

Prof. FERAH BUDAK ŞENER

Personal Information

Office Phone: [+90 295 413 4](tel:+902954134)

Email: fbudak@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/fbudak>

Address: Bursa Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İmmünoloji AD,

International Researcher IDs

ScholarID: zE-jKDMAAAJ

ORCID: 0000-0001-7625-9148

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-4657-2014

ScopusID: 6701913697

Yoksis Researcher ID: 178417

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Mikrobiyoloji (Dr) (Tip), Turkey 2000 - 2006

Postgraduate, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Mikrobiyoloji (Yıl) (Tezli) (Tip), Turkey 1994 - 1996

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, Biyoloji Bölümü, Turkey 1980 - 1984

Research Areas

Immunology, Health Sciences

Academic and Administrative Experience

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, U.Ü.Kadın Çalışmaları Uygulama Ve Araştırma Merkezi (Ukam), 2024 - Continues

Advising Theses

Budak Şener F., ADA2 enzim düzeyleri ve aktivitesinin, COVID-19 enfeksiyon şiddeti üzerindeki etkisi, Postgraduate, T.BOZKURT(Student), 2023

Budak F., HİPOOSMOLAR ORTAMIN İMMÜN SİSTEM ÜZERİNE OLAN ETKİLERİ, Postgraduate, H.İBRAHİM(Student), 2023

Budak F., BRUSELLOZ OLĞULARIN TANI VE TAKİBİNDE YENİ BİYOLOJİK MARKERLER, Doctorate, E.ÇAĞAN(Student), 2022

Budak F., Yerlikaya A., İnsan prostat kanseri pc3 hücre hattında proteozom inhibitörlerine karşı geliştirilen direnç mekanizmalarının araştırılması, Doctorate, E.KANBUR(Student), 2022

Budak F., Brusellozlu hastalarda eksozom profilinin değerlendirilmesi, Postgraduate, A.ŞİMŞEK(Student), 2021

Budak F., Potansiyel immünomodülatör özellikle moleküllerin bruselloz enfeksiyonlarında değerlendirilmesi, Postgraduate, M.ALİ(Student), 2021

BUDAK F., Evaluation of immunomodulatory new cytokines in Brucellosis infections, Doctorate, P.HIZ(Student), 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Interferons Dominate Damage and Activity in Juvenile Scleroderma.**
Kose H., Simsek A., Kizmaz M. A., Bozkurt T., Ozturk F., Cekic S., Budak F., Saricaoglu H., Kilic S. §.
Modern rheumatology, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Leaf Extract from European Olive (*Olea europaea L.*) Post-Transcriptionally Suppresses the Epithelial-Mesenchymal Transition and Sensitizes Gastric Cancer Cells to Chemotherapy**
Tekin C., Ercelik M., Dunaev P., Galembikova A., Tezcan G., Aksoy S., Budak F., Işık Ö., Uğraş N., Boichuk S., et al.
Biochemistry (Moscow), vol.89, pp.97-115, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Leaf Extract from European Olive (<i>Olea europaea</i> L.) Post-Transcriptionally Suppresses the Epithelial-Mesenchymal Transition and Sensitizes Gastric Cancer Cells to Chemotherapy**
Tekin C., Ercelik M., Dunaev P., Galembikova A., TEZCAN G., AKSOY S., BUDAK F., İŞIK Ö., UĞRAŞ N., Boichuk S., et al.
BIOCHEMISTRY-MOSCOW, vol.89, no.1, pp.97-115, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Disrupted epithelial permeability as a predictor of severe COVID-19 development.**
Yazici D., Cagan E., Tan G., Li M., Do E., Kucukkase O. C., Simsek A., Kizmaz M. A., Bozkurt T., Aydin T., et al.
Allergy, vol.78, pp.2644-2658, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of exosomes released from apheresis plateletconcentrates under the impact of gamma irradiation and storage time upon platelet aggregation and hemostasis**
Bal S. H., Sağdilek E., Karaçay M., Kızmaz M. A., Kumaş L. T., Can F. E., Yıldırım M., Canavar-Yıldırım T., Koşay-Gülkaya D., Yöyen-Ermis D., et al.
BLOOD TRANSFUSION, vol.21, no.3, pp.257-267, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of IL-35 and IL-39, New Members of the IL-12 Family, in Different Clinical Presentations of Brucellosis**
Hız Ellergezen P., Kızmaz M. A., Şimşek A., Demir N., Çağan E., Bal S. H., Akalın E. H., Oral H. B., Budak F.
IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS, vol.52, no.3, pp.286-297, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Effector memory T cell subset CD45RA–CCR7–CD27–CD28– EM3 increases in direct proportion to the disease severity of COVID-19**
Kızmaz M. A., Şimşek A., Bozkurt T., Cagan E., Dombaz F., Tezcan G., Asan A., Demir H. I., Bal S. H., Ermis D. Y., et al.
Scandinavian Journal of Immunology, vol.97, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **The prevalence of HLA-B*57 serotype associated with hypersensitivity reactions in the treatment of HIV infection in the Turkish population.**
Kızmaz M. A., Şimşek A., Aymak F., Akalın E. H., Oral H. B., Budak F.
Current HIV research, vol.21, no.0, pp.254-258, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **The Kisspeptin and Kisspeptin receptor in follicular microenvironment: is that really necessary for oocyte maturation and fertilisation?**
KUŞPINAR G., ÇAKIR C., KASAPOĞLU I., Saribal S., Oral B., BUDAK F., UNCU G., AVCI B.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, vol.42, no.7, pp.3241-3247, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Assessment of CD39 expression in regulatory T-cell subsets by disease severity in adult and juvenile COVID-19 cases**
Simsek A., Kizmaz M. A., Cagan E., Dombaz F., Tezcan G., Asan A., Ibrahim Demir H., Haldun Bal S. H., Ermis D. Y., Dilektash A. G., et al.
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, vol.94, no.5, pp.2089-2101, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **The Age-Dependent Role of Th22, Tc22, and Tc17 Cells in the Severity of Pneumonia in COVID-19 Immunopathogenesis**
Cagan E., Tezcan G., Simsek A., Kizmaz M. A., Dombaz F., Asan A., Demir H. I., Bal H., Yoyen Ermis D., Gorek Dilektasli A., et al.
Viral Immunology, vol.35, no.4, pp.318-327, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Predictors of drug survival of biologic therapies in psoriasis patients**
Zorlu O., BÜLBÜL BAŞKAN E., YAZICI S., SIĞIRLI D., BUDAK F., SARİCAOĞLU H., AYDOĞAN K.
JOURNAL OF DERMATOLOGICAL TREATMENT, vol.33, no.1, pp.437-442, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **SERUM CANCER FROM LUNG-6: PROMISING BIOMARKER TO DIFFERENTIATE CPFE FROM IPF**

- Demirdögen E., Görek Dilektaşlı A., Acet Öztürk N. A., Yeşilbursa D., Budak F., Coşkun F., Öztürk A., Ursavaş A., Özkaya G., Karadağ M., et al.
SARCOIDOSIS VASCULITIS AND DIFFUSE LUNG DISEASES, vol.39, no.4, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Prevalence of HLA-B*57 serotype associated with hypersensitivity reaction in HIV treatment in Turkish population**
Kizmaz M. A., Aymak F., Oral H. B., Budak F.
EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.51, pp.319, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Roles of novel IL-1 family (IL-36, IL-37, and IL-38) members in chronic brucellosis**
Hiz P., Kanbur E., DEMİR N., Akalin H., Cagan E., Pashazadeh M., Bal S. H., Tezcan G., ORAL H. B., BUDAK F.
CYTOKINE, vol.135, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **The relationship between lymphocyte subsets, nutritional status and tuberculin reactivity in continuous ambulatory peritoneal dialysis and hemodialysis patients**
Usta M., Ersoy A., Ayar Y., Budak F.
International Urology and Nephrology, vol.52, no.6, pp.1167-1172, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Even Short-Term Telmisartan Treatment Ameliorated Insulin Resistance But Had No Influence on Serum Adiponectin and Tumor Necrosis Factor-Alpha Levels in Hypertensive Patients with Metabolic Syndrome**
Kiyici S., Guclu M., BUDAK F., SIĞIRLI D., Tuncel E.
METABOLIC SYNDROME AND RELATED DISORDERS, vol.17, no.3, pp.167-172, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **THE RELATIONSHIP BETWEEN SERUM PERIOSTIN LEVELS, 6-MINUTE WALKING TEST AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS**
ASLANTEKİN EKEN Ö., Coskun F., DEMİRDÖĞEN E., GÖREK DİLEKTAŞLI A., URSAVAŞ A., BUDAK F., KARADAĞ M.
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, vol.35, no.6, pp.3201-3207, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **The microRNA expression signature of CD4+T cells in the transition of brucellosis into chronicity**
BUDAK F., Bal S. H., Tezcan G., AKALIN E. H., Yilmaz A., Hiz P., ORAL H. B.
PLOS ONE, vol.13, no.6, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of storage period of red blood cell suspensions on helper T-cell subpopulations**
Bal S. H., HEPER Y., Kumas L. T., Guvenc F., BUDAK F., Goral G., ORAL H. B.
BLOOD TRANSFUSION, vol.16, no.3, pp.262-272, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Cytokine signal suppressor (SOCS) 1-1478 CA/del gene polymorphism in Turkish patients with polycystic ovary syndrome**
ÖZ GÜL Ö., CANDER S., Gul C. B., BUDAK F., ORAL H. B., ERSOY C.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, vol.37, no.7, pp.896-901, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Serum CCL-18 level is a risk factor for COPD exacerbations requiring hospitalization.**
GÖREK DİLEKTAŞLI A., Cetinoglu E., Uzaslan E., BUDAK F., COŞKUN N. F., URSAVAŞ A., ERCAN İ., Ege E.
International journal of chronic obstructive pulmonary disease, vol.12, pp.199-208, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effects of Spirulina platensis (*Arthrospira platensis*) and *Saccharomyces cerevisiae* on the distribution and cytokine production of CD4+and CD8+T-lymphocytes in rabbits**
SEYİDOĞLU N., GALİP N., BUDAK F., UZABACI E.
AUSTRAL JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.49, no.3, pp.185-190, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Prolonged Tpeak-Tend interval in anti-Ro52 antibody-positive connective tissue diseases**
Tufan A. N., Sag S., Oksuz M. F., Ermurat S., Coskun B. N., GÜLLÜLÜ M., BUDAK F., Baran I., PEHLİVAN Y., Dalkılıc E.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.37, no.1, pp.67-73, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **MicroRNA Expression Patterns of CD8+T Cells in Acute and Chronic Brucellosis**
BUDAK F., Bal S. H., Tezcan G., Guvenc F., AKALIN E. H., Goral G., DENİZ G., ORAL H. B.
PLOS ONE, vol.11, no.11, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Altered Expressions of miR-1238-3p, miR-494, miR-6069, and miR-139-3p in the Formation of Chronic Brucellosis**
BUDAK F., Bal S. H., Tezcan G., Akalin H., Goral G., ORAL H. B.
JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH, vol.2016, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Alterations of serum cytokine levels and their relation with inflammatory markers in candidemia**

