and Endocan be New Markers for Retinopathy of Prematurity?. COMBINATORIAL CHEMISTRY HIGH THROUGHPUT SCREENING, 22(1), 41-48. , Doi: 10.2174/1386207322666190325120244 (Yayın No : 5012945)
- 53 . çakır ufuk,TAYMAN CÜNEYT,YÜCEL ÇİĞDEM (2019). A Novel Diagnostic Marker for the Severity of Bronchopulmonary Dysplasia in Very Low Birth Weight Infants: Interleukin-33. Pediatric Allergy, Immunology, and Pulmonology, 32(1), 12-17. , Doi: 10.1089/ped.2019.0994 (Yayın No : 5551084)
- 54 . Colak Seda,omma ahmet,sandıkçı sevinç can,YÜCEL ÇİĞDEM,omma tülay,TURAN TURHAN (2019). Vaspin, neutrophil gelatinase-associated lipocalin and apolipoprotein levels in patients with psoriatic arthritis. Bratislava Medical Journal, 120(01), 65-69. , (Yayın No : 6113187)
- 55 . YÜCEL ÇİĞDEM,ERCAN KARADAĞ MÜJGAN,TURAN TURHAN,esendemir ahmet,falay yılmaz mesude,SERTOĞLU ERDİM,çağlar emel,ÖZGÜRTAŞ TANER (2019). Calculation of Biological Variation Components and Reference Change Value for Serum Copper and Zinc. Clinical Laboratory, 65(06/2019), 959-965. , Doi: 10.7754/Clin.Lab.2018.181022 (Yayın No : 5543891)
- 56 . SERTOĞLU ERDİM,omma ahmet,YÜCEL ÇİĞDEM,colak seda,sandıkçı sc,ÖZGÜRTAŞ TANER (2018). The relationship of serum VEGF and sVEGFR-1 levels with vascular involvement in patients with Behçet's disease. Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation, 78(6), 443-449. , Doi: 10.1080/00365513.2018.1488179 (Yayın No : 5013056)
- 57 . YÜCEL ÇİĞDEM,erden gonul,YILMAZ FATMA MERİÇ,sezer sevilay,çalıcı esin (2018). IGF-I and IGFBP-3 levels and their correlations with carcinoembryonic antigen in colorectal cancer patients. Alexandria Journal of Medicine, 54(), 11-15. , (Yayın No : 5013083)
- 58 . enecik mehmet emin,mavi barış,YÜCEL ÇİĞDEM,KESKİN GÖKSAL,yıldız mehmet (2018). The importance of Serum Interleukin-20 Levels in Patients with Behçet's Disease. Advances in Clinical and Experimental Medicine, 27(10), 1391-1395. , Doi: 10.17219/acem/70523 (Yayın No : 5013047)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleleri:

- 59 . Omma Ahmet,Sandikci Sevinc Can,Colak Seda,TECER DUYGU,YÜCEL ÇİĞDEM,Ozbalkan Zeynep (2018). Serum calprotectin and ischemia modified albumin levels as markers of disease activity in Behçet's disease. *Advances in Dermatology and Allergology*, 35(6), 609-613. , Doi: 10.5114/pdia.2017.71269 (Yayın No : 5013063)
- 60 . kılınçkaya muhammed fevzi,YÜCEL ÇİĞDEM,TURAN TURHAN (2018). An Evaluation Of Laboratory Efficiency In Emergency Laboratory By Turn Around Time. *International Journal of Medical Biochemistry*, 1(2), 57-61. , Doi: 10.14744/ijmb.2018.98698 (Yayın No : 5551048)
- 61 . YÜCEL ÇİĞDEM,TURAN TURHAN,çalıcı esin (2017). The effect of preanalytical mechanical mixing time on complete blood cell count parameters in the emergency laboratory. *Medicine Science International Medical Journal*, 6(2), 255-259. , Doi: 10.5455/medscience.2016.05.8552 (Yayın No : 5013087)
- 62 . TURAN TURHAN,sezer sevilay,YÜCEL ÇİĞDEM,koca yuksel (2011). Effects of Storage Conditions on Complete Blood Cell Count Parameters. *Turkish Journal of Biochemistry*, 36(2), 165-174. , (Yayın No : 5013114)

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

