

Prof. HALUK BARBAROS ORAL

Personal Information

Office Phone: [+90 224 295 4114](tel:+902242954114)

Email: oralb@uludag.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: EaVsq_oAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0463-6818

Publons / Web Of Science ResearcherID: K-7285-2012

ScopusID: 7004498001

Yoksis Researcher ID: 2464

Education Information

Expertise In Medicine, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ, Turkey 1989 - 1998

Doctorate, Imperial College of Science, Technology and Medicine, Department Of Immunology, United Kingdom 1994 - 1997

Postgraduate, Imperial College of Science, Technology and Medicine, Department Of Immunology, United Kingdom 1993 - 1994

Undergraduate, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, Turkey 1982 - 1988

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Use of Gene Transfer to protect cells from oxidant-mediated injury., Imperial College of Science, Technology and Medicine, 1998

Expertise In Medicine, Tüberküloz plörezide spesifik koruyucu immün yanıtın farklıimmünolojik parametrelerle değerlendirilmesi, Bursa Uludağ University, Tip Fakültesi, 1998

Postgraduate, The use of calcein-AM to measure the response of an endothelial derived cell line (EA-hy-926) to hydrogen peroxide., Imperial College of Science, Technology and Medicine, 1994

Research Areas

Immunology

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 2013 - Continues

Professor, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 2008 - 2013

Associate Professor, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 2002 - 2008

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 1999 - 2002

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2014 -

Continues

Head of Department, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 2013 - Continues

Vice Dean, Bursa Uludağ University, 2019 - 2023

Courses

İmmünlolojide Araştırma ve Etik, Postgraduate, 2020 - 2021

Nükleer Amplifikasyon Teknikleri ve İmmünlolojik Uygulama Alanları, Postgraduate, 2020 - 2021

İMMÜNOLOJİDE TEMEL MEKANİZMALAR, Postgraduate, 2020 - 2021

Advising Theses

Oral H. B., Malign melanom hastalarında tümör ile ilişkili抗原ların belirlenmesi, Doctorate, M.KARAÇAY(Student), 2023

Oral H. B., Tolerans indükleyici抗原 sunan hücrelerin oluşturulması için farklı yaklaşımın karşılaştırılması, Postgraduate, M.ÇELİK(Student), 2023

Oral H. B., Eritrosit süspansiyonlarının depolama sürecinin immünmodülatuvardaki etkileri, Postgraduate, H.YILMAZ(Student), 2023

Oral H. B., Meme kanseri alt-gruplarında monosit/makrofaj/alveolar makrofaj arası etkileşimlerin metastaz ve immün modülasyon üzerine etkileri, Postgraduate, O.ETGÜ(Student), 2022

Oral H. B., Türk toplumundaki RhD varyantlarının genotiplendirilerek serolojik tanı ile korelasyonunun araştırılması, Doctorate, L.TUFAN(Student), 2022

Oral H. B., İndolamin 2, 3 dioksijenaz gen polimorfizminin behçet hastalığı ve kliniği üzerine etkisi, Doctorate, Ü.UÇAR(Student), 2022

Oral H. B., Akdiş M., Malign melanoma olgularında yeni B hücre alt gruplarının araştırılması, Doctorate, L.CEVHERTAŞ(Student), 2022

Oral H., Effect of indoleamine 2, 3 dioxygenase (IDO) gene polymorphism on COVID-19 and clinic, Postgraduate, M.Karaca(Student), 2021

Oral H. B., Esendağlı G., Meme kanserinde foliküler yardımcı T lenfositlerin fonksiyonel ve moleküler analizi, Doctorate, İ.YILMAZ(Student), 2021

Oral H., Supression of CD80 and CD86 expression raw 264.7 cell line by using CRISPR/Cas9 gene editing system, Postgraduate, E.Ardahanlı(Student), 2019

ORAL H. B., ERSOY F., Clonning and expression of human indolamine -2,3-dioxygenase gene under the control of the ELAM-1 promotor, Postgraduate, M.KARAÇAY(Student), 2017

ORAL H. B., Effect of storage period of red blood cell suspensions on T cell subpopulation, Doctorate, S.HALDUN(Student), 2015

ORAL H. B., Bruseloz'da high mobility group box protein 1 (HMGB1) ve çözünebilir CD163 (sCD163)'un diyagnostik ve prognostik değeri, Expertise In Medicine, A.OĞUZ(Student), 2012

ORAL H. B., Investigation of the effects of esomeprazole combined with classical cancer drugs on lung cancer cells and peripheral blood mononuclear cells, Doctorate, A.YILMAZTEPE(Student), 2011

ORAL H. B., Evaluation of specific protective immune response in tuberculosis pleurisy, Doctorate, F.BUDAK(Student), 2006

ORAL H. B., Bruseloz'da spesifik T hücre yanıtının regülasyonu, Expertise In Medicine, E.KAZAK(Student), 2006

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Bursa Uludağ University, December, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Bursa Uludağ Üniversitesi, July, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi, July, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi, July, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi, July, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi, July, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi, July, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi, July, 2023
Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, July, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi, July, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Bursa Uludağ Üniversitesi, February, 2023
Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, July, 2022
Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, July, 2022
Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, July, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Bursa Uludağ Üniversitesi, July, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Immune checkpoint status and exhaustion-related phenotypes of CD8⁺ T cells from the tumor-draining regional lymph nodes in breast cancer**
Yilmaz I., Tavukcuoglu E., Horzum U., Yilmaz K. B., Akinci M., Gulcelik M. A., ORAL H. B., ESENDAĞLI G. CANCER MEDICINE, vol.12, no.24, pp.22196-22205, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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-Ermiş D., et al.
BLOOD TRANSFUSION, vol.21, no.3, pp.257-267, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The SOCS-1 -1478CA/del functional polymorphism (rs33989964) is associated with gastric cancer but is unrelated to overall survival**
Hartavi M., Olmez O. F., Oral B., ÇUBUKÇU E., NAK S. G.
Molecular Biology Reports, vol.50, no.4, pp.3489-3492, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **Effector memory T cell subset CD45RA–CCR7–CD27–CD28– EM3 increases in direct proportion to the disease severity of COVID-19**
Kızmaz M. 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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **SOCS-1 1478 CA/del gene polymorphism affects survival in colorectal carcinoma**
Ayyildiz T., Dolar E., Oral B., Erturk B., Haktanir A. E., Adim Ş., Yerci O.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.25, no.3, pp.239-247, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Psoriasis and 5HT-R2C Gene Polymorphism: Association between Clinical, Demographic and Therapeutic Parameters in the Turkish Population.**
Temel Ş. G., Yazici S., Yilmaz İ., Tosun Ö., Cerkez Ergoren M., Bulbul Baskan E., Oral B., Aydogan K.
Acta dermatovenerologica Croatica : ADC, vol.29, no.3, pp.121-126, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Diagnostic value of the CSF levels of D-Lactate and pro-inflammatory cytokines (TNF-alpha, IL-6, IL-8 and IL-17) in the patients with suspected nosocomial meningitis.**
Goktas S. Y., Oral A., Yilmaz E., Akalin E. H., Guvenc F., Ozkaya G., Kocaeli H., Dogan S., Yilmazlar S., Oral H. B.
Singapore medical journal, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Construction of a lentiviral vector-carrying SARS-CoV-2 spike gene for COVID-19**
ERENDOR F., ŞAHİN E. T., AKKAYA B., Bisgin A., Dora D. D., KÖKSOY S., ORAL H. B., ŞANLIOĞLU S.
HUMAN GENE THERAPY, vol.32, no.19-20, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Interleukin-21: A Potential Biomarker For Diagnosis and Predicting Prognosis in COVID-19 Patients.**
Acet Öztürk N. A., Ursavaş A., Görek Dilektaşlı A., Demirdögen E., Coşkun N. F., Ediger D., Uzaslan A. E., Yöyen Ermış D., Karaca M., Terzi O. E., et al.
Turkish journal of medical sciences, vol.51, pp.2274-2284, 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. **Mannose-Binding Lectin Levels in Late-Onset Sepsis in Preterm Infants: Results from a Prospective Study in a Tertiary Care Center**
Dogan P., ÖZKAN H., Koksal N., ORAL H. B., ÇELEBİ S., Bagci O., Varal I. G.
FETAL AND PEDIATRIC PATHOLOGY, vol.39, no.5, pp.363-372, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Mannose-binding lectin gene polymorphism and its effect on short term outcomes in preterm infants**
Dogan P., ÖZKAN H., Koksal N., ORAL H. B., Bagci O., Varal I. G.
JORNAL DE PEDIATRIA, vol.96, no.4, pp.520-526, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Transforming growth factor-beta 1 gene polymorphism as a potential risk factor in Turkish patients with laryngeal squamous cell carcinoma**
DEMİRÖZ ABAKAY C., Pashazadeh M., Ardahanli E., ORAL H. B.
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.16, no.1, pp.144-149, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Role of myeloid regulatory cells (MRCs) in maintaining tissue homeostasis and promoting tolerance in autoimmunity, inflammatory disease and transplantation**
Amadio G., Cichy J., Conde P., Matteoli G., Moreau A., Ochando J., ORAL H. B., Pekarova M., Ryan E. J., Roth J., et al.
CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY, vol.68, no.4, pp.661-672, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **The use of ACE INDEL polymorphism as a biomarker of coronary artery Chock disease (CAD) in humans with Mediterranean-style diet**
TEMEL Ş. G., Ergoren M. C., Yilmaz İ., ORAL H. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, vol.123, pp.576-580, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **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)

- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **Combination of esomeprazole with chemotherapeutics results in more pronounced cytotoxic effect via apoptosis on A549 nonsmall-cell lung cancer cell line**
YILMAZTEPE ORAL A., ORAL H. B., SARIMAHMUT M., Cevatemre B., ÖZKAYA G., Korkmaz S., Ulukaya E.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.41, no.1, pp.231-241, 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. **Minimum information about tolerogenic antigen-presenting cells (MITAP): a first step towards reproducibility and standardisation of cellular therapies**
Lord P., Spiering R., Aguillon J. C., Anderson A. E., Appel S., Benitez-Ribas D., ten Brinke A., Broere F., Cools N., Cuturi M. C., et al.
PEERJ, vol.4, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **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., SARICAOGLU H., Tunali S.
JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH, vol.2015, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **Mediators of Gut Mucosal Immunity and Inflammation**
TEKİN İ. Ö., ORAL H. B., Shiri-Sverdlov R.
MEDIATORS OF INFLAMMATION, vol.2015, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Relationship between the interleukin-6-174 gene and mannose-binding lectin codon 54 gene polymorphisms and condyloma acuminatum.**
AYDOĞAN K., Ozakin C., Saricaoglu H., Sigirli D., ORAL H. B.
Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology : JEADV, vol.28, no.10, pp.1306-12, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. **No association between the SOCS-1-1478CA/del polymorphism and ulcerative colitis in Turkish subjects**
Hartavi M., NAK S. G., ORAL H. B., DELİGÖNÜL A.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.41, no.10, pp.6505-6508, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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)
- XXXIV. **Interleukin-2 gene polymorphism in Turkish patients with Behcet's disease and its association with ocular involvement**
Yucel A., Dilek K., Saba D., Ozcimen A. A., Yurtkuran M., ORAL H. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOGENETICS, vol.40, no.5, pp.349-355, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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)
- XXXVI. **Effects of Malassezia yeasts on serum Th1 and Th2 cytokines in patients with guttate psoriasis**
AYDOĞAN K., Tore O., AKÇAĞLAR S., ORAL H. B., ENER B., Tunali S., SARICAOGLU H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY, vol.52, no.1, pp.46-52, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **The SOCS-1-1478CA/del Polymorphism is not Associated with Colorectal Cancer or Age at Onset in Turkish Subjects**
Hartavi M., Kurt E., ORAL H. B., Olmez O. F., ÇUBUKÇU E., DELİGÖNÜL A., Avci N., Manavoglu O.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.14, no.12, pp.7583-7586, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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. S., CANITEZ Y., ORAL H. B.
European cytokine network, vol.23, no.2, pp.29-35, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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. S., 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)
- XL. **IL-1 cluster gene polymorphisms in Turkish patients with Behcet's disease**
Ozcimen A. A., Dilek K., Bingol U., Saricaoglu H., Sarandol A., Taskapilioglu O., Yurtkuran M., Yurtkuran M. A., ORAL H. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOGENETICS, vol.38, no.4, pp.295-301, 2011 (SCI-Expanded)
- XLI. **Interleukin-4 Gene Polymorphisms Confer Behcet's Disease in Turkish Population**
ORAL H. B., Dilek K., Ozcimen A. A., Taskapilioglu O., Bingol U., Sarandol A., Saricaoglu H., Yurtkuran M., Yurtkuran M. A.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.73, no.6, pp.594-601, 2011 (SCI-Expanded)
- XLII. **Autoimmunity and hepatitis A vaccine in children.**
Karali Z., Basaranoglu S. T., Karali Y., ORAL H. B., Kilic S. S.
Journal of investigational allergology & clinical immunology, vol.21, no.5, pp.389-93, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Nosocomial candidemia in adults: Risk and prognostic factors**
Gurcuoglu E., Akalin H., Ener B., Ocakoglu G., Sinirtas M., AKÇAĞLAR S., Yilmaz E., Evci C., ORAL H. B.
JOURNAL DE MYCOLOGIE MEDICALE, vol.20, no.4, pp.269-278, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Brucella abortus L7/L12 Recombinant Protein Induces Strong Th1 Response in Acute Brucellosis Patients**
KAZAK E., Oliveira S. C., Goral G., Akalin H., YILMAZ E., HEPER Y., ORAL H. B.
IRANIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.7, no.3, pp.132-141, 2010 (SCI-Expanded)
- XLV. **Mannose-binding lectin levels in endometriosis**
ÖZERKAN K. N., ORAL H. B., Uncu G.
FERTILITY AND STERILITY, vol.94, no.2, pp.775-776, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Frontiers in Clinical Immunology 2008**
DENİZ G., ORAL H. B., Zouali M.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.70, no.2, pp.163-171, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Cytokine gene polymorphisms in Behcet's disease and their association with clinical and laboratory findings**
Dilek K., Ozcimen A. A., Saricaoglu H., Saba D., Yucel A., Yurtkuran M., Yurtkuran M., ORAL H. B.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, vol.27, no.2, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Functional imaging in the immune system**
ORAL H. B., Deniz G., Zouali M.
EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.39, no.1, pp.7-10, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIX. **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)
- L. **Association between serum neopterin, obesity and daytime sleepiness in patients with obstructive sleep apnea**
URSAVAŞ A., KARADAĞ M., ORAL H. B., DEMİRDÖĞEN E., ORAL H. B., Ege E.
RESPIRATORY MEDICINE, vol.102, no.8, pp.1193-1197, 2008 (SCI-Expanded)
- LI. **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)
- LII. **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)
- LIII. **The involvement of IL-10, IL-6, IFN-gamma, TNF-alpha and TGF-beta gene polymorphisms among Turkish lung cancer patients**
Colakogullari M., Ulukaya E., ORAL H. B., Aymak F., Basturk B., URSAVAŞ A., ORAL H. B.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.26, no.3, pp.283-290, 2008 (SCI-Expanded)
- LIV. **Association of TNF-alpha-308 polymorphism with the outcome of hepatitis B virus infection in Turkey**
Basturk B., KARASU A. Z., KILIÇ M., ULUKAYA S., Boyacioglu S., ORAL H. B.
INFECTION GENETICS AND EVOLUTION, vol.8, no.1, pp.20-25, 2008 (SCI-Expanded)
- LV. **Association of breast cancer and cytokine gene polymorphism in Turkish women**
Gonullu G., Basturk B., Evrensel T., Oral B., Gozkaman A., Manavoglu O.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.11, pp.1728-1733, 2007 (SCI-Expanded)
- LVI. **[Polyclonal activation due to Epstein-Barr virus superinfection in a case with chronic hepatitis B].**
Oezbey S. B., Mistik R., Guercueoglu E., Oral B., Goeral G.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.41, no.4, pp.607-12, 2007 (SCI-Expanded)
- LVII. **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)
- LVIII. **Circulating ICAM-1 and VCAM-1 levels in patients with obstructive sleep apnea syndrome**
Ursavas A., Karadag M., Rodoplü E., Yilmaztepe A., Oral H. B., Goezoe R. O.
RESPIRATION, vol.74, no.5, pp.525-532, 2007 (SCI-Expanded)
- LIX. **Polyclonal activation due to epstein-barr virus süperinfection in a case with chronic hapatitis B**
Özbey B. S., Mistik R., Gürcüoğlu E., Oral B., Göral G.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.41, no.4, pp.607-612, 2007 (SCI-Expanded)
- LX. **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)
- LXI. **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., Akgöez 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)
- LXII. **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)
- LXIII. **Cytokine gene polymorphisms can alter the effect of Bacillus Calmette-Guérin (BCG) immunotherapy.**
Basturk B., Yavascaoglu I., Oral B., Goral G., Oktay B.