- Akin H., Akalin H., BUDAK F., ENER B., OCAKOĞLU G., Gurcuoglu E., Goral G., ORAL H. B.
MEDICAL MYCOLOGY, vol.53, no.3, pp.258-268, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Mannose-Binding Lectin Gene Polymorphism and Chronic Hepatitis B Infection in Children**
Erdemir G., ÖZKAN T. M., ÖZGÜR T., BUDAK F., Kilic S. Ş., ONAY H.
SAUDI JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.21, no.2, pp.84-89, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Ficus carica Latex Prevents Invasion Through Induction of Let-7d Expression in GBM Cell Lines**
Tezcan G., TUNCA B., BEKAR A., YALÇIN M., ŞAHİN S., BUDAK F., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., Demir C., Guvenc G., et al.
CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY, vol.35, no.2, pp.175-187, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **Flow Cytometric Analysis of T, B, and NK Cells Antigens in Patients with Mycosis Fungoides**
YAZICI S., BÜLBÜL BAŞKAN E., BUDAK F., ORAL H. B., BALABAN ADIM Ş., Kalin Z. C., ÖZKAYA G., AYDOĞAN K., SARICAOĞLU H., Tunali S.
JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH, vol.2015, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Efficacy of Low-Dose Ultraviolet A-1 Phototherapy for Parapsoriasis/Early-Stage Mycosis Fungoides**
AYDOĞAN K., YAZICI S., BALABAN ADIM Ş., Gunay I. T., BUDAK F., SARICAOĞLU H., Tunali S., BÜLBÜL BAŞKAN E.
PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY, vol.90, no.4, pp.873-877, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Assessment of cervicovaginal vascular endothelial growth factor in predicting preterm delivery**
Yilmaz E., Ustunyurt E., Kucukkomurcu S., BUDAK F., ÖZKAYA G.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, vol.40, no.7, pp.1846-1852, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **microRNA Expression Pattern Modulates Temozolomide Response in GBM Tumors with Cancer Stem Cells**
Tezcan G., TUNCA B., BEKAR A., Preusser M., Berghoff A. S., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., Ricken G., BUDAK F., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., et al.
CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY, vol.34, no.5, pp.679-692, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Olea europaea leaf extract improves the treatment response of GBM stem cells by modulating miRNA expression**
Tezcan G., TUNCA B., BEKAR A., BUDAK F., ŞAHİN S., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H., TOLUNAY Ş., et al.
AMERICAN JOURNAL OF CANCER RESEARCH, vol.4, no.5, pp.572-590, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Increased Serum Hepcidin Levels in Brucellosis**
YILMAZ E., Ayarci A. O., SIĞIRLI D., Torlar M. O., BUDAK F., Goral G., ORAL H. B.
CLINICAL LABORATORY, vol.60, no.11, pp.1837-1843, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Matrix metalloproteinase-9 (MMP-9) elevated in serum, but not in bronchial lavage in lung cancer patients**
Koc M., EDİGER D., BUDAK F., KARADAĞ M., ORAL A. Y., Uzaslan E., Ege E., Gozu O.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.42, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Comparison of three different treatment modalities in the management of cancer cachexia**
Kanat O., ÇUBUKÇU E., Avci N., BUDAK F., ERCAN İ., Canhoroz M., Olmez F.
TUMORI J, vol.99, no.2, pp.229-233, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Diagnostic value of serum concentrations of high-mobility group-box protein 1 and soluble hemoglobin scavenger receptor in brucellosis**
Ayarci A. O., YILMAZ E., SIĞIRLI D., BUDAK F., Goral G., ORAL H. B.
MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY, vol.57, no.2, pp.150-158, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Value of serum and bronchoalveolar fluid lavage pro- and anti-inflammatory cytokine levels for predicting bronchopulmonary dysplasia in premature infants.**
Koksal N., Kayik B., Cetinkaya M., ÖZKAN H., BUDAK F., Kilic S. Ş., CANITEZ Y., ORAL H. B.
European cytokine network, vol.23, no.2, pp.29-35, 2012 (SCI-Expanded)
- XL. **Serum mannose-binding lectin (MBL) gene polymorphism and low MBL levels are associated with neonatal sepsis and pneumonia.**
Ozkan H., Koksal N., Cetinkaya M., Kilic S. Ş., Celebi S., ORAL H. B., BUDAK F.
Journal of perinatology : official journal of the California Perinatal Association, vol.32, no.3, pp.210-7, 2012 (SCI-Expanded)

- XLI. Relationship of Serum Levels of Anti-Desmoglein Antibodies and Direct Immunofluorescence Findings with Clinical Activity of Pemphigus**
 Yilmaz M., BÜLBÜL BAŞKAN E., BUDAK F., SARICAOĞLU H., Tunali S.
 TURKDERM-TURKISH ARCHIVES OF DERMATOLOGY AND VENEROLOGY, vol.45, no.2, pp.22-27, 2011 (SCI-Expanded)
- XLII. Effect of levothyroxine treatment on clinical symptoms and serum cytokine levels in euthyroid patients with chronic idiopathic urticaria and thyroid autoimmunity**
 Kiyici S., Gul O. O., Baskan E. B., Hacioglu S., BUDAK F., Erturk E., Imamoglu S.
 CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY, vol.35, no.6, pp.603-607, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIII. Do Liver IL-12 Levels Predict Sustained Response to IFN-alpha Therapy in Children with Chronic Hepatitis B?**
 ÖZKAN T. M., BUDAK F., Erdemir G., ÖZGÜR T., Aker S.
 JOURNAL OF INTERFERON AND CYTOKINE RESEARCH, vol.30, no.6, pp.433-438, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIV. Sudden blastic crisis and additional chromosomal abnormalities during chronic myeloid leukemia in the imatinib era**
 ALİ R., ÖZKALEMKAŞ F., ÖZKOCAMAN V., Yakut T., ÖZTÜRK NAZLIOĞLU H., BUDAK F., Pekgoz M., Korkmaz S., Karkucak M., Ozcelik T., et al.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, vol.14, no.6, pp.545-550, 2009 (SCI-Expanded)
- XLV. Effect of rosiglitazone, metformin and medical nutrition treatment on arterial stiffness, serum MMP-9 and MCP-1 levels in drug naive type 2 diabetic patients**
 Kiyici S., Etsoy C., Kaderli A., Fazlioglu M., BUDAK F., Duran C., ÖZ GÜL Ö., SIĞIRLI D., Baran I., Tuncel E., et al.
 DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE, vol.86, no.1, pp.44-50, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVI. Evaluation of intra-articular collagenase, TIMP-1, and TNF-alpha levels before and after anterior cruciate ligament reconstruction**
 AKESEN B., Demirag B., BUDAK F.
 ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.43, no.3, pp.214-218, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVII. Increased pleural soluble fas ligand (sFasL) levels in tuberculosis pleurisy and its relation with T-helper type 1 cytokines**
 BUDAK F., Uzaslan E. K., Canguer S., Goeral G., ORAL H. B.
 LUNG, vol.186, no.5, pp.337-343, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVIII. The effect of metformin treatment on VEGF and PAI-1 Levels in obese type 2 diabetic patients**
 ERSOY C., Kiyici S., BUDAK F., ORAL H. B., Guclu M., Duran C., Selimoglu H., ERTÜRK E., Tuncel E., Imamoglu S.
 DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE, vol.81, no.1, pp.56-60, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIX. Urinary IL-18: A marker of contrast-induced nephropathy following percutaneous coronary intervention?**
 Gul C. B., GÜLLÜLÜ M., ORAL H. B., AYDINLAR A., ÖZ GÜL Ö., BUDAK F., YILMAZ Y., Yurtkuran M.
 CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.41, pp.544-547, 2008 (SCI-Expanded)
- L. IL-10 and IL-6 gene polymorphisms as potential host susceptibility factors in Brucellosis**
 Budak F., Goral G., Heper Y., Yilmaz E., Aymak F., Basturk B., Tore O., Ener B., Oral H. B.
 CYTOKINE, vol.38, no.1, pp.32-36, 2007 (SCI-Expanded)
- LI. Effect of *Saccharomyces boulardii* in children with acute gastroenteritis and its relationship to the immune response**
 Ozkan T. B., Sahin E., Erdemir G., Budak F.
 JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, vol.35, no.2, pp.201-212, 2007 (SCI-Expanded)
- LII. Serum monocyte chemoattractant protein-1 and monocyte adhesion molecules in type 1 diabetic patients with nephropathy**
 Kiyici S., Erturk E., Budak F., Ersoy C., Tuncel E., Duran C., Oral B., Sigirci D., Imamoglu S.
 ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, vol.37, no.8, pp.998-1003, 2006 (SCI-Expanded)
- LIII. Interleukin-10 (IL-10) gene polymorphism as a potential host susceptibility factor in tuberculosis.**
 Oral H. B., Budak F., Uzaslan E. K., Basturk B., Bekar A., Akalin H., Ege E., Ener B., Goral G.
 Cytokine, vol.35, pp.143-7, 2006 (SCI-Expanded)