- 1 . YÜCEL ÇİĞDEM,ERTUĞRUL MERYEM SEBLA,SERTOĞLU ERDİM,ÖZGÜRTAŞ TANER (2019). 25-OH-D3 VE TOTAL KOLESTEROL DÜZEYLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ. Uluslararası KBUD KongreLab Expo 2019, (Özet bildiri) (Yayın No:6117184)
- 2 . ERCAN KARADAĞ MÜJGAN,YILMAZ FATMA MERİÇ,oğuz esra fırat,YÜCEL ÇİĞDEM,ÖZTÜRK MUNGAN semra (2019). AKUT İSKEMİK İNMEDE SİSTATİN C DÜZEYLERİ. Uluslararası Laboratuvar Tıbbive XIX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6118906)
- 3 . onur andaç, YÜCEL ÇİĞDEM, TURHAN TURAN (2018). Diabetes Mellitus Tanı ve Takibinde Glikozile Hemoglobin A1c Testi İstem Oranları. KBUD Uluslararası Katılımöi Kongre ve Lab Expo 2017, (Özet bildiri) (Yayın No:7102180)
- 4 . göverti diğdem,yüksel rabia nazik,kaya hasan,özçelik nihan,YÜCEL ÇİĞDEM,TURAN TURHAN,GÖKA EROL (2018). Aminoacylase-1: A new potential biomarker for schizophrenia/a preliminary study. 26th European Congress of the European Psychiatric Association, (Özet bildiri) (Yayın No:6117094)
- 5 . YÜCEL ÇİĞDEM,çalıcı esin,sönmez bedriye müge,KOZAN AGAH,TURAN TURHAN (2017). Akut Alkol Kullanımında İskemi Modifiye Albümin (İMA) Seviyeleri. Uluslararası Katılımlı KongreLab Expo 2017, (Özet bildiri) (Yayın No:6113907)
- 6 . kösem arzu,sezer sevilay,YÜCEL ÇİĞDEM,titiz ayşe pınar,ÖZTEKİN ZEYNEP NEŞE,TURAN TURHAN (2017). Epilepsi Nöbet Tiplerinin Ayırıcı Tanısı İçin Yeni Biyokimyasal Belirteç: İskemi-Modifiye Albümin. Uluslararası Katılımlı KongreLab Expo 2017, (Özet bildiri) (Yayın No:6113929)
- 7 . kılınçkaya muhammed fevzi,YÜCEL ÇİĞDEM,TURAN TURHAN (2017). Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Acil Biyokimya Laboratuvarında Test İstem-Sonuç Sürelerinin Değerlendirilmesi. Uluslararası Katılımlı KongreLab Expo 2017, (Özet bildiri) (Yayın No:6113936)
- 8 . TOPÇUOĞLU CANAN, SEZER SEVİLAY, YÜCEL ÇİĞDEM, ÇETİN MUSTAFA, DEDE FATİH, TURHAN TURAN (2017). Serum Ürik Asit Düzeyi Kardiyak Disfonksiyonda Prognostik Öneme Sahip mi?. KBUD Uluslararası Katılımöi Kongre ve Lab Expo 2017, (Özet bildiri) (Yayın No:7096058)
- 9 . Kılınçkaya Muhammed Fevzi, YÜCEL ÇİĞDEM, TURHAN TURAN (2017). Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Acil Biyokimya Laboratuvarında Test İstem- Sonuç Sürelerinin Değerlendirilmesi. KBUD Uluslararası Katılımöi Kongre ve Lab Expo 2017, (Özet bildiri) (Yayın No:7102182)
- 10 . KÖSEM ARZU, SEZER SEVİLAY, YÜCEL ÇİĞDEM, TİTİZ AYŞE PINAR, ÖZTEKİN ZEYNEP NEŞE, TURHAN TURAN (2017). Epilepsi Nöbet Tiplerinin Ayırıcı Tanısı İçin Yeni Biyokimyasal Belirteç: İskemi-Modifiye Albümin. KBUD Uluslararası Katılımöi Kongre ve Lab Expo 2017, (Özet bildiri) (Yayın No:7102187)
- 11 . kösem arzu,YÜCEL ÇİĞDEM,titiz ayşe pınar,sezer sevilay,NEŞELİOĞLU SALİM,EREL ÖZCAN,TURAN TURHAN (2017). EPİLEPSİ HASTALARINDA OKSİDATİF STRES BELİRTECİ SERUM TİYOLDİSÜLFİD HOMEOSTAZİS PARAMETRELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ. Uluslararası Katılımlı XVII. Klinik Biyokimya Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6116994)
- 12 . YÜCEL ÇİĞDEM,TURAN TURHAN,çığırhan lütfi can (2017). EVALUATION OF PREANALAYTICAL CAUSES OF REJECTION FOR BLOOD GAS TESTS IN THE EMERGENCY LABORATORY INA SIX MONTH PERIOD. 4th EFLM-BD European Conference on Preanalytical Phase, (Özet bildiri) (Yayın No:6148618)