- Cytokine, vol.35, pp.1-5, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIV. **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)
- LXV. **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)
- LXVI. **Regulation of T cells and cytokines by the interleukin-10 (IL-10)-family cytokines IL-19, IL-20, IL-22, IL-24 and IL-26.**
Oral H. B., Kotenko S., YILMAZ M., Mani O., Zumkehr J., Blaser K., Akdis C., Akdis M.
European journal of immunology, vol.36, no.2, pp.380-8, 2006 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Relation between insulin resistance and serum concentrations of IL-6 and TNF-alpha in overweight or obese women with early stage breast cancer**
Gonullu G., Ersoy C., Ersoy A., Evrensel T., Basturk B., Kurt E., Oral B., Gokgoz S., Manavoglu O.
CYTOKINE, vol.31, no.4, pp.264-269, 2005 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Cytokine gene polymorphisms as potential risk and protective factors in renal cell carcinoma.**
Basturk B., Yavascaoglu I., Vuruskan H., Goral G., Oktay B., Oral H. B.
Cytokine, vol.30, no.1, pp.41-5, 2005 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Brucellar spondylitis - Review of 25 cases**
Yilmaz E., Parlak M., Akalin H., Heper Y., Ozakin C., Mistik R., Oral B., Helvaci S., Tore O.
JCR-JOURNAL OF CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.10, no.6, pp.300-307, 2004 (SCI-Expanded)
- LXX. **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)
- LXXI. **Substance P expression is elevated in inflamed human periradicular tissue.**
Tuncer L., Alacam T., Oral B.
Journal of endodontics, vol.30, no.5, pp.329-32, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Immunoglobulin subclasses and HLA alleles in immunoglobulin A deficiency.**
Kilic S. S., Oral H. B., Budak F., Aydoğdu H., Yavaşçaoğlu B., Göral G.
Indian journal of pediatrics, vol.70, no.5, pp.389-92, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Back to the future: Antibody-based strategies for the treatment of infectious diseases**
Oral H. B., Ozakin C., Akdis C.
Applied Biochemistry and Biotechnology - Part B Molecular Biotechnology, vol.21, no.3, pp.225-239, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Gene delivery to the corneal endothelium**
George A., Arancibia-Carcamo C., Awad H., Comer R., Fehevari Z., King W., Kadifachi M., Hudde T., Kerouedan-Lebosse C., Mirza F., et al.
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE, vol.162, no.4, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Tularemia in Bursa, Turkey: 205 cases in ten years**
Helvaci S., Gedikoglu S., Akalin H., Oral H. B.
EUROPEAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY, vol.16, no.3, pp.271-276, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **High-density lipoproteins differentially modulate cytokine-induced expression of E-selectin and cyclooxygenase-2.**
Cockerill G., Saklatvala J., Ridley S., Yarwood H., Miller N., Oral B., Nithyanathan S., Taylor G., Haskard D.
Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology, vol.19, pp.910-7, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **A method for determining the cytoprotective effect of catalase in transiently transfected cell lines and in corneal tissue.**
Oral H. B., Arancibia-Cárcamo C., Haskard D., George A.