- LIV. **Evaluation of serum C-reactive protein, procalcitonin, tumor necrosis factor alpha, and interleukin-10 levels as diagnostic and prognostic parameters in patients with community-acquired sepsis, severe sepsis, and septic shock**
 Heper Y., Akalin E. H., Mistik R., Akgoez S., Toere O., Goeral G., Oral B., Budak F., Helvacı S.
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES, vol.25, no.8, pp.481-491, 2006 (SCI-Expanded)
- LV. **Lymphocyte subsets and cytokines in ascitic fluid of decompensated cirrhotic patients with and without spontaneous ascites infection.**
 Kiyici M., Nak S., Budak F., Gurel S., Oral B., Dolar E., Gulten M.
Journal of gastroenterology and hepatology, vol.21, no.6, pp.963-9, 2006 (SCI-Expanded)
- LVI. **Superior vena cava syndrome: Initial presentation of acute myeloid leukemia (AML-M-0) with near-tetraploidy (+)/TdT(+)/CD7(+)/CD34(+)/HLA-DR+**
 Ali R., Ozkalemkas F., Yerci O., Ozcelik T., Gebitekin C., Ozkocaman V., Ozkan A., Budak F., Gulten T., Cetintas S., et al.
LEUKEMIA & LYMPHOMA, vol.47, no.5, pp.937-940, 2006 (SCI-Expanded)
- LVII. **Matrix metalloproteinase-9 (MMP-9) elevated in serum but not in bronchial lavage fluid in patients with lung cancer**
 Koc M., Ediger D., Budak F., Karadag M., Oral H. B., Uzaslan E., Egel E., Gozu R. O.
TUMORI J, vol.92, no.2, pp.149-154, 2006 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Effect of amlodipine on insulin resistance & tumor necrosis factor-alpha levels in hypertensive obese type 2 diabetic patients**
 Ersoy C., Imamoglu S., Budak F., Tuncel E., Erturk E., Oral B.
INDIAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH, vol.120, no.5, pp.481-488, 2004 (SCI-Expanded)
- LIX. **Fas antigen (CD95) expression and apoptosis in hepatocytes of patients with chronic viral hepatitis.**
 Kiyici M., Gurel S., Budak F., Dolar E., Gulten M., Nak S., Memik F.
European journal of gastroenterology & hepatology, vol.15, no.10, pp.1079-84, 2003 (SCI-Expanded)
- LX. **IL-10 and TGF-beta cooperate in the regulatory T cell response to mucosal allergens in normal immunity and specific immunotherapy**
 Jutel M., Akdis M., Budak F., Aebischer-Casaulta C., Wrzyszcz M., Blaser K., Akdis C.
EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.33, no.5, pp.1205-1214, 2003 (SCI-Expanded)
- LXI. **Immunoglobulin subclasses and HLA alleles in immunoglobulin A deficiency.**
 Kilic S. S., Oral H. B., Budak F., Aydoğdu H., Yavaşcaoğlu B., Göral G.
Indian journal of pediatrics, vol.70, no.5, pp.389-92, 2003 (SCI-Expanded)
- LXII. **Key role of regulatory cytokines TGF-beta and IL-10 as well as allergen-specific IgA and IgG4 in tolerance to mucosal antigens/allergens**
 Jutel M., Akdis M., Malolepszy J., Budak F., Aebischer-Casaulta C., Wrzyszcz M., Blaser K., Akdis C.
JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, vol.109, no.1, 2002 (SCI-Expanded)
- LXIII. **IL-10 and TGF- beta cooperate in inducing peripheral T cell tolerance during specific immunotherapy with inhalant allergens and during natural allergen exposure**
 Jutel M., Akdis M., Budak F., Malolepszy J., Casaulta C., Wrzyszcz M., Blaser K., Akdis C.
JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, vol.107, no.2, 2001 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Induction of blocking antibodies with T cell epitope-containing hypoallergenic recombinant Bet v 1 fragments**
 Vrtala S., Akdis C., BUDAK F., Akdis M., Blaser K., Kraft D., Valenta R.
INTERNATIONAL ARCHIVES OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY, vol.124, pp.107-108, 2001 (SCI-Expanded)
- LXV. **T cell epitope-containing hypoallergenic recombinant fragments of the major birch pollen allergen, Bet v 1, induce blocking antibodies**
 Vrtala S., Akdis C., BUDAK F., Akdis M., Blaser K., Kraft D., Valenta R.
JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.165, no.11, pp.6653-6659, 2000 (SCI-Expanded)
- LXVI. **The evaluation of minimal residual disease by use of flow cytometry in acute leukemia patients and the correlation between residual disease and relapse-free survival.**
 Ozan U., Ozkalemkas F., Ali R., Budak F., Goral G., Tunali A.

- BLOOD, vol.94, no.10, 1999 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Flow cytometric analysis of in vitro activation markers of platelets on day 0 and day 3 collected with two different cell separators.**
Ozkocaman V., Tunali A., Ozkalemkas F., Ali R., Budak F., Ozcelik T.
BLOOD, vol.94, no.10, 1999 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Lymphocyte phenotypes in systemic sclerosis.**
Dalkilic E., Dilek K., Gullulu M., Yavuz M., Karakoc Y., Yurtkuran M., Budak F., Goral G.
Annals of the rheumatic diseases, vol.58, no.11, pp.719-20, 1999 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Plasma interleukin-1 alpha, interleukin-1 beta and interleukin-1 receptor antagonist levels in pre-eclampsia**
Kimya Y., Akdis C., Cengiz C., Ozan H., Tatlikazan S., Uncu G., Sengul F.
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol.73, no.1, pp.17-21, 1997 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Enfeksiyon Hastalıklarında Ferroptozun Rolü**
İşkin A. E., Budak F.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.49, no.3, pp.425-438, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Senescence Program is Reduced in Proteasome Inhibitor Bortezomib-Resistant PC3 Prostate Cancer Cell Line**
Kanbur E., Seker S., Budak F., Yerlikaya A.
European Journal of Biology, vol.82, no.1, pp.49-58, 2023 (Scopus)
- III. **Impact of Storage Period on CD4(+)/CD8(+) T Lymphocyte Ratio in Erythrocyte Suspensions**
Bal S. H., Kumas L. T., HEPER Y., BUDAK F., Goral G., Can F. E., ORAL H. B.
TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.8, no.2, pp.44-49, 2020 (ESCI)
- IV. **İnsülin Benzeri Büyüme Faktörü-1 ve Premature Morbiditeleri: Bronkopulmoner Displazi, Premature Retinopatisi, İntraventriküler Kanama ve Nekrotizan Enterokolit**
DORUM B. A., KÖKSAL F. N., ÖZKAN H., ÇAKIR S. Ç., YILMAZ C., ÖZGÜR T., BUDAK F.
GÜNCEL PEDIATRİ, vol.17, pp.189-199, 2019 (Scopus)
- V. **Insulin-Like Growth Factor-1 and Morbidities of Prematurity: Bronchopulmonary Dysplasia, Retinopathy of Prematurity, Intraventricular Hemorrhage and Necrotizing Enterocolitis**
DoRUM B. A., Koksal N., ÖZKAN H., Cakir S. C., Yilmaz C., ÖZGÜR T., BUDAK F.
GUNCEL PEDIATRI-JOURNAL OF CURRENT PEDIATRICS, vol.17, no.2, pp.189-199, 2019 (ESCI)
- VI. **Genomik, Proteomik Kavramlarına Genel Bakış ve Uygulama Alanları**
BAL S. H., BUDAK F.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.39, no.1, pp.65-69, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **HIV/AIDS: Retrospective Analysis of 78 Cases**
Akin H., Boluk G., Akalin H., Oguz-Ayarci A., KAZAK E., Aslan E., BUDAK F., ORAL H. B., YILMAZ E., HEPER Y., et al.
KLIMIK JOURNAL, vol.25, no.3, pp.111-116, 2012 (ESCI)
- VIII. **Mikroarray Teknolojisi**
BAL S. H., BUDAK F.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.38, no.3, pp.227-233, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **HIV AIDS 78 olgunun retrospektif Analizi**
HİCRAN A., BÖLÜK G., AKALIN E. H., AYŞE O., KAZAK E., ASLAN E., BUDAK F., ORAL H. B., YILMAZ E., HEPER Y., et al.
Klinik Dergisi, vol.25, no.3, pp.111-116, 2012 (Scopus)
- X. **Maternal Serum Mannose Binding Lectin Levels and Serum Parameters in Severe Preeclampsia**
ÇELİK N., OZAN H., BUDAK F.
Journal of the Turkish-German Gynecological Association, vol.9, no.2, pp.1, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Saccharomyces cerevisiae beta glucan induces interferon gamma production in human T cells via IL**