- 13 . YÜCEL ÇİĞDEM,TURAN TURHAN,kılınçkaya muhammed fevzi (2017). EVALUATION OF PREANALYTICAL ERRORS AND SAMPLE REJECTION RATES IN THE EMERGENCY LABORATORY IN A ONEYEAR PERIOD. 4th EFLM-BD European Conference on Preanalytical Phase, (Özet bildiri) (Yayın No:6148645)
- 14 . Kılınçkaya Muhammed Fevzi, YÜCEL ÇİĞDEM, çığırhan lütfi can, TURHAN TURAN (2016). BNP vs Pro-BNP? Kliniyeinin İkilemi. KBUD Uluslararası Katılımöi Kongre ve Lab Expo 2016, (Özet bildiri) (Yayın No:7102191)

- 15 . YÜCEL ÇİĞDEM, TURHAN TURAN, çalıcı esin (2016). The Effect of preanalytical mechanical mixing time on complete blood cell count parameters in the emergency laboratory. KBUD Uluslararası Katılımöi Kongre ve Lab Expo 2016, (Özet bildiri) (Yayın No:7102195)
- 16 . YÜCEL ÇİĞDEM (2016). Reçeteli ve Reçetesiz İlaç Kullanımına Bağlı İşyeri İlaç Testlerinde Analitik Gerçek Pozitiflik. Uluslararası Katılımlı KongreLab Expo 2016, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6116947)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Üroloji Pratik İpuçları, Bölüm adı: (Kan tahlilleri ve yorumlanması) (2021). ,YÜCEL ÇİĞDEM, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Editör: Selçuk Sarıkaya, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7564, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7489801)
- 2 . İdrar ve vücut sıvılarının analiz prensipleri, Bölüm adı: (İdrarın kimyasal incelemesi) (2019). ,YÜCEL ÇİĞDEM, sakallı arzu, palme yayınevi, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-282-164-0, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 7102209)
- 3 . Toksikoloji ve terapötik ilaç izleminde hatalı sonuçların değerlendirilmesi, Bölüm adı: (Şüpheli aşırı doz hastasının toksikoloji sonucu negatif olarak rapor edildiğinde: sentetik madde dünyası) (2018). ,YÜCEL ÇİĞDEM, ÖZGÜRTAŞ TANER, palme yayınevi, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-355-692-7, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 7102205)
- 4 . Madde testlerini yanıltma ve pozitif sonuçları savunma, Bölüm adı: (Reçeteli ve Reçetesiz İlaç Kullanmaya Bağlı İşyeri Madde Analizlerinde Analitik Gerçek Pozitiflik) (2019). ,YÜCEL ÇİĞDEM, SERTOĞLU ERDİM, palme yayınevi, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-282-165-7, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 7102202)
- 5 . Tıbbi Laboratuvarında Doğru Sonuç, Bölüm adı: (Farmakogenomik Analizlerdeki Problemler) (2015). ,PINAR ASLI,YÜCEL ÇİĞDEM, Palme Yayınevi, Editör: Turhan Turan, Basım sayısı: 1, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 6160965)
- 6 . KAN GAZLARI EL KİTABI, Bölüm adı: (Kan gazı analizi için numune alımı) (2017). ,YÜCEL ÇİĞDEM, NOBEL TIP KİTAPEVLERİ, Editör: Dildar Konukoğlu, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-335-300-3, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6113827)
- 7 . The Detection of BiomarkersPast, Present, and the Future Prospects, Bölüm adı: (Cardiac biomarkers: definition, detection, diagnostic use, and efficiency) (2022). ,YÜCEL ÇİĞDEM, Elsevier, Basım sayısı: 1, ISBN: 9780128228593, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7959936)