- Analytical biochemistry, vol.267, pp.196-202, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Lipoadenofection-mediated gene delivery to the corneal endothelium: prospects for modulating graft rejection.**
 Arancibia-Cárcamo C., Oral H. B., Haskard D., Larkin D., George A.
Transplantation, vol.65, pp.62-7, 1998 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **A sensitive fluorometric assay for determining hydrogen peroxide-mediated sublethal and lethal endothelial cell injury.**
 Oral H. B., George A., Haskard D.
Endothelium : journal of endothelial cell research, vol.6, pp.143-51, 1998 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Ex vivo adenovirus-mediated gene transfer and immunomodulatory protein production in human cornea.**
 Oral H. B., Larkin D., Fehervari Z., Byrnes A., Rankin A., Haskard D., Wood M., Dallman M., George A.
Gene therapy, vol.4, pp.639-47, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Gene transfer to ex vivo stored corneas.**
 Fehervari Z., Rayner S., Oral H. B., George A., Larkin D.
Cornea, vol.16, pp.459-64, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Adenovirus - mediated gene transfer to human cornea**
 Larkin D., ORAL H. B., George A.
Investigative Ophthalmology and Visual Science, vol.37, no.3, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Adenovirus-mediated gene delivery to the corneal endothelium.**
 Larkin D., Oral H. B., Ring C., Lemoine N., George A.
Transplantation, vol.61, pp.363-70, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Prevention of hydrogen peroxide- and cisplatin-induced apoptosis by catalase overexpression**
 ORAL H. B., George A. J. T., Haskard D. O.
Biochemical Society Transactions, vol.24, no.4, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Immunological evaluation of erythema nodosum in tularemia.**
 Akdış A., Kılıcturgay K., Helvacı S., Mistik R., Oral B.
The British journal of dermatology, vol.129, no.3, pp.275-9, 1993 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Footprints of Stress in Vitiligo: Association of the 5-HTR2C rs6318 Variant**
 Yılmaz I., Yazıcı S., Ergören M. Ç., Bülbül Başkan E., Oral H. B., Aydoğan K., Temel Ş. G.
The Eurobiotech Journal, vol.2, pp.65-73, 2024 (ESCI)
- II. **The Effect of Storage Conditions of Erythrocyte Suspensions on T Cell Viability and Proliferation**
 Yılmaz H., BAL S. H., Yoyen-Ermis D., ARSLAN G., Dombaz-Ozbey F., Kumaş L. T., HEPER Y., ORAL H. B.
Uludağ Üniversitesi Tip Fakültesi Dergisi, vol.49, no.2, pp.205-212, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effects of UTP on Viability in RAW 264.7 Cell Line**
 Ermiş E., Cansev Z., Etgü O., Yöyen Ermiş D., Oral H. B.
Uludağ Üniversitesi Tip Fakültesi Dergisi, vol.48, no.2, pp.255-260, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Association of the 5HTR2C gene Ser23 variation with childhood allergic asthma**
 TEMEL Ş. G., Ergoren M. C., Yılmaz I., Yuruker O., Cobanogulları H., Tosun O., ORAL H. B., Bahceciler N. N.
EUROBIOTECH JOURNAL, vol.6, no.3, pp.126-132, 2022 (ESCI)
- V. **Evaluation of Some Blood Parameters in The Experimental Autoimmune Encephalomyelitis Mouse Model**
 GÜVENÇ BAYRAM G., ARSLAN G., KARAÇAY M., YÖYEN ERMIŞ D., ÖZOĞLU E., ORAL H. B., YALÇIN M.
Journal of research in veterinary medicine (Online), vol.40, no.2, pp.93-97, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Nonalcoholic fatty liver disease and its association with serum nesfatin- 1**
 AYYILDIZ T., DOLAR M. E., ORAL H. B., ARIKAN Ş., BALABAN ADIM Ş.
Anadolu Kliniği Tıp Bilimleri Dergisi, vol.26, no.1, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **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)
- VIII. **Effect of genetically modified gene tolerant dendritic cell therapy on some blood parameters in experimental mouse arthritis model**
güvenç g., Yilmaz İ., Çiftçi K., Baş A., Kaşikci E., ERSOY F., ORAL H. B., YALÇIN M.
Uludag University Journal of the Faculty of Veterinary Medicine, vol.37, pp.101-107, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Fare Deneysel Artirit Modelinde Genetik Olarak Modifiye ToleranDentritik Hücre Tedavisinin Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkisi**
Güvenç G., Yilmaz İ., Çiftçi K., Baş A., Kaşikci E., Ersoy F., Oral H. B., Yalçın M. M.
Journal of research in veterinary medicine (Online), vol.37, no.2, pp.101-107, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **A New Protocol for Collagen-Induced Local Arthritis Model in Balb/c Mice**
Guvenc G., Karacay M., AKKOÇ A., Ciftci K., ORAL H. B., YALÇIN M.
TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.6, no.1, pp.30-36, 2018 (ESCI)
- XI. **Transfusion-Related Immunomodulation**
Bal S. H., ORAL H. B.
TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.4, no.3, pp.37-46, 2016 (ESCI)
- XII. **Chronic Granulomatous Disease Diagnosed in Adulthood**
KARAKEÇİLİ F., Akin H., Pekgoz M., Mistik R., ORAL H. B., Akalin H.
TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.3, no.3, pp.117-120, 2015 (ESCI)
- XIII. **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)
- XIV. **HIV/AIDS: Retrospective Analysis of 78 Cases**
AKIN H., BÖLÜK G., AKALIN H., AYARCI OĞUZ A., Kazak E., ASLAN E., BUDAK F., ORAL B., Yilmaz E., HEPER Y., et al.
KLIMIK JOURNAL, no.3, pp.111-116, 2012 (ESCI)
- XV. **Ishallı Olgularda Clostridium difficile Toksin Pozitifliğinin Retrospektif Analizi**
Ayarci A., ÖZAKIN C., ORAL H. B., İlbaşı A., SINIRTAŞ A. M., SIĞIRLI D., AKALIN E. H.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.42, pp.10-15, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Cerebral Toxoplasmosis as the Presenting Manifestation of HIV/AIDS**
Oguz-Ayarci A., Mistik R., Akin H., HAKYEMEZ B., Helvacı S., AKALIN E. H., ORAL H. B.
KLIMIK JOURNAL, vol.24, no.1, pp.62-64, 2011 (ESCI)
- XVII. **[The distribution of intestinal parasites detected in the Uludag University Medical School Hospital between 2005 and 2008].**
Alver O., Oral B., Tore O.
Turkiye parazitolojii dergisi, vol.35, pp.194-8, 2011 (Scopus)
- XVIII. **Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesine 2005-2008 Yılları Arasında Başvuran Kişilerde Saptanan Bağırsak Parazitlerinin Dağılımı**
ALVER O., ORAL H. B., TORE O.
Türkiye Parazitoloji Dergisi, vol.35, no.4, pp.194-198, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Immunologic activation parameters in Behcet's disease**
Bayazit N., Yilmaz M., Oral H. B., Tokgöz N., Yücel A., Sarıcaoğlu H., Tunalı Ş.
TÜRK DERMATOLOJİ DERGİSİ, vol.2, no.2, pp.34-38, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Saccharomyces cerevisiae beta glucan induces interferon gamma production in human T cells via IL 12**
Budak F., Göral G., Oral H. B.
TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.8, no.2, pp.21-26, 2008 (Scopus)
- XXI. **Fagositer ve Kompleman Sistemin Degerlendirilmesinde Pratik Yaklasimlar.**
Oral H. B.
Güncel Pediatri, vol.5, pp.106-110, 2007 (ESCI)
- XXII. **Doku grupları ve doku tiplendirmesi.**

- Oral H. B.
Turkiye Klinikleri Journal of Surgical Medical Sciences, vol.2, pp.3-6, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Transplantasyon immünolojisi.**
Oral H. B.
Turkiye Klinikleri Journal of Surgical Medical Sciences, vol.2, pp.7-10, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **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)
- XXV. **[Short communication: retrospective analysis of 21 HIV/AIDS cases].**
Akalin H., Heper Y., Yilmaz E., Kazak E., Oral B., Mistik R., Helvacı S., Töre O.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.39, no.3, pp.339-43, 2005 (Scopus)
- XXVI. **HIV/AIDS'li 21 olgunun retrospektif analizi**
Akalin E. H., Heper Y., Yilmaz E., Kazak E., Oral H. B., Mistik R., Töre O.
Mikrobiyoloji Bülteni, vol.39, pp.339-343, 2005 (Scopus)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **Granülomatöz enfeksiyonlara karşı bağışıklamada yeni gelişmeler: Tüberküloz modeli.**
Evcı C., Oral H. B.
Türkiye Klinikleri Mikrobiyoloji Enfeksiyon Dergisi, vol.3, pp.97-106, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **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., Özkalımkas 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)
- XXXI. **Akut izole sfenoidit.**
Oral H. B., Yılmaz E., Erişen L., Helvacı S., Aydin S., Aksoy K.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.28, pp.125-128, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Farklı sellülozik membranların hemodializ hastalarında proinflamatuar sitokinler üzerine akut etkisi.**
Yavuz M., Ersoy A., Oral H. B., Güllülü M., Aslanhan İ., Dilek K., Yurtkuran M.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.21, pp.192-196, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **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)
- XXXIV. **HLA molekülleri ve hastalıklarla ilişkisi.**
Dingil C., Oral H. B.
Bursa Devlet Hastanesi Bülteni, vol.16, pp.145-148, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Antibody-based therapies in infectious diseases.**
Oral H. B., Akdis C.
Methods in molecular medicine, vol.40, pp.157-78, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Tüberküloz plörezide mononükleer hücre alt grupları ve proenflamatuar sitokin düzeyleri.**
Akalin E. H., Uzaslan A. E., Atak T., Karadağ M., Göral G., Töre O., Oral H. B.
Bursa Devlet Hastanesi Bülteni, vol.15, pp.161-168, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **İkiyüzbeş Tularemi Olgusunun İrdelenmesi.**
Helvacı S., Akalin E. H., Oral H. B., Gedikoğlu S.
Bursa Devlet Hastanesi Bülteni, vol.15, no.1, pp.1-6, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Polimeraz zincir reaksiyonu.**