- Budak F., Göral G., Oral H. B.
TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.8, no.2, pp.21-26, 2008 (Scopus)
- XII. **Farklı Diyalizer Sterilizasyon Yöntemlerinin Hemodiyaliz Hastalarında Lenfosit Alt Grupları Üzerine Etkisi.**
Ersoy A., Şenol E., Budak F., Erek M., İlkaya S., Kar G., Oral H. B., Yavuz M.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.32, no.2, pp.49-53, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The evaluation of soluble Fas and soluble Fas ligand levels of bronchoalveolar lavage fluid in lung cancer patients.**
Erdoğan B., Uzaslan E., Budak F., Karadağ M., Ediger D., Oral B., Göral G., Ege E., Gözü O.
Tüberkuloz ve toraks, vol.53, pp.127-31, 2005 (ESCI)
- XIV. **Akciğer Sarkoidozunun Evresine Göre BAL Sıvısı T-Lenfosit Alt Gruplarında Farklılık Olabilir mi?**
Uzaslan A. E., Budak F., Erdoğan B., Karadağ M., Koç M., Oral H. B., Ediger D., Gözü O., Gözü O., Ege E., et al.
Türkiye Klinikleri Akciğer Arşivi, vol.5, pp.183-186, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Measurement of telomere length in patients with acute leukaemia using quantitative in situ hybridization and flow cytometry and it's relationship with prognosis**
Özkocaman V., Özkalemkaş F., Budak F., Demirel Y. G., Ali R., Oral H. B., Özçelik T., Ozan Ü., Tunali A.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.30, no.3, pp.189-194, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Akut lösemilerde minimal residüel hastalığın akım sitometrisi yöntemiyle araştırılması ve relaps ile korelasyonu**
ÜLKÜ O., ÖZKALEMKAŞ F., ALİ R., BUDAK F., GÖRAL G., ÖZKOCAMAN V., TUNALI A.
Uludağ Üniversitesi Tıp fakültesi, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Dört farklı diyalizerin lenfosit alt grupları üzerine akut etkilerinin araştırılması.**
Yavuz M., Ersoy A., Budak F., Oral H. B., Güllülü M., Aslanhan İ., Dilek K., Yurtkuran M.
Turkish Journal of Nephrology, vol.10, pp.223-228, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **T cells and their subsets in children with COVID-19**
Şimşek A., Kızırmaz M. A., Budak F.
in: International and Life Course Aspects of COVID-19, Rajkumar Rajendram, Victor R Preedy, Editor, Academic Press , Massachusetts, 2024
- II. **COVID 19 İmmünolojisi**
BUDAK F.
in: COVID 19, Ursavaş Ahmet, Akalın Halis, Editor, Medyay Yayınevi, Bursa, pp.29-38, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Hiponatremide Gelişen Hipoosmolar Ortamın İmmün Sistem Hücreleri Üzerine Etkileri**
Kızırmaz M. A., Yıldız A., Şimşek A., Demir H. İ., Bozkurt T., Çeşmeci Y., Oruç A., Ersoy A., Güllülü Boz S. E., Aydin M. F., et al.
40. Ulusal Nefroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 December 2023
- II. **MIS-C Patogenezinde Pediatrik COVID-19 Vakalarından Farklı Bir T Hücre Profili**
Kızırmaz M. A., Şimşek A., Bozkurt T., Çağan E., Budak F.
7. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi ve 4. Ulusal Viroloji Günleri , Antalya, Turkey, 1 - 05 November 2023
- III. **ADA izoenzimleri COVID-19'da Makrofajları Nasıl Yönlendiriyor?**
Bozkurt T., Şimşek A., Kızırmaz M. A., Çağan E., Köse H., İşkin A. E., Şenbuz T., Kılıç Gültekin S. Ş., Budak F.
7. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi ve 4. Ulusal Viroloji Günleri , Antalya, Turkey, 1 - 05 November 2023
- IV. **SARS-CoV-2 Enfeksiyonlarında Regülatör ve Atipik B Hücreleri**

- Budak F., Şimşek A., Kızmaz M. A., Çağan E., Bozkurt T., Tezcan G., Asan A., Bal S. H., Yöyen Ermiş D., Ediger D., et al.
7. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi ve 4. Ulusal Viroloji Günleri, Antalya, Turkey, 1 - 05 November 2023
- V. MIS-C ve COVID-19'da Hümöral İmmün Regülasyon: İmmünofenotipsel Değişkenlikler
Şimşek A., Kızmaz M. A., Bozkurt T., Çağan E., Budak F.
7. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi ve 4. Ulusal Viroloji Günleri, Antalya, Turkey, 1 - 05 November 2023
- VI. Tarama ve Detay Kompleman Bağımlı Sitotoksosite Test Sonuçlarının Retrospektif Analizi
BAL S. H., Etgü O., KARACA M., Kızmaz M. A., ŞİMŞEK A., Aymak F., Aymak F., BUDAK F., ORAL H. B.
XXVI. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 11 November 2023
- VII. The Retrospective Analysis of Screened and Detailed Complement-Dependent Cytotoxicity Test Results
BAL S. H., Etgü O., KARACA M., Kızmaz M. A., ŞİMŞEK A., Aymak F., BUDAK F., ORAL H. B.
Annual EFI Region 8 Balkan EPT Meeting 2023, Sofya, Bulgaria, 03 November 2023
- VIII. INTERFERON SIGNALIZATION IN CHILDREN WITH JUVENILE SCLERODERMA
Köse H., Şimşek A., Kızmaz M. A., Bozkurt T., Öztürk F., Budak F., Sarıcaoğlu H., Kılıç Gültekin S. Ş.
29th European Pediatric Rheumatology Congress (PReS 2023), Rotterdam, Netherlands, 28 September - 01 October 2023
- IX. Düşük Serum Sodyum Seviyeleri T Hücre Aracılı Güçlü Enflamatuvar Yanıtları Tetikler
Demir H., Kızmaz M. A., Yıldız A., Şimşek A., Bozkurt T., Çeşmeci Y., Oruç A., Ersoy A., Güllülü Boz S. E., Aydin M. F., et al.
9.Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 May 2023
- X. ADA1 ve ADA2 Enzim Düzeyleri ve Aktivitesinin, COVID-19 Şiddeti Üzerindeki Etkisi
Bozkurt T., Şimşek A., Kızmaz M. A., Çağan E., Köse H., Kılıç Gültekin S. Ş., Budak F.
9. Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 May 2023
- XI. SARS-CoV-2 Enfeksiyonlarında Regülatör ve Atipik B Hücreleri
Budak F., Şimşek A., Kızmaz M. A., Çağan E., Bozkurt T., Tezcan G., Asan A., Bal S. H., Yöyen Ermiş D., Ediger D., et al.
9. Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 May 2023
- XII. Juvenil Skleroderma Tanılı Çocuk Hastalarda Interferon Gen Ekspresyonu ve Hastalık Aktivasyon İlişkisinin Araştırılması
Köse H., Şimşek A., Kızmaz M. A., Bozkurt T., Öztürk F., Budak F., Sarıcaoğlu H., Kılıç Gültekin S. Ş.
19. Ulusal Uludağ Pediatri Kış Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 March 2023
- XIII. THE ROLE OF IRISIN IN AUTOSOMAL DOMINANT POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE
İşkin A. E., Yıldız A., Şimşek A., Kızmaz M. A., Bozkurt T., Demir H. İ., Oruç A., Ersoy A., Budak F.
39. Ulusal Nefroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2022
- XIV. THE EFFECTS OF HYPOOSMOLAR MILIEU IN HYponatremia ON THE IMMUNE SYSTEM
Demir H. İ., Kızmaz M. A., Yıldız A., Şimşek A., Bozkurt T., Çeşmeci Y., Oruç A., Ersoy A., Güllülü Boz S. E., Aydin M. F., et al.
39. Ulusal Nefroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2022
- XV. MIS-C ve COVID-19'da Yardımcı (Th) ve Sitotoksik T Hücre (Tc) Alt Gruplarındaki Farklılıklar
Şimşek A., Kızmaz M. A., Bozkurt T., Çağan E., İşkin A. E., Şenbuz T., Budak F.
8. KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2022
- XVI. Sitotoksik T ve Treg hücre alt grupları ile Tükenmiş (exhausted) T hücrelerinin MIS-C patogenezindeki rolleri
Kızmaz M. A., Şimşek A., Bozkurt T., Çağan E., Köse H., İşkin A. E., Şenbuz T., Budak F.
8. KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2022
- XVII. Regulation of Humoral Immune Response Differs from COVID-19 in MIS-C cases
Bozkurt T., Şimşek A., Kızmaz M. A., Çağan E., Köse H., İşkin A. E., Şenbuz T., Budak F.
8.KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2022
- XVIII. COVID-19'da İmmün Sistem Hücrelerden Kökenlenen Eksozomların Değişimi
İşkin A. E., Şimşek A., Kızmaz M. A., Bozkurt T., Çağan E., Köse H., Şenbuz T., Bal S. H., Budak F.
8.KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 October 2022
- XIX. Analysis of helper (Th) and cytotoxic T cell (Tc) subsets in MIS-C