- 8 . Dermatoloji ve Kozmetolojide D Vitamini, Bölüm adı: () (2022). ,UZDOĞAN ESMA ANDAÇ, YÜCEL ÇİĞDEM, Akademisyen, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8399-28-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7959921)
- 9 . Nanomaterials for Cancer Detection Using Imaging Techniques and Their Clinical Applications , Bölüm adı: (Recent Progress in Detection of Breast Cancer Biomarkers by Clinical and Imprinting Polymer-Based Sensors) (2022). ,KARADAŞ BAKIRHAN NURGÜL, YÜCEL ÇİĞDEM, Springer, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-3-031-09635-8, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7972783)
- 10 . RECENT TRENDS AND PERSPECTIVES ON ELECTROCHEMICAL SENSORS FORENVIRONMENTAL MONITORING , Bölüm adı: (Paraben's role in human health and its sensitive assays from personal care products by electrochemical techniques) (2024). ,KARADAŞ BAKIRHAN NURGÜL,VURAL İSMAİL MERT,YÜCEL ÇİĞDEM,VURAL ELİF HİLAL, elsevier, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-0-443-13388-6, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9302826)
- 11 . Acil Toksikolojide Antidotlar (Farmasötik yapıları, acil toksikolojide kullanımları ve yan etkileri), Bölüm adı: (Antidotların Biyokimyasal Özellikleri) (2025). ,YÜCEL ÇİĞDEM, Türkiye Klinikleri Acil Tıp, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-395-815-2, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9959112)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . SAMUR ERGÜVEN SARA,AKSOY DEĞİRMENLİ SELDA,ŞENTÜRK MEHMET FATİH,ÖZKAN AYDIN,YÜCEL ÇİĞDEM (2024). Investigation of the clinician satisfaction for the single-puncture and double-puncture arthrocentesis of temporomandibular joint. ADO Klinik Bilimler Dergisi, 13(), (Kontrol No : 9255427)
- 2 . BALIK ZEYNEP BÜŞRA, BALIK AHMET RIFAT, OMMA AHMET, YÜCEL ÇİĞDEM, KIZILGÜN MURAT, FIRAT OĞUZ ESRA, NEŞELİOĞLU SALİM, EREL ÖZCAN (2023). Evaluation of adult immunoglobulin A vasculitis with oxidative stress and inflammation biomarkers. ScopeMed, 12(3), 758-763. (Kontrol No : 8714110)
- 3 . YÜCEL ÇİĞDEM, ERCAN KARADAĞ MÜJGAN, BALIK AHMET RIFAT, KIZILGÜN MURAT (2022). Stability of intact parathyroid hormone in serum and plasma samples stored at different conditions. Medicine Science, 11(2), 603-606. (Kontrol No : 7959724)
- 4 . BALIK AHMET RIFAT, OMMA AHMET, CAN SANDIKÇI SEVİNÇ, YÜCEL ÇİĞDEM, KIZILGÜN MURAT, balık zeynep büşra, FIRAT OĞUZ ESRA, NEŞELİOĞLU SALİM, EREL ÖZCAN (2022). Evaluation of oxidative stress in Gout disease with Thiol Disulphide Homeostasis and Ischemia Modified Albumin Levels. international journal of medical biochemistry, 5 (2), (Kontrol No : 7959738)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 5 . YAKIŞIK ÇAKIR ESRA, YÜCEL ÇİĞDEM, KIZILGÜN MURAT, ÖZKOÇAK TURAN IŞIL (2022). Kalsiyum, D vitamini ve paratiroid hormon düzeylerinin kritik hastaların prognozuna etkisi. Cukurova Medical Journal, 47(3), 1129-1136. (Kontrol No : 7959755)
- 6 . BALIK AHMET RIFAT, YÜCEL ÇİĞDEM, turan müjdat, KIZILGÜN MURAT (2022). Comparison Of C-Reactive Protein And High-Sensitivity C-Reactive Protein in Acute Appendicitis Patients With Normal White Blood Cells Counts. Annals of Medical Research, 29(9), 1016-1019. (Kontrol No : 7959767)