Oral H. B.

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.12, pp.49-58, 1992 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **COVID-19 profilaksisinde ve tedavisinde virüse spesifik monoklonal antikorlar**
Oral H. B., Akdiş C. A.
in: COVID-19 Tanı ve Tedavisinde Kanıt Dayalı Öneriler ve Türk Toraks Derneği COVID-19 Görev Grubu Görüş Raporu Güncellemeye, Nurdan Köktürk, Oya İtil, Editor, Türk Toraks Derneği Yayınevi, İstanbul, pp.124-132, 2021
- II. **Induction of Immune Tolerance by Genetically Modified Dendritic Cells**
Yılmaz İ., Oral H. B.
in: Gen ve Hücre Tedavisinde Güncel Gelişmeler - 2021, Gülseren Bağcı, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, pp.55-60, 2021
- III. **COVID-19 Aşı Çalışmaları**
ORAL H. B.
in: COVID-19, URSAVAŞ AHMET, AKALIN HALİS, Editor, MEDYAY, Bursa, pp.517-524, 2021
- IV. **COVID-19 profilaksisinde ve tedavisinde virüse spesifik monoklonal antikorlar**
Oral H. B., Akdiş A. C.
in: COVID-19 Tanı ve Tedavisinde Kanıt Dayalı Öneriler ve Türk Toraks Derneği COVID-19 Görev Grubu Görüş Raporu, KÖKTÜRK NURDAN, İTİL OYA, Editor, Türk Toraks Derneği Yayınevi, Bursa, pp.102-106, 2020
- V. **COVID-19'da Bağışıklık Yanıtları ve Yangışal Olaylar**
ORAL H. B.
in: Multidisipliner COVID-19, CEM HEPER, Editor, Bursa Tabip Odası Yayınları, -, pp.319-327, 2020
- VI. **Antibody-based therapies in Infectious Diseases**
Oral H. B., Akdiş A. C.
in: Diagnostic and Therapeutic Antibodies, A.J.T. George, C.A. Urch, Editor, Humana Press, Inc., New Jersey, pp.157-178, 2000

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **SARS-CoV-2 Enfeksiyonlarında Regülatör ve Atipik B Hücreleri**
Budak F., Şimşek A., Kızırmaz 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
- II. **Buffy-Coat'tan İzole Edilen Eksozomların Granülositlerin Oksidatif Patlaması Üzerine Etkisinin İncelenmesi**
Aydın Atalay Y., Vardar H., Özveri İ., BAL S. H., YÖYEN ERMİŞ D., HEPER Y., ORAL H. B.
XVI. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbı Kongresi, Antalya, Turkey, 09 December 2023
- III. **MİKROGLİA/MAKROFAJ-T HÜCRE ETKILEŞİMİNİN MEME KANSERİ BEYİN METASTAZI SÜRECİNDEKİ ROLÜ**
Yöyen Ermiş D., Oral H. B.
26. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 11 - 13 November 2023, pp.64
- IV. **Buffy-Coat'tan İzole Edilen Eksozomların Granülositlerin Oksidatif Patlaması Üzerine Etkisinin İncelenmesi**
Aydın Atalay Y., Vardar H., Özveri İ., BAL S. H., YÖYEN ERMİŞ D., HEPER Y., ORAL H. B.
XXVI. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 11 November 2023
- V. **Tarama ve Detay Kompleman Bağımlı Sitotoksite Test Sonuçlarının Retrospektif Analizi**
BAL S. H., Etgü O., KARACA M., Kızırmaz M. A., ŞİMŞEK A., Aymak F., Aymak F., BUDAK F., ORAL H. B.
XXVI. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 11 November 2023
- VI. **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

VII. Evaluation of Immunotherapy Treatment Approaches in Organotypic Models

Akgün O., Yıldız Y., Ertürk E., Yöyen Ermiş D., Dombaz F., Oral H. B., Bayram A. S., Melek H., Akyıldız E. Ü., Deligönül A., et al.

26. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (EMK26), Eskisehir, Turkey, 20 - 23 September 2023, pp.196

VIII. SARS-CoV-2 Enfeksiyonlarında Regülör 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

IX. A151 ODN Oligonükleotidini Kullanılarak Kemik İliğinden Türevlenen Makrofajın M2 Fenotipine Dönüşürülmesi

Çelik M., Arslan G., Güvenç Bayram G., Dündar F., Yumuşak E., Karaçay M., Bal S. H., Yöyen Ermiş D., Gürsel İ., Akkoç A., et al.

İmmüno Romatoloji Sempozyumu, Antalya, Turkey, 23 - 26 March 2023, pp.57

X. Determination of The Tumor-Associated Antigens in Cutaneous Melanoma

Karaçay M., Yılmaz H., Aras M., Çelik E., Dakiki Korucu B., Yazıcı S., Bülbül Başkan E., Evrensel T., Kahveci R., Balaban Adım Ş., et al.

5th International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress, İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022, pp.124

XI. Eritrosit Süspansiyonlarının Depolama Süresi ve Koşullarının İmmünmodülatuvardır Etkileri

Yılmaz H., BAL S. H., Dombaz F., Arslan G., Kumaş L. T., YÖYEN ERMİŞ D., HEPER Y., ORAL H. B.

XV. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tibbi Kongresi, Antalya, Turkey, 30 November - 04 December 2022

XII. Monocyte/Macrophage Associated Immunomodulatory Function of CD44/CD24 Phenotype in Triple Negative Breast Cancer (TNBC) Subgroups on T Cell Responses

ETGÜ O., Dündar F., Özalp E., ORAL H. B., YÖYEN ERMİŞ D.

5th International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, İzmir, Turkey, 20 November 2022

XIII. Understanding Tissue-resident Macrophage Polarization in Basal-like Breast Cancer Metastasis

Özalp E., Dündar F., ETGÜ O., ORAL H. B., YÖYEN ERMİŞ D.

5th International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, İzmir, Turkey, 20 October 2022

XIV. Correlation of CD66b+monocytes/polymorphonuclear Myeloid-derived Suppressor Cells (PMN-MDSC) Ratio and Their Effect on COVID-19 Progression

Yöyen Ermiş 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

XV. The Modulatory Effect of Storage Time of Red Blood Cell Concentrates on The T Lymphocytes

Yılmaz H., Bal S. H., Dombaz Özbeş F., Arslan G., Kumaş L. T., Yöyen Ermiş D., Heper Y., Oral H. B.