- Şimşek A., Kızmaz M. A., Bozkurt T., Çağan E., Budak F.
5th International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022
- XX. **Neutrophils and Low(er)-Density Neutrophils (Ldns) in COVID-19**
Dombaz-Özbey F., Etgü O., Karaçay M., Arslan G., DAKIKİ-KORUCU B., KORUCU B. C., ÇAĞAN E., ASAN A., BAL S. H., BUDAK F., et al.
5th International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022
- XXI. **Relationship Interferon Signalization and Disease Activation in Patients with Juvenile Scleroderma.**
Köse H., Şimşek A., Kızmaz M. A., Bozkurt T., Öztürk F., Budak F., Sarıcaoğlu H., Kılıç Gültekin S. Ş.
5th International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022
- XXII. **Altered Immune Cell-Derived Exosomes in COVID-19**
İşkin A. E., Şimşek A., Kızmaz M. A., Bozkurt T., Çağan E., Köse H., Şenbuz T., Bal S. H., Budak F.
5th International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022
- XXIII. **Regulation of NLRP3 inflammasome-related gene expressions in the progression to chronicity in brucellosis with bone joint involvement**
Şenbuz T., Kızmaz M. A., Şimşek A., Bozkurt T., Tezcan G., İşkin A. E., Budak F.
5th International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022
- XXIV. **The effects of hypoosmolar milieu in hyponatremia on the immune system**
Demir H. İ., Kızmaz M. A., Yıldız A., Şimşek A., Bozkurt T., Çeşmeci Y., Oruç A., Ersoy A., Güllülü Boz S. E., Aydın M. F., et al.
5th International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022
- XXV. **The role of cytotoxic T and Treg cell subsets and exhausted T cells in the pathogenesis of MIS-C**
Kızmaz M. A., Şimşek A., Bozkurt T., Çağan E., Köse H., İşkin A. E., Şenbuz T., Budak F.
5th International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022
- XXVI. **Poorly regulated humoral immune responses in MIS-C**
Bozkurt T., Şimşek A., Kızmaz M. A., Çağan E., Köse H., İşkin A. E., Şenbuz T., Budak F.
5th International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022
- XXVII. **Correlation of CD66b+monocytes/polymorphonuclear Myeloid-derived Suppressor Cells (PMN-MDSC) Ratio and Their Effect on COVID-19 Progression**
Yöyen Ermış D., Dombaz F., Etgü O., Karaçay M., Arslan G., Çağan E., Asan A., Dakiki Korucu B., Korucu C. G., Kızmaz M. A., et al.
5th International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress, İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022, pp.9-10
- XXVIII. **Novel biomarkers of disrupted gut permeability in severe COVID-19 patients**
Öğülür İ., Yazıcı D., Çağan E., Aydın T., Küçükkaş O., Manru L., Do E., Şimşek A., Kızmaz M. A., Bozkurt T., et al.
World Allergy Congress 2022, İstanbul, Turkey, 13 - 15 October 2022, vol.20, no.0
- XXIX. **Novel biomarkers of disrupted gut permeability in severe COVID-19 patients**
Öğülür İ., Yazıcı D., Çağan E., Aydın T., Küçükkaş O. C., Li M., Do E., Şimşek A., Kızmaz M. A., Bozkurt T., et al.
EAACI Summer Symposium on Epithelial Barriers and Microbiome, Zürich, Switzerland, 28 - 29 July 2022
- XXX. **Novel biomarkers of disrupted gut permeability in severe COVID-19 patients**
Öğülür İ., Yazıcı D., Çağan E., Aydın T., Küçükkaş O. C., Li M., Do E., Şimşek A., Kızmaz M. A., Bozkurt T., et al.
World Immune Regulation Meeting XVI, Zürich, Switzerland, 6 - 09 July 2022
- XXXI. **-80 C mekanik dondurucuda saklama kök hücrelerde uzu dönem viabilite kaybının değerlendirilmesi: güvenli ve etkili mi?**
Pınar İ. E., Özkalımkash F., Özkoçaman V., Ersal T., Şahin M., Budak F.
14.Uluslararası Kemik İliği Transplantasyonu ve Hücresel Tedaviler Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 March 2022, pp.90-91
- XXXII. **-80 C Mekanik dondurucuda saklanan kök hücrelerde uzun dönem viabilite kaybının değerlendirilmesi: Güvenli ve etkili mi?**
Pınar İ. E., ÖZKALEMKAŞ F., ÖZKOÇAMAN V., ERSAL T., ŞAHİN M., BUDAK F.
14.Uluslararası kemik iliği transplantasyonu ve Hücresel Tedaviler Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 March 2022, pp.90-91

- XXXIII. **Mide kanseri hücrelerinin agresifliğinin baskılanmasında Olea europaea yaprak ekstresi ile 5-fluorourasil ve cisplatin kombin tedavilerinin etkileri**
Tekin Ç., Tunca B., Mutlu M., Aksoy S., Tezcan G., Budak F., Çeçener G., Egeli Ü.
XVII. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 28 October 2021
- XXXIV. **Effect of storage period of erythrocyte suspensions on the CD4 & CD8 T cells.**
Bal S. H., Kumaş L. T., Cevhertaş L., Yılmaz İ., Hız Ellergezen P., Budak F., Heper Y., Göral G., Oral H. B.
6th European Congress of Immunology (ECI2021), İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2021, pp.140
- XXXV. **Phenotypes and functions of low(er)-density neutrophils (LDNs) in early childhood and children**
Dombaz F., Karaçay M., Etgü O., Kızmaz M. A., Şimşek A., Çağan E., Pınar İ. E., Bal S. H., Özkoçaman V., Özkalımkas F., et al.
6th European Congress of Immunology, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2021, pp.185
- XXXVI. **The distribution of mature and/or immature myeloid cells and their role in effective anti-viral immune responses in COVID-19 positive patients.**
Yöyen Ermiş D., Dombaz F., Karaçay M., Etgü O., Kızmaz M. A., Şimşek A., Çağan E., Asan A., Yılmaz E., Kazak E., et al.
6th European Congress of Immunology (ECI2021), 1 - 04 September 2021, pp.122
- XXXVII. **Peripheral CD39-expressing regulatory T cell subsets play an age-dependent role in the severity of COVID-19**
Çağan E., Şimşek A., Kızmaz M. A., Dombaz F., Tezcan G., Asan A., Demir H. İ., Bal S. H., Yöyen Ermiş D., Görek Dilektaşlı A., et al.
6th European Congress of Immunology, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2021, pp.92
- XXXVIII. **Peripheral CD39-expressing regulatory T cell subsets play an age-dependent role in the severity of COVID-19**
ÇAĞAN E., ŞİMŞEK A., KIZMAZ M. A., DOMBAZ F., TEZCAN G., ASAN A., DEMİR H. İ., BAL S. H., YÖYEN ERMIŞ D., GÖREK DİLEKTAŞLI A., et al.
6th European Congress of Immunology, Belgrade, Serbia, 01 April 2021, vol.51, no.218, pp.1-448
- XXXIX. **COVID19 ENFEKSİYONLARINDA REGULATOR B (BREG) HÜCRELERİNİN VE B HÜCRE BITKINLİĞİNİN (EXHAUSTION) ROLUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ**
BUDAK F., ÇAĞAN E., KIZMAZ M. A., ŞİMŞEK A., DOMBAZ F., TEZCAN G., ASAN A., BAL S. H., YÖYEN ERMIŞ D., demir h. i., et al.
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 November 2020
- XL. **COVID-19'DA IDO POLIMORFİZMI IDO'NUN HASTALIK PATOGENEZİNDEKİ MUHTEMEL ROLU**
KARACA M., ARSLAN G., YÖYEN ERMIŞ D., BAL S. H., KUNT ÖZASLAN E., ÖZKALEMKAŞ F., MACUNLUOĞLU A. C., BUDAK F., AKALIN E. H., ORAL H. B.
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 November 2020
- XLI. **Brusellozlu Hastalarda Eksozom Profilinin Değerlendirilmesi**
Şimşek A., Kızmaz M. A., Hız Ellergezen P., Bal S. H., Akalın E. H., Oral H. B., Yılmaz Ö., Budak F.
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 20 - 22 November 2020
- XLII. **GAMA-IŞINLAMANIN AFEREZ TROMBOSIT SUSPANSİYONLARINDAKİ EKSOZOMLAR UZERİNE ETKİSİ**
BAL S. H., KIZMAZ M. A., KARAÇAY M., BUDAK F., KUMAŞ L. T., HEPER Y., YÖYEN ERMIŞ D., CAN F. E., KOŞAR GÜLKAYA D., ORAL H. B.
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 November 2020
- XLIII. **Evaluation of one year, five years and ten years life time of patients with kidney transplant: single-center experience**
ELGIN E., AYDIN M. F., ÜNSAL O., YILDIZ A., ORUÇ A., GÜNSEREN K. Ö., ÇİÇEK M. Ç., BUDAK F., ORAL H. B., ERSOY A.
TTS2020 virtual. 28th International Congress of the Transplantation Society, 13 - 16 September 2020, vol.104, pp.269
- XLIV. **INVESTIGATION OF CHANGES IN EXOSOMES PROFILE DURING STORAGE PERIOD OF ERYTHROCYTE SUSPENSIONS**
PASHZADEH M., BAL S. H., KUMAŞ L., BUDAK F., HEPER Y., ORAL A. Y.
INTERNATIONALMOLECULAR IMMUNOLOGYIMMUNOGENETICS CONGRESS IV, 27 - 29 April 2019
- XLV. **GENETIC MODIFICATION STRATEGIES OF THE DENDRITIC CELLS FOR THE INDUCTION OF IMMUNE**