- 7 . YÜCEL ÇİĞDEM, Çalıcı Esin, Onur Esma Andaç, FIRAT OĞUZ ESRA, ATEŞ İHSAN, TURHAN TURAN (2021). Comparison of oxidative stress parameters in patients with prediabetes and type 2 diabetes mellitus: a preliminary study. International Journal of Medical Biochemistry, 4(1), 14-18. (Kontrol No : 7040614)
- 8 . sarıkaya selçuk,YÜCEL ÇİĞDEM,karşıyakalı nejdett,SERTOĞLU ERDİM,KAYA ENGİN,ebiloğlu turgay,BEDİR SELAHATTİN,ÖZGÜRTAŞ TANER (2020). Analysis of urinary stone types' distribution in Turkey according to the geographical regions where patients were born and live: A cross-sectional single-center experience. Gulhane Medical Journal, 62(3), 163-169. (Kontrol No : 6708456)
- 9 . kösem arzu,sezer sevilay,YÜCEL ÇİĞDEM,titiz ayşe pınar,ÖZTEKİN ZEYNEP NEŞE,TURAN TURHAN (2020). A New Biochemical Marker for the Differential Diagnosis of Epileptic Seizure Types: Ischaemia-modified Albumin. Istanbul Medical Journal, 21(6), 477-480. (Kontrol No : 6708514)
- 10 . çalıcı esin,YÜCEL ÇİĞDEM,türkay burak,TURAN TURHAN,ACAR AYDIN (2019). The importance of serum paraoxonase, arylesterase and ischemia modified albumin levels in evaluation of patients with Bell palsy. The Turkish Journal of Ear Nose and Throat, 28(3), 168-172. (Kontrol No : 5551091)
- 11 . çalıcı esin,YÜCEL ÇİĞDEM,TURAN TURHAN (2019). The effects of different centrifugation temperatures on blood coagulation parameters. Medicine Science International Medical Journal, 8(1), 129-131. (Kontrol No : 5551098)
- 12 . ERCAN KARADAĞ MÜJGAN,CANİKLİOĞLU AYŞEN,oğuz esra firat,YÜCEL ÇİĞDEM,özcan mehmet,YILMAZ FATMA MERİÇ,ABUŞOĞLU SEDAT,topçuoğlu canan,bayrakçeken yusuf (2019). The effect of measurement uncertainty for HOMA-IR in assessment of insulin resistance. Medicine Science International Medical Journal, 8(1), 32-36. (Kontrol No : 5934987)
- 13 . YÜCEL ÇİĞDEM,onur andaç,ertuğrul sebla,ERCAN KARADAĞ MÜJGAN,KIZILGÜN MURAT,turan turhan (2019). Gestasyonel Diyabetes Mellitus Tanısında Tarama Testlerinin Uygulanma Oranı. Turkish Journal of Pediatric Disease, 13(6), 489-491. (Kontrol No : 5924295)
- 14 . toççuoğlu canan,sezer sevilay,YÜCEL ÇİĞDEM,çetin mustafa,DEDE FATİH,TURAN TURHAN (2018). Is There a Prognostic Significance of Serum Uric Acid Levels in Cardiac Dysfunction?. Ankara Medical Journal, 18(3), 369-374. (Kontrol No : 5551052)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . ERTUĞRUL MERYEM SEBLA, YÜCEL ÇİĞDEM, ÖZGÜRTAŞ TANER (2020). PLEVRAL ADENİZİN DEAMİNAZ ENZİM AKTİVİTESİNİN OTOANALİZÖR VE MANUEL ÖLÇÜM YÖNTEMLERİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ. Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7124949)
- 2 . ERTUĞRUL MERYEM SEBLA, YÜCEL ÇİĞDEM, SERTOĞLU ERDİM, ÖZGÜRTAŞ TANER (2020). KÜTLE SPEKTROMETRE İÇİN PRATİK ANALİTİK YAKLAŞIMLAR – KISA BAKIŞ. Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7124956)
- 3 . sandıkçı sevinç can,omma ahmet,YÜCEL ÇİĞDEM,omma tülal (2020). AİLEVİ AKDENİZ ATEŞİ HASTARINDA KOLŞİSİN DİRENCİ İLE SERUM OMENTİN DÜZEYİ İLİŞKİSİ. XIV. Romatoloji Uzmanlık Öğrencileri ve Uzmanları İçin Eğitim Kursu, (Özet bildiri) (Yayın No:6118868)
- 4 . YÜCEL ÇİĞDEM (2019). Toksikoloji Analizlerinde Tarama ve Doğrulama Testleri. Türk Biyokimya Derneği Toksikoloji ve Laboratuvar Sempozyumu, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6118940)