5th International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress, İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022, pp.103

XVI. Effects Of Paclitaxel (Pax) And Nanobubble Ozone Stored Niosomes (NOSN) Combination On 4T1 Breast Cancer Related Immune Responses

AVCI KÜPELİ Z., ETGÜ O., Sabancı A. Ü., ORAL H. B., YÖYEN ERMİŞ D., ÖZYİĞİT M. Ö.

5th International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, İzmir, Turkey, 20 October 2022

XVII. Immunomodulatory Effects Of Sars-Cov-2 Encoded Proteins

Atalay Y., Oral H. B., Gürsel İ., Gürsel M.

5th International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress, İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022, pp.11

XVIII. Effects Of Pyrimidines On Viability, Proliferation And Polarization In RAW 264.7 Macrophage Cell Line

Ermiş E., Etgü O., Özalp E., Oral H. B., Yöyen Ermiş D., Cansev M.

- 5th International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress, İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022, pp.133
- XIX. Therapeutic Use of Bone Marrow-Derived Tolerogenic Dendritic Cells Modified by Lentiviral Transduction in C57BL/6 EAE Model
Arslan G., Karaçay M., Çelik E., Güvenç Bayram G., Yumuşak E., Dündar F., Yöyen Ermiş D., Ersoy F., Yılmaztepe Oral A., Akkoç A., et al.
5th International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress, İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022, pp.89-90
- XX. Tissue resident/infiltrated macrophages isolation and their artificial expansion in 3D cells culture
Dündar F., Özalp E., ETGÜ O., ORAL H. B., YÖYEN ERMİŞ D.
5th International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, İzmir, Turkey, 20 October 2022
- XXI. ÇOKLU GEN MODİFİKASYONU İLE TOLERANS İNDÜKLEYİCİ HALE GETİRİLMİŞ DENDRİTİK HÜCRELERİ İLE DENEYSEL ALLERJİK ENSEFALOMİYELİT TEDAVİSİ: MS TEDAVİSİ İÇİN YENİ BİR YAKLAŞIM
ARSLAN G., KARAÇAY M., ÇELİK E., YUMUŞAK E., ETGÜ O., DOMBAZ F., DÜNDAR F., YÖYEN ERMİŞ D., ERSOY F., YILMAZTEPE ORAL A., et al.
12. KLİNİK NÖROİMMÜNOLOJİ SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 12 May 2022
- XXII. DENEYSEL OTOİMMÜN ENSEFALOMİYELİT (EAE) FARE MODELİNDE FARKLI YAKLAŞıMLARLA OLUŞTURULAN TOLEROJENİK DENDRİTİK HÜCRE BAZLI TEDAVİLERİN MONOSİTİK/GRANÜLOSİTİK VE T HÜCRE YANITLARI ÜZERİNE ETKİLERİ
KARAÇAY M., ARSLAN G., ÇELİK E., YUMUŞAK E., DOMBAZ F., ETGÜ O., ERSOY F., YILMAZTEPE ORAL A., AKKOÇ A., SÜTLÜ T., et al.
12. KLİNİK NÖROİMMÜNOLOJİ SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 13 May 2022
- XXIII. Investigation of the Release of Growth Factors from Nanofiber Mat Loaded with Apheresis Platelet Concentrate (APC)
Yılmaz H., Aras C., Karaçay M., Altuntuğ Cesur M. İ., Karaca E., Temel Ş. G., Bülbül Başkan E., Oral H. B., Kaya E. International Congress on Biological and Health Sciences, Afyonkarahisar, Turkey, 26 February 2022
- XXIV. Erken Çocukluk Dönemindeki Nötrofil Alt-Gruplarındaki Ko-Stimülatör Molekül Düzeyleri ve Hücre Olgunlaşma Düzeyi ile İlişkileri
YÖYEN ERMİŞ D., Dombaz Özbey F., KARAÇAY M., ETGÜ O., KIZMAZ M. A., ŞİMŞEK A., ARSLAN G., ÇAĞAN E., ASAN A., PINAR İ. E., et al.
Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağılıklama Derneği Güz Sempozyumu, Büyük Abant Otel 26-28 Kasım 2021, Bolu, Turkey, 26 - 28 November 2021
- XXV. Farklı Yaşı Gruplarındaki COVID-19+ Çocuklardaki CD66b Eksprese Eden Miyeloid Hücre Altopulasyonlarının Hastalık Kliniği ile İlişkisi
YÖYEN ERMİŞ D., DOMBAZ F., KARAÇAY M., ETGÜ O., KIZMAZ M. A., ŞİMŞEK A., ARSLAN G., ÇAĞAN E., ASAN A., DAKİKİ B., et al.
Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağılıklama Derneği Güz Sempozyumu, Turkey, 26 November 2021, pp.34
- XXVI. AFEREZ TROMBOSİT SÜSPANSİYONLARINDAN İZOLE EDİLEN EKSOZOMLARIN TROMBOSİTLERİN AGREGASYON FONKSİYONLARI ÜZERİNE ETKİSİ: ÖN ÇALIŞMA SONUÇLARI
Bal S. H., SAĞDİLEK E., Kumaş L. T., YÖYEN ERMİŞ D., HEPER Y., ORAL H. B.
XXIV. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbı Kongresi 2021, Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2021
- XXVII. The distribution of mature and/or immature myeloid cells and their role in effective anti-viral immune responses in COVID-19 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. ECI 2021 (6TH EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY), İstanbul, Turkey, 1 - 05 September 2021, pp.112
- XXVIII. 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
- XXIX. Phenotypical and functional analysis of circulating and lymph-node resident T follicular helper (Tfh) cells from breast cancer patients.