- TOLERANCE IN COLLAGEN-INDUCED ARTHRITIS (CIA) MOUSE MODEL**
YILMAZ İ., KARACAY M., GÜVENÇ G., ÜNSAL D., UZ E., ORAL A. Y., BUDAK F., ERSOY F., SÜTLÜ T., YALÇIN M., et al.
International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress IV, 27 - 29 April 2019
- XLVI. EVALUATION OF NEW IL-12 FAMILY (IL-35 AND IL-39) MEMBERS IN DIFFERENT FORMS OF BRUCELLOSIS**
HIZ P., KIZMAZ M. A., DEMİR N., AKALIN E. H., ÇAĞAN E., ORAL H. B., BUDAK F.
INTERNATIONAL MOLECULAR IMMUNOLOGY IMMUNOGENETICS CONGRESS IV (MIMIC IV), 27 - 29 April 2019
- XLVII. NOVEL IL-1 FAMILY (IL-36, IL-37 AND IL-38) MEMBERS AS POTENTIAL BIOMARKERS FOR CHRONIC BRUCELLOSIS**
HIZ P., KANBUR E., DEMİR N., AKALIN E. H., ÇAĞAN E., ORAL H. B., BUDAK F.
INTERNATIONAL MOLECULAR IMMUNOLOGY IMMUNOGENETICS CONGRESS IV (MIMIC IV) 27-29, 27 - 29 April 2019
- XLVIII. Comparison Of Serum Sp-A, Sp-D, Kl-6 Levels, Echocardiographic, Functional And Radiological Features In CFPE And IPF Patients**
DEMİRDÖĞEN E., GÖREK DİLEKTAŞLI A., ACET ÖZTÜRK N. A., YEŞİLBURSA D., BUDAK F., ÖZTÜRK A., COŞKUN N. F., URSAVAŞ A., KARADAĞ M., UZASLAN A. E.
TTD 22. Yıllık Kongresi 2019, Turkey, 10 - 14 April 2019
- XLIX. İnsülin Benzeri Büyüme Faktörü-1 Ve Prematüre Morbiditeleri**
DORUM B. A., KÖKSAL F. N., ÖZKAN H., ÇAKIR S. Ç., YILMAZ C., BUDAK F., ÖZGÜR T.
54. Türk Pediatri Kongresi, Cyprus (Kktc), 6 - 09 May 2018, vol.53, pp.246
- L. İnsülin Benzeri büyümeye faktörü 1, prematüre morbiditeleri**
DORUM B. A., KÖKSAL F. N., ÖZKAN H., ÇAKIR S. Ç., YILMAZ C. C., BUDAK F., ÖZGÜR T.
54 . Türk Pediatri Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 6 - 09 May 2018
- LI. İnsülin benzeribüyüme faktörü 1 ve prematüre morbiditeleri**
DORUM B. A., KÖKSAL F. N., ÖZKAN H., ÇAKIR S. Ç., YILMAZ C., BUDAK F., ÖZGÜR T.
54 Türk Pediatri Kongresi, 6 - 10 May 2018
- LII. Eritrosit süspansiyonlarında depolama sürecinin yardımcı T hücre alt grupları üzerine etkisi _ II**
BAL S. H., BUDAK F., KUMAŞ L. T., HEPER Y., ORAL H. B., göral g.
11. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tibbi Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 March 2018, pp.186-187
- LIII. Eritrosit süspansiyonlarında depolama sürecinin sitotoksik T hücre alt grupları üzerine etkisi**
BAL S. H., BUDAK F., KUMAŞ L. T., HEPER Y., ORAL H. B., göral g.
11. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tibbi Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 March 2018, pp.286-287
- LIV. Eritrosit süspansiyonlarında depolama sürecinin CD4/CD8 oranı üzerine etkisi - II**
BAL S. H., BUDAK F., KUMAŞ L. T., HEPER Y., ORAL H. B., göral g.
11. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tibbi Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 March 2018, pp.287-288
- LV. İDİYOPATİK PULMONER FİBROZİSLİ HASTALARDA SERUM PERİOSTİN DÜZEYİ İLE SOLUNUM FONKSİYON TESTLERİ, 6 DAKİKA YÜRÜME TESTİ VE YAŞAM KALİTESİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ASLANTEKİN EKEN Ö., COŞKUN N. F., DEMİRDÖĞEN E., GÖREK DİLEKTAŞLI A., URSAVAŞ A., BUDAK F., KARADAĞ M.
TÜSAD 39. Yıllık Kongresi 2017, Turkey, 14 - 17 October 2017
- LVI. Downregulation of CD80/86 expression on the surface of RAW 264.7 cells via intracellular CTLA4.**
Karaçay M., Yılmaz İ., Uz E., BUDAK F., ERSOY F., ORAL H. B.
11th World Immune Regulation Meeting (WIRM 2017), 15 - 18 March 2017
- LVII. Silencing of CD80 and CD86 on the surface of RAW 264.7 cells via CRISP/Cas9**
ARDAHANLI E., ARAS M., BUDAK F., SÜTLÜ T., ORAL H. B.
World Immune Regulation Meeting XII, dAVOS, Switzerland, 14 - 17 March 2017
- LVIII. Türk Toplumundaki RHD varyantlarının genotiplendirilerek serolojik tanı ile korelasyonunun arştırılması**
KUMAŞ L. T., BAL S. H., HEPER Y., BUDAK F., ORAL H. B., GÖRAL G.
VIII. Türk Toplumundaki RHD varyantlarının genotiplendirilerek serolojik tanı ile korelasyonunun araştırılması,

Turkey, 14 - 18 December 2015

- LIX. **Eritrosit Süspansiyonlarında Depolanma Sürecinin Oksidatif Stresle İlişkisi**
BAL S. H., KUMAŞ L. T., TÜYSÜZ Ö., HEPER Y., BUDAK F., DİRİCAN M., GÖRAL G., ORAL H. B.
VIII. ULUSAL KAN BANKACILIĞI VE TRANSFÜZYON TIBBI KONGRESİ-2015, Antalya, Turkey, 14 - 18 December 2015
- LX. **Trombosit süspansiyonlarının depolanma sürecinin oksidatif stresle ilişkisi**
KUMAŞ L. T., BAL S. H., TÜYSÜZ Ö., HEPER Y., BUDAK F., GÖRAL G., ORAL H. B.
VIII. ULUSAL KAN BANKACILIĞI VE TRANSFÜZYON TIBBI KONGRESİ-2015, Antalya, Turkey, 14 - 18 December 2015
- LXI. **Türk toplumundaki RhD varyantlarının genotiplendirilerek serolojik tanı ile korelasyonunun araştırılması**
KUMAŞ L. T., BAL S. H., HEPER Y., BUDAK F., ORAL H. B., GÖRAL G.
VIII. ULUSAL KAN BANKACILIĞI VE TRANSFÜZYON TIBBI KONGRESİ-2015, Antalya, Turkey, 14 - 18 December 2015
- LXII. **Trombosit süspansiyonlarının depolanma sürecinin oksidatif stres ile ilişkisi**
KUMAŞ L. T., BAL S. H., TÜYSÜZ Ö., HEPER Y., BUDAK F., GÖRAL G., ORAL H. B.
VIII. Ulusal Kan merkezleri ve Transfüzyon kongresi, Turkey, 14 - 18 December 2015
- LXIII. **Eritrosit Süspansiyonlarında Depolanma Sürecinin CD4 CD8 Oranı Üzerine Etkisi**
BAL S. H., KUMAŞ L. T., TÜYSÜZ Ö., HEPER Y., ORAL H. B., BUDAK F., GÖRAL G.
VIII. ULUSAL KAN BANKACILIĞI VE TRANSFÜZYON TIBBI KONGRESİ-2015, Antalya, Turkey, 14 - 18 December 2015
- LXIV. **Feasibility of serum PARC CCL 18 levels in discriminating the frequent exacerbator phenotype a case control study**
GÖREK DİLEKTAŞLI A., DEMİRDÖĞEN ÇETİNOĞLU E., UZASLAN A. E., BUDAK F., URSAVAŞ A., EGE E.
CHEST 2014 Congress, Austin, United States Of America, 25 October 2014 - 30 October 2015
- LXV. **Evaluation of immunologically factors involved in initiation of chronic brucellosis in peripheral blood mononuclear cells using mRNA array**
BUDAK F., BAL H., TEZCAN G., AKALIN E. H., GÖRAL G., ORAL H. B.
4th European Congress of Immunology, viyana, Austria, 6 - 09 September 2015
- LXVI. **Effect of storage time on T cell subsets in red blood cell suspensions**
BAL S. H., HEPER Y., GÜVENÇ F., KUMAŞ L. T., BUDAK F., GÖRAL G., ORAL H. B.
4th European Congress of Immunology, Viyana, Austria, 6 - 09 September 2015
- LXVII. **Evaluation of immunologically factors involved in initiation of chronic brucellosis in CD4 T cells using mRNA array**
BUDAK F., Bal H., Tezcan G., AKALIN E. H., GÖRAL G., ORAL H. B.
4th European Congress of Immunology, Viyana, Austria, 6 - 09 September 2015
- LXVIII. **Evaluation of immunologically factors involved in initiation of chronic brucellosis in CD8 T cells using mRNA array**
BUDAK F., BAL H., TEZCAN G., AKALIN E. H., GÖRAL G., ORAL H. B.
4th European Congress of Immunology, Viyana, Austria, 6 - 09 September 2015
- LXIX. **Serum mannose binding level and gene polymorphism in Down syndrome**
Kılıç S. Ş., BUDAK F.
Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology, Barcelona, Spain, 6 - 10 June 2015, vol.70, pp.563-564
- LXX. **Flow cytometric analysis of peripheral blood mononuclear cells surface antigens in patients with mycosis fungoides: clinicopathologic correlation of cluster of differentiation molecules**
YAZICI S., BÜLBÜL BAŞKAN E., BUDAK F., ORAL H. B., CEYLAN KALIN Z., ÖZKAYA G., AYDOĞAN K., TUNALI Ş., SARİCAOĞLU H.
23rd World Congress of Dermatology, Vancouver, Canada, 8 - 13 June 2015, vol.2015
- LXXI. **Kronik bruselloza gidişte rol oynayanimmünolojik faktörlerin CD4 T hücrelerinde mRNA array ile araştırılması**