- 5 . Eker Uğurcan, YÜCEL ÇİĞDEM, Kılıncıkaya Muhammed Fevzi, TURHAN TURAN (2018). SST İLE BD BARRİCORE PST KULLANIMIN HS-CTNT TEST SONUÇ SÜRELERİNE ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI. KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ ULUSLARARASI KATILIMLI K PREANALİTİK EVRE SEMPOZYUM, (Özet bildiri) (Yayın No:7102173)
- 6 . sakallı arzu, YÜCEL ÇİĞDEM, TURHAN TURAN (2018). ANKARA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ'NİN HEMOSTAZ TESTLERİNDE 2017 YILI NUMUNE RED SONUÇLARI. KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ ULUSLARARASI KATILIMLI K PREANALİTİK EVRE SEMPOZYUM, (Özet bildiri) (Yayın No:7102175)
- 7 . YÜCEL ÇİĞDEM (2017). Yenidoğanda Anne Sütünün Laboratuvar Sonuçlarına Etkisi. Pediatri Örneklerinde Preanalitik Değişkenler Sempozyumu, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6113921)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Derleme Makale, ÜNAL NİLGÜN, KARADAŞ BAKIRHAN NURGÜL, YÜCEL ÇİĞDEM, ŞAVLUK MERVE (2022). Antimicrobial effective nanoparticles: Mechanisms and recent achievements. Medicine Science (Uluslararası), 11 (2) , 905-913. , Doi: 10.5455/medscience.2021.12.401 (Yayın No : 7972732)

Çalıştay

- 1 . Laboratuvar Biyogüvenlik ve Biyoemniyet Çalıştayı, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıbbi KBRN (Kimyasal Biyolojik Radyoaktif Nükleer) Anabilim Dalı tarafından düzenlenen Biyogüvenlik Çalıştayı, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Külliyesi, Çalıştay, 23/05/2019-24/05/2019, (Ulusal)

Kurs

- 2 . Deney Hayvanları Kullanım Kursu, SBÜ Gülhane Deney Hayvanları Yerel etik Kurulu tarafından düzenlenmiş olan A kategorisi sertifika programıdır, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Külliyesi, Kurs, 14/10/2019-25/10/2019, (Ulusal)
- 3 . LC-MS/MSKLİNİK LABORATUVAR UYGULAMALARI KURSU, LC-MS/MS sisteminde bir metodun örnek hazırlama, kurulum ve değerlendirilme basamakları hakkında bilgi sahibi olmak ve cihaz üzerinde uzman araştırmacılar gözetiminde pratik uygulamalar yapmak, SBÜ Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıbbi Biyokimya Kliniği, Kurs, 21/03/2019-22/03/2019, (Ulusal)
- 4 . KBUDEK Uygulamaları Eksternal Kalite Kontrol Değerlendirilmesi, Klinik Laboratuvarlarda Uygulanan Dış Kalite Kontrollerin Değerlendirilmesi ve Yorumlanması, Trabzon, Kurs, 28/09/2016-28/09/2016, (Ulusal)

Sertifika

- 5 . Temel iyi Klinik Uygulamalar Eğitimi, Bilimsel çalışmaların etik açıdan uygunluğunun değerlendirilmesi için alınan eğitim, Klinik Araştırmalar Derneği, Sertifika, 27/06/2025-28/07/2026, (Ulusal)
- 6 . İş Sağlığı ve Güvenliği Sertifikasyon Semineri, İç Sağlığı ve Güvenliği konusunda düzenlenen 1 günlük eğitim semineri, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Külliyesi, Sertifika, 06/03/2020-06/03/2020, (Ulusal)
- 7 . Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, SBÜ Gülhane Deney Hayvanları Yerel Etik Kurulu tarafından düzenlenen Deney Hayvanları Kullanım Kursu'xnu başarı ile tamamlama sonucu alınmış olan A kategorisi sertifikası, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Külliyesi, Sertifika, 25/10/2019-25/10/2019, (Ulusal)