- Yılmaz İ., Tavukcuoğlu E., Horzum U., Yılmaz K. B., Akıncı M., Gülcük M. A., Oral H. B., Esendağlı G.
6th European Congress of Immunology (ECI2021), İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2021, pp.154
- XXX. **Macrophage polarization capacity of peripheral blood monocytes and monocytic cell line THP-1 in response to secreted factors from COVID-19 patients**
Etgü O., Karaçay M., Dombaz F., Kızmaz M. A., Şimşek A., Asan A., Yılmaz E., Kazak E., Pınar İ. E., Bal S. H., et al.
6th European Congress of Immunology, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2021, pp.186
- XXXI. **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., Özkançman V., Özkalımkas F., et al.
6th European Congress of Immunology, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2021, pp.185
- XXXII. **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 (ECI2021), 1 - 04 September 2021, pp.92
- XXXIII. **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
- XXXIV. **COVID-19 POZİTİF HASTALARDAKİ GRANULOSITİK- BENZERİ MIYELOİD KÖKENLİ BASKILAYICI HÜCRELERİN (PMN-MKBH) BASKILAMA KAPASİTE FARKLILIKLARININ ARAŞTIRILMASI**
YÖYEN ERMİŞ D., KARAÇAY M., ETGÜ O., KARACA M., ARSLAN G., DOMBAZ F., kızmaz m. A., ŞİMŞEK A., ÇAĞAN E., ASAN A., et al.
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 November 2020
- XXXV. **COVID-19 IMMUNOPATOGENEZİNDE TH22, TC22 VE TC17 HÜCRELERİNİN ÖNEMİ**
ŞİMŞEK A., ÇAĞAN E., kızmaz m. A., DOMBAZ F., TEZCAN G., ASAN A., demir h. i., BAL S. H., YÖYEN ERMİŞ D., DEMİRDÖĞEN E., et al.
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 November 2020
- XXXVI. **COVID19 ENFEKSİYONLARINDA REGULATOR B (BREG) HÜCRELERİNİN VE B HÜCRE BITKİNLİĞİNİN (EXHAUSTION) ROLUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ**
BUDAK F., ÇAĞAN E., kızmaz m. A., ŞİMŞEK A., DOMBAZ F., TEZCAN G., ASAN A., BAL S. H., YÖYEN ERMİŞ D., demir h. i., et al.
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 November 2020
- XXXVII. **COVID-19 POZİTİF HASTALARIN FARKLIYAŞ GRUBU DAĞILIMDAKİ HÜCRE PROLIFERASYONLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
YÖYEN ERMİŞ D., ARSLAN G., KARAÇAY M., KARACA M., DOMBAZ F., ETGÜ O., KIZMAZ M. A., ŞİMŞEK A., ÇAĞAN E., ASAN A., et al.
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 November 2020
- XXXVIII. **GAMA-IŞINLAMANIN AFEREZ TROMBOSIT SUSPANSİYONLARINDAKİ EKOZOMLAR ÜZERİNE ETKİSİ**
BAL S. H., KIZMAZ M. A., KARAÇAY M., BUDAK F., KUMAŞ L. T., HEPER Y., YÖYEN ERMİŞ D., CAN F. E., KOŞAR GÜLKAYA D., ORAL H. B.
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 November 2020
- XXXIX. **COVID-19'DA IDO POLIMORFİZMI IDO'NUN HASTALIK PATOGENEZİNDEKİ MUHTEMEL ROLU**
KARACA M., ARSLAN G., YÖYEN ERMİŞ D., BAL S. H., KUNT ÖZASLAN E., ÖZKALEMKAS F., MACUNLUOĞLU A. C., BUDAK F., AKALIN E. H., ORAL H. B.
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 November 2020
- XL. **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
- XLI. **SARS-COV2 İLİŞKİLİ IMMUN YANITTA PERİFERİK KAN MIYELOİD SERİ HÜCRELERİNİN OLGUNLAŞMA DUZEYLERİ, REAKTİF OKSİJEN TURLERİ (ROS) VE NITRIK OKSİT (NO) ÜRETME KAPASİTESİ**

- YÖYEN ERMİŞ D., ETGÜ O., DOMBAZ F., KARAÇAY M., PINAR İ. E., KIZMAZ M. A., ŞİMŞEK A., ÇAĞAN E., ASAN A., KARACA M., et al.
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 November 2020
- XLII. COVID-19 POZİTİF HASTALARDA MATUR MONOSIT VE/VEYA NOTROFİL ALT-TİPLERİ VE IMMATUR PMN-MDSC, M-MDSC VE/VEYA E-MDSC-BENZERİ ALT-GRUPLARININ İNCELENMESİ VE HASTALIK DUZEYİ İLE DEĞİŞİMLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
YÖYEN ERMİŞ D., DOMBAZ F., KIZMAZ M. A., ŞİMŞEK A., ÇAĞAN E., ASAN A., KARAÇAY M., ETGÜ O., KARACA M., ARSLAN G., et al.
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 November 2020
- XLIII. SİTOTOKSİK T LENFOSİT ALT GRUPLARININ COVID19 HASTALIK ŞİDDETİ İLE İLİŞKİSİ**
Kızmaz M. A., Çağan E., Şimşek A., Dombaz F., Tezcan G., Asan A., Demir H. İ., Bal S. H., Yöyen Ermış D., Coşkun N. F., et al.
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2020, İstanbul, Turkey, 20 - 22 November 2020
- XLIV. CD39 EKSPRESE EDEN T REGULATOR (TREG) HUCRELERİNİN, COVID-19 İMMUNOPATOGENEZİNDEKİ ROLU**
ÇAĞAN E., ŞİMŞEK A., KIZMAZ M. A., DOMBAZ F., TEZCAN G., ASAN A., demir h. i., BAL S. H., YÖYEN ERMİŞ D., GÖREK DİLEKTAŞLI A., et al.
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 November 2020
- XLV. IL-21, COVID-19 Pnömonisi ile hospitalize edilen olgularda tanışal ve prognostik özellik gösteren bir biyobelirteç midir ?**
Acet Öztürk N. A., Ursavaş A., Görek Dilektaşlı A., Demirdögen E., Coşkun N. F., Ediger D., Uzaslan A. E., Yöyen Ermış D., Karaca M., Terzi O. E., et al.
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği (TÜSAD) SOLUNUM 2020 Dijital Kongresi, 2 - 08 October 2020
- XLVI. Evaluation of one year, five years and ten years life time of patients with kidney transplant: single-center experience**
ELGİN 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
- XLVII. SOCS Gene Polymorphism In Vitiligo Patients.**
IRMAK YAZİCİ E., SARİCAOĞLU H., TEMEL Ş. G., BÜLBÜL BAŞKAN E., AYDOĞAN K., YAZİCİ S., ÖZKAYA G., ORAL H. B.
28th EADV Congress. Madrit, 9 - 13 October 2019
- XLVIII. Vitiligo tanılı olgularda SOCS gen polimorfizmi**
IRMAK YAZİCİ E., SARİCAOĞLU H., TEMEL Ş. G., BÜLBÜL BAŞKAN E., AYDOĞAN K., YAZİCİ S., ÖZKAYA G., ORAL H. B.
14. Ege Dermatoloji Kongresi, Turkey, 1 - 05 May 2019
- XLIX. EVALUATION OF NEW IL-12 FAMILY (IL-35 AND IL-39) MEMBERS IN DIFFERENT FORMS OF BRUCELLOSIS**
HİZ P., KIZMAZ M. A., DEMİR N., AKALIN E. H., ÇAĞAN E., ORAL H. B., BUDAK F.
INTERNATIONALMOLECULAR IMMUNOLOGYIMMUNOGENETICS CONGRESS IV(MIMIC IV), 27 - 29 April 2019
- L. NOVEL IL-1 FAMILY (IL-36, IL-37 AND IL-38) MEMBERS AS POTENTIAL BIOMARKERS FOR CHRONIC BRUCELLOSIS**
HİZ P., KANBUR E., DEMİR N., AKALIN E. H., ÇAĞAN E., ORAL H. B., BUDAK F.
INTERNATIONALMOLECULAR IMMUNOLOGYIMMUNOGENETICS CONGRESS IV(MIMIC IV)27-29, 27 - 29 April 2019
- LI. 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
- LII. Kliniğimizde 2005-2018 Yılları Arasında İzlediğimiz HIV ile Yaşayan Hastaların Retrospektif Olarak Görzen Geçirilmesi**
ŞİMŞEK S., AKALIN E. H., HEPER Y., YILMAZ E., KAZAK E., PAYASLIOĞLU A. M., AĞCA H., BUDAK F., ORAL H. B.
KLİMİK 2019 XX. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 16 March