- BUDAK F., BAL H., TEZCAN G., AKALIN E. H., GÖRAL G., YILMAZ A., ORAL H. B.
23. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Turkey, 26 - 30 April 2015
- LXXII. **Brusellozda kronikleşmeye gidişte rol oynayan immünolojik faktörlerin CD8 T hcrelerinde mRNA array ile araştırılması**
BUDAK F., BAL H., TEZCAN G., AKALIN E. H., GÖRAL G., DENİZ G., ORAL H. B.
23. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Turkey, 26 - 30 April 2015
- LXXIII. **Eritrosit Süspansiyonlarında Depolanma Sürecinin T Hücre Alt Grupları Üzerine Etkisi**
S HALDUN B., ORAL H. B., HEPER Y., L TUFAN K., BUDAK F., GÖRAL G.
23 ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 26 - 30 April 2015
- LXXIV. **Brusellozda kronikleşmeye gidişte rol oynayan immünolojik faktörlerin periferik kan mononükleer hücrelerinde mRNA ve miRNA array ile araştırılması**
BUDAK F., BAL S. H., TEZCAN G., AKALIN E. H., GÖRAL G., ORAL H. B.
KLİMİK, Turkey, 25 - 29 March 2015
- LXXV. **Clinical, Functional Characteristics And Exercise Capacity Of The Frequent Exacerbator COPD Phenotype**
Uzaslan E., Dilektasli A. G., Cetinoglu E. D., BUDAK F., COŞKUN N. F., Ursavas A., Ege E.
International Conference of the American-Thoracic-Society (ATS), Colorado, United States Of America, 15 - 20 May 2015, vol.191
- LXXVI. **Eritrosit süspansiyonlarının depolanma sürecinin T hücre alt grupları üzerine etkisi**
BAL S. H., ORAL H. B., HEPER Y., KUMAŞ L. T., BUDAK F., GÖRAL G.
VII. Ulusal kan merkezleri ve transfüzyon kongresi, Turkey, 2 - 06 December 2014
- LXXVII. **The presence of cancer stem cells modulates the anti angiogenic effect of Ficus carica latex**
TEZCAN G., TUNCA B., BEKAR A., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., ŞAHİN S., DEMİR C., MALYER H., BUDAK F., et al.
ASNO 2014, Turkey, 11 - 14 September 2014
- LXXVIII. **Mikozis Fungoides tanılı olgularda T, B ve NK hücre yüzey antijenlerinin flowsitometrik analizi**
YAZICI S., BÜLBÜL BAŞKAN E., BUDAK F., ORAL H. B., ÖZKAYA G., AYDOĞAN K., TUNALI Ş., SARICAOGLU H.
XXI. Prof. Dr. A. Lütfü Tat Sempozyumu, Ankara, Turkey, 13 - 17 November 2013, vol.2013
- LXXIX. **ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HEMATOLOJİ BİLİM DALI KEMİK İLİĞİ NAKLI ÜNİTESİ, PERİFERİK KÖK HÜCRE NAKLI DENEYİMİ.**
Özkocaman V., Özkalenktaş F., Ali R., Karacan Y., Gül A., Varol N., Ersal T., Gözden H. E., Budak F.
39. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 23 - 26 October 2013, pp.154-155
- LXXX. **SERUM PARK/CCL-18 DÜZEYİ SIK ALEVLENME GÖSTEREN KOAH FENOTİPİ İÇİN BİR BELİRTEÇ OLABİLİR Mİ?**
GÖREK DİLEKTAŞLI A., DEMİRDÖĞEN E., UZASLAN A. E., BUDAK F., COŞKUN N. F., URSAVAŞ A., EGE E.
TÜSAD 35. Yıllık Kongresi 2013, Turkey, 2 - 06 October 2013
- LXXXI. **Serum PARK CCL 18 düzeyi sık alevlenme gösteren KOAH fenotipi için bir belirteç olabilir mi**
GÖREK DİLEKTAŞLI A., DEMİRDÖĞEN ÇETİNOĞLU E., UZASLAN A. E., BUDAK F., COŞKUN N. F., URSAVAŞ A., EGE E.
TÜSAD 35. Ulusal Kongresi, Turkey, 2 - 06 October 2013
- LXXXII. **Servikovajinal VEGF ölçümü ile preterm eylem öngörülebilir mi**
YILMAZ E., ÜSTÜNYURT E., KÜÇÜKKÖMÜRCÜ Ş., BUDAK F., ÖZKAYA G.
XIV . Ulusal Perinatoloji Kongresi, Turkey, 19 - 22 September 2013
- LXXXIII. **Vitis vinifera seed extract modulates temozolomide sensitivity in human glioblastoma cells via apoptosis related miRNA alterations**
TEZCAN G., TUNCA B., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., ŞAHİN S., BUDAK F., BEKAR A., DEMİR C., AK S., MALYER H., et al.
European Human Genetics Conference 2013, United States Of America, 8 - 11 June 2013
- LXXXIV. **Diagnostic utility of bronchoalveolar lavage CD4 CD8 lymphocyte ratio in sarcoidosis**
GÖREK DİLEKTAŞLI A., DEMİRDÖĞEN ÇETİNOĞLU E., BUDAK F., ACET ÖZTÜRK N. A., COŞKUN N. F., UZASLAN A. E.
2nd European Congress for Bronchology and Interventional Pulmonology, Turkey, 27 - 30 April 2013
- LXXXV. **Diagnostic value of serum high mobility group box protein 1 (HMGB1) and soluble CD163 (sCD163) levels in brucellosis**

- Ayarci A. O., Yilmaz E., Sigirli D., BUDAK F., Goral G., ORAL H. B.
 European Congress of Immunology, Glasgow, United Kingdom, 5 - 08 September 2012, vol.137, pp.669-670
- LXXXVI. **Akut İshalli Olgularda Sinbiyotik Kullanımı İle Sitokin Değerleri Arasındaki İlişki**
 ÖZDENER M., ÖZKAN T. M., ÖZGÜR T., ERDEMİR G., OTUZBİR H. A., BUDAK F.
 8. Uludağ Pediatri Kış Kongresi, Bursa, Turkey, 18 - 21 March 2012
- LXXXVII. **Parikalsitol Tedavisinin Enkapsüle Peritoneal Sklerozda inflamasyon ve Morfolojik De ifliklikler Üzerine Etkisi**
 Gul C. B., YILDIZ A., AYTAÇ VURUŞKAN B., ÖZ GÜL Ö., BUDAK F., Mercan M. H., ORUÇ A., Aktaş N., YAVUZ M., Yurtkuran M.
 28.Uluslararası Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Turkey, 19 - 23 October 2011
- LXXXVIII. **THE ROLE OF MANNOSE-BINDING LECTIN GENE POLYMORPHISM IN THE PROGRESSION OF CHRONIC HEPATITIS B INFECTION IN CHILDREN**
 ERDEMİR G., ÖZKAN T. M., ÖZGÜR T., BUDAK F., KILIÇ GÜLTEKİN S. Ş.
 44th European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition Annual Meeting, SORRENTO, Italy, 25 - 28 May 2011, vol.52, pp.96
- LXXXIX. **ÇOCUKLUK ÇAĞI KRONİK HEPATİT B ENFEKSİYONUNDA MANNOZ BAĞLAYAN LEKTİN GEN POLİMORFİZMİNİN ROLÜ**
 GÜLİN E., ÖZKAN T. M., ÖZGÜR T., BUDAK F., KILIÇ GÜLTEKİN S. Ş.
 7. ULUDAĞ PEDİATRİ KIŞ KONGRESİ, Turkey, 6 - 09 March 2011
- XC. **Çocukluk Çağı Kronik Hepatit Enfeksiyonunda Mannoz Bağlayan Lektin Gen Polimorfizminin Rolü**
 ERDEMİR G., ÖZKAN T. M., ÖZGÜR T., BUDAK F., KILIÇ GÜLTEKİN S. Ş.
 7. Uludağ Pediatri Kış Kongresi, Bursa, Turkey, 6 - 02 March 2011
- XCI. **Investigation on immunosuppressive properties of infectious bursal disease intermediate plus vaccines**
 SÖNMEZ G., BAHADIROĞLU E., ÖZYİĞİT M. Ö., BUDAK F., ORAL H. B.
 XVIth World Veterinary Poultry Association Congress, Morocco, 8 - 12 November 2009
- XCII. **Diyetteki yağ ve kolesterolün sistemik amiloid a amiloidozis oluşumu üzerine etkisi**
 Alasonyalılar Demirer A., Mısırlıoğlu D., Tanrıverdi M., Özyigit M. Ö., Güzel S., Aydin C., Budak F.
 IV. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 29 October - 02 November 2008
- XCIII. **İnfeksiyöz bursal hastalığa karşı intermediate plus aşıların immünsüpresif özelliklerinin incelenmesi**
 SÖNMEZ G., BAHADIROĞLU E., ÖZYİĞİT M. Ö., BUDAK F., ORAL H. B.
 IV. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Turkey, 29 October - 02 November 2008
- XCIV. **Tip 1 diyabetes mellituslu hastalarda diyabetik nefropati gelişiminde serum monosit kemotaktik protein-1 (MCP-1) düzeyinin ve monosit adezyon moleküllerinin rol**
 KÜÇÜKSARAÇ KİYICI D. S., ERSOY C., BUDAK F., ERTÜRK E., TUNCEL E., DURAN C., ORAL H. B., İMAMOĞLU Ş.
 40. Ulusal Diyabet Kongresi, Turkey, 14 - 18 May 2004
- XCV. **Regulatory cytokines TGF-beta and IL-10 as well as allergen-specific IgA and IgG4 play key role in tolerance to mucosal allergens in aormal immunity and specific immunotherapy**
 Jutel M., Akdis M., Malolepszy J., Budak F., Aebscher-Casaulta C., Wrzyszcz M., Blaser K., Akdis C.
 21st Congress of the European-Academy-of-Allergology-and-Clinical-Immunology, Naples, Italy, 1 - 05 June 2002, vol.57, pp.66-67
- XCVI. **Selective Ig A Deficiency in Childs with their Clinical Features Comparing to HLA Locus Sensitivity**
 KILIÇ G., KILIÇ GÜLTEKİN S. Ş., BUDAK F., AYDOĞDU H., SUN H. İ., GÖRAL G.
 16th International Immunologia Congress, Antalya, Turkey, 9 - 13 May 2001

Supported Projects

BUDAK ŞENER F., BOZKURT T., KIZMAZ M. A., KÖSE H., PAYASLIOĞLU A. M., KARADAĞ M., AKALIN E. H., KILIÇ GÜLTEKİN S. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, ADA2 enzim düzeyleri ve aktivitesinin COVID19 enfeksiyon şiddeti üzerindeki etkisi, 2021 - 2023

KILIÇ GÜLTEKİN S. Ş., KÖSE H., ÇEKİCİ Ş., BUDAK F., ÖZTÜRK F., SARİCAOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Juvenil Skleroderma Tanılı Çocuk Hastalarda İnterferon Gen Ekspresyonu ve Hastalık Aktivasyon İlişkisinin Araştırılması, 2021 - 2023

ÖZKAN H., BUDAK F., KÖKSAL F. N., ÇELEBİ S., HACIMUSTAFAOĞLU M. K., DORUM B. A., ÇAKIR S. Ç., KOCAEL F., Project Supported by Higher Education Institutions, Neonatal Menenjit Olgularında BOS ve Serum sTREM-1 Düzeylerinin Tanısal Değerinin Araştırılması, 2021 - 2023

BUDAK ŞENER F., YÖYEN ERMIŞ D., AKALIN E. H., ORAL H. B., BAL S. H., Project Supported by Higher Education Institutions, COVID19 enfeksiyonlarında Regülatör T, B (Treg ve Breg) hücrelerinin, T hücre bitkinliğinin (exhaustion), farklı tedavilerdeki rolünün değerlendirilmesi, 2020 - 2022

Budak F., Yöyen Ermiş D., Oral H. B., Project Supported by Higher Education Institutions, COVID-19 enfeksiyonlarında regülatör T, B (Treg ve Breg) hücrelerinin, T hücre bitkinliğinin (exhaustion) farklı tedavilerdeki rolünün değerlendirilmesi, 2020 - 2021

BUDAK ŞENER F., Project Supported by Higher Education Institutions, Brusellozlu Olguların Tanı ve Takibinde Yeni Biyolojik Markerler, 2018 - 2020

Teksoy A., Çalışkan Eleren S., Budak F., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektrolitik Bakır Gümüş İyonizasyonu Yöntemi İle Su ve Atıksuların Dezenfeksiyonu, 2013 - 2020

BUDAK F., Project Supported by Higher Education Institutions, İmmünomodülatör Özelliğeki Yeni Sitokinlerin Bruselloz Enfeksiyonlarında Değerlendirilmesi, 2017 - 2019

Yalçın A., Güzel S., Budak F., TUBITAK Project, ROLE OF PFKFB2 IN THE ONCOGENIC TRANSFORMATION OF PANCREATIC EPITHELIAL CELLS, 2014 - 2018

BUDAK F., TUBITAK Project, Glioblastoma kök hücrelerinde Olea europaea yaprağı ve Vitis vinifera çekirdeği özütlüğinin anti tümöral etkilerinin araştırılması, 2016 - 2016

ENER B., ÖZAKIN C., BUDAK F., AKALIN E. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kandidaya bağlı nozokomiyal kan dolaşımı enfeksiyonlarında kanda TGF- ?, IL-1?, IL-23 IL-17A, CRP, PCT, serum amiloid A ve mannoz bağlayan lektin (MBL) düzeylerinin ölçülmesi ve bakteriyel sepsis ile karşılaşılması, 2012 - 2016

BUDAK F., Project Supported by Higher Education Institutions, UAP T 2011 15 Brusellozda persistan ve kronik enfeksiyon oluşumunda rol oynayanimmünolojik faktörlerin araştırılması, 2011 - 2016

Budak F., Oral H. B., TUBITAK Project, Brusellozda persistan ve kronik enfeksiyon oluşumunda rol oynayan immünolojik faktörlerin araştırılması, 2012 - 2015

BUDAK F., KURT M., ÇETİNTAŞ S., VATAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı antioksidan bileşiklerin iyonize radyasyonca indüklenen apoptoz etkisini artırma özelliklerinin in vitro kanser hücre hatlarında incelenmesi KUAP F 2013 28, 2013 - 2014

Metrics

Publication: 187

Citation (WoS): 1798

Citation (Scopus): 1979

H-Index (WoS): 19

H-Index (Scopus): 19

Awards

Köse H., Şimşek A., Kızırmaz M. A., Bozkurt T., Öztürk F., Budak F., Sarıcaoğlu H., Kılıç Gültekin S. Ş., En İyi Sözlü Bildiri Birincilik Ödülü, Juvenil Skleroderma Tanılı Çocuk Hastalarda İnterferon Gen Ekspresyonu ve Hastalık Aktivasyon İlişkisinin Araştırılması, Bursa Uludağ Üniversitesi Çocuk İmmunoloji Ve Romatoloji Bilim Dalı, March 2023

Budak F., Çağan E., Kızırmaz M. A., Şimşek A., Dombaz F., Tezcan G., Asan A., Bal S. H., Yöyen Ermiş D., Demir H. İ., et al., En İyi Poster Bildiri Ödülü, COVID19 enfeksiyonlarında Regülatör B (Breg) hücrelerinin ve B hücre bitkinliğinin (exhaustion) rolünün değerlendirilmesi, 25. Ulusal İmmünloloji Kongresi, September 2020

Akın H., Akalın E. H., Budak F., Ener B., Ocakoğlu G., Gürcüoğlu E., Göral G., Oral H. B., Prof Dr. Enver Tali Çetin Ödülü, Alterations of serum cytokine levels and their relation with inflammatory markers in candidemia, Klinik 2016, 30. Yıl Kurultayı, March 2016

KumAŞ L. T., Bal S. H., Heper Y., Budak F., Oral H. B., Göral G., Sözlü Bildiri 3.lük ödülü, Türk Toplumundaki RhD varyantlarının genotiplendirilerek serolojik tanı ile korelasyonunun araştırılması, VIII. Ulusal Kan Merkezleri Ve Transfüzyon Tibbi Kongresi, December 2015

KumAŞ L. T., Bal S. H., Heper Y., Budak F., Oral H. B., Göral G., Poster Bildiri Birincilik Ödülü, Trombosit süspansiyonlarının depolanma sürecinin oksidatif stresle ilişkisi, VIII. Ulusal Kan Merkezleri Ve Transfüzyon Tibbi Kongresi, December 2015

Budak F., Bal S. H., Tezcan G., Akalın E. H., Göral G., Oral H. B., Poster Bildiri 1.lük ödülü, Brusellozda, kronikleşmeye gidişte rol oynayan İmmünolojik faktörlerin periferik kan mononükleer hücrelerinde mRNA ve miRNA array ile araştırılması, XVII. Türk Klinik Mikrobiyoloji Ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, March 2015

Bal S. H., Oral H. B., Heper Y., KumAŞ L. T., Budak F., Göral G., Sözlü Bildiri 1.lük ödülü, Eritrosit süspansiyonlarında depolanma sürecinin T hücre altgrupları üzerine etkisi, VII. Ulusal Kan Merkezleri Ve Transfüzyon Tibbi Kongresi, December 2014

Tezcan G., Tunca B., Bekar A., Egeli Ü., Çeçener G., Kocaeli H., Taşkapılıoğlu M. Ö., Malyer H., Şahin S., Demir C., et al., Poster Bildiri 2.lük ödülü, Temozolomid'e Dirençli Gbm Tümörlerinin Tedavisinde Bitkisel Bir Destek: Ficus Carica (İncir) Sütü, Bursa Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme Ve Ar-Ge Günleri, November 2014

Budak F., Bilim ve Sanat Kategorisi Tıp ve Sağlık Bilimleri Ödülü, Bursa Uludağ Üniversitesi, Bilim, Sanat, Hizmet, Teşvik Ve Başarı Ödülleri, July 2014

Tezcan G., Tunca B., Bekar A., Egeli Ü., Çeçener G., Budak F., Şahin S., Demir C., Taşkapılıoğlu M. Ö., Kocaeli H., et al., Poster 2.'lik ödülü, GBM kök hücrelerinin tedavisinde potansiyel bir terapötik aday: Olea europaea (Zeytin) Uludağ Üniversitesi III. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Uludağ Üniversitesi II. Bilgilendirme Ve Arge Günleri, November 2013

Budak F., Kazak E., Akalın E. H., Oral H. B., Heper Y., Yılmaz E., Mistik R., Helvacı S., Göral G., Töre O., Poster Bildiri 3.lük Ödülü, Toplum kökenli sepsis, ağır sepsis, ve septik şok olgularında sFas ve sFasL düzeylerinin araştırılması, Klinik XVI. Türk Klinik Mikrobiyoloji Ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, March 2013

Budak F., Akdiş M., Vrtala S., Valenta R., Blaser K., Akdiş C., Immune response to beech pollen in healthy and allergic individuals, Mansion Award, IX. Ulusal Alerji Ve Klinik İmmünoloji Kongresi, October 2000

Kiyıcı M., Gürel S., Budak F., Dolar M. E., Nak S. G., Yerci Ö., Karaaslan Y. Z., Gültén M., Memik F., Flow cytometric detection of Fas antigen in hepatocytes of patients with chronic viral hepatitis, Golden Liver Award, European Association For The Study Of The Liver, July 1998

Non Academic Experience

Swiss Institute of Allergy and Asthma Research
Swiss Institute of Allergy and Asthma Research