- 2019, pp.412-415
- LIII. **2007 ile 2017 yılları arasında kadavra böbrek vericilerinin doku allelerinin dağılımının araştırılması**
ELGİN E., YILDIZ A., ORUÇ A., AKGÜR S., ÜNSAL O., KESKİN S., OFLAZ R., SELİMOĞLU K., ORAL H. B., BUDAK F., et al.
15. Uludağ İç Hastalıkları Kongresi, 4. Bursa Aile Hekimliği Derneği Ulusal Kongresi, Bursa, Turkey, 2 - 04 March 2019, pp.236
- LIV. **Psoriasis ve 5HT2CR gen polimorfizmi: klinik, demografik ve tedavi ilişkisi**
YAZICI S., YILMAZ İ., BÜLBÜL BAŞKAN E., ORAL H. B., TEMEL Ş. G., AYDOĞAN K.
7. Dermatoimmünoloji ve Alerji Güz Okulu, Muğla, Turkey, 26 - 29 September 2018, vol.2018
- LV. **Treatment of collagen-induced arthritis mice model with genetically modified tolerogenic dendritic cells**
yilmaz i., karaçay m., güvenç g., UZ YILDIRIM E., budak f., ERSOY F., YALÇIN M., ORAL H. B.
5th European Congress of Immunology, 2 - 05 September 2018
- LVI. **Treatment of collagen-induced arthritis (CIA) in mice model with disease-inducible indoleamine-2,3-dioxygenase (IDO) gene**
yılmaz i., güvenç g., karaçay m., barazi a. ö., ERSOY F., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., AKKOÇ A., YILMAZTEPE ORAL A., YALÇIN M., ORAL H. B.
5th european congress of immunology, Amsterdam, Netherlands, 2 - 05 September 2018
- LVII. **Downregulation of CD80/86 expression on the surface of Mouse bone marrow derived dendritic cells via CTLA4 expression in endoplasmic reticulum.**
karaçay m., yılmaz i., güvenç g., UZ E., budak f., ERSOY F., YALÇIN M., ORAL H. B.
World Immune regulation meeting XII, 14 - 17 March 2018
- LVIII. **Silencing of CD80and CD86 expression on the surface of RAW 264.7 cells via CRISPR/Cas9.**
ardahanlı e., aras m., özkazanç d., UZ E., budak f., ERSOY F., SÜTLÜ T., ORAL H. B.
World Immune regulation meeting XII, 14 - 17 March 2018
- LIX. **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
- LX. **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
- LXI. **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
- LXII. **Intraarticular delivery of Disease-inducible indole- amine-2,3-dioxygenase gene ameliorates collagen-induced ar- thritis in mice**
karaçay m., güvenç g., yılmaz i., barazi a., ERSOY F., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., AKKOÇ A., YILMAZTEPE ORAL A., YALÇIN M., ORAL H. B.
World ImmuneRegulation Meeting XI, 15 - 18 March 2017
- LXIII. **Nozokomiyal Menenjit Düşünülen Hastalarda BOS'xxda D-Laktat ve Proinflamatuvar Sitokinlerin Tanıdaki Değeri**
YORULMAZ S., YILMAZTEPE ORAL A., YILMAZ E., AKALIN E. H., ÖZKAYA G., YILMAZLAR S., DOĞAN Ş., KOCAELİ H., ORAL H. B.
XVIII. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 March 2017
- LXIV. **Downregulation of CD80/86 expression on the surface of RAW 264.7 cells via intracellular CTLA4.**
Karaçay M., Yilmaz İ., UZ E., BUDAK F., ERSOY F., ORAL H. B.
11th World Immune Regulation Meeting (WIRM 2017), 15 - 18 March 2017
- LXV. **Intraarticular delivery of Disease-inducible indoleamine-2,3-dioxygenase gene ameliorates collagen-induced arthritis in mice.**
KARAÇAY M., GÜVENÇ G., YILMAZ İ., ÖZDEN BARAZİ A., YIDIRİM ERSOY F., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., AKKOÇ A., YILMAZTEPE ORAL A., YALÇIN M., ORAL H. B.

- World Immune Regulation Meeting XI, Davos, Switzerland, 15 - 18 March 2017
- LXVI. **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
- LXVII. **Flow cytometry may predict the progression in patients with Mycosis Fungoides**
YAZICI S., BÜLBÜL BAŞKAN E., BALABAN ADIM Ş., ORAL H. B.
25th EADV congress, Vienna, Austria, 28 September - 02 October 2016, vol.2016
- LXVIII. **Prematüre bebeklerde serum mannan bağlayıcı lektin eksikliğive MBL gen polimorfizmi sıklığının araştırılması ve MBL eksikliğinin kısa ve uzun dönem morbiditeler üzerine etkisinin değerlendirilmesi**
Doğan P., ÖZKAN H., KÖKSAL F. N., ORAL H. B., BAĞCI O., Güney Varal İ.
24 Ulusal neonatoloji kongresi 17-20 nisan 2016, 17 - 20 April 2016
- LXIX. **PREMATÜRE BEBEKLERDE SERUM MANNAN BAĞLAYICI LEKTİN MBL EKSİKLİĞİ VE MBL GEN POLİMORFİZMİ SIKLIĞININ ARAŞTIRILMASI VE MBL EKSİKLİĞİNİN KISA VE UZUN DÖNEM MORBİDİTELER ÜZERİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
doğan p., ÖZKAN H., KÖKSAL F. N., ORAL H. B., bağci o., varal i.
24. Ulusal Neonatoloji Kongresi, 17 - 20 April 2016
- LXX. **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. Türk Toplumundaki RHD varyantlarının genotiplendirilerek serolojik tanı ile korelasyonunun araştırılması, Turkey, 14 - 18 December 2015
- LXXI. **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
- LXXII. **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
- LXXIII. **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
- LXXIV. **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
- LXXV. **Eritrosit süspansiyonlarında depolanma sürecinin oksidatif stres ile ilişkisi**
BAL S. H., L TUFAN K., TÜYSÜZ Ö., HEPER Y., BUDAK F., DİRİCAN M., GÖRAL G., ORAL H. B.
VIII. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbi Kongresi, Turkey, 14 - 16 December 2015
- LXXVI. **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
- LXXVII. **Expression of indoleamine 2 3 dioxygenase only during inflammation state Initial study to develop novel strategy for the treatment of rheumatoid arthritis**
KARAÇAY M., BARAZİ A. Ö., PASHAZADEH M., GÜVENÇ F., ERSOY F., ORAL H. B.
4th European Congress of Immunology, Viyana, Austria, 6 - 09 September 2015
- LXXVIII. **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
- LXXIX. **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 Congres of Immunology, Viyana, Austria, 6 - 08 September 2015
- LXXX. **Evaluation of immunologically factors iinvolved 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
- LXXXI. **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 Immunolog, Viyana, Austria, 6 - 09 September 2015
- LXXXII. **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
- LXXXIII. **Kronik bruselloza gidişte rol oynayan immünolojik faktörlerin CD4 T hücrelerinde mRNA array ile araştırılması.**
BUDAK F., Bal S. H., TEZCAN G., AKALIN E. H., GÖRAL G., Yilmaz A., ORAL H. B.
23. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 April 2015, pp.56
- LXXXIV. **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
- LXXXV. **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
- LXXXVI. **Brusellozda, kronikleşmeye gidişte rol oynayan immünolojik faktörlerin CD8 T hücrelerinde mRNA array ile araştırılması**
BUDAK F., Bal S. H., TEZCAN G., AKALIN E. H., GÖRAL G., DENİZ G., ORAL H. B.
23. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 April 2015, pp.57
- LXXXVII. **Kronik bruselloza gidişte rol oynayan immünolojik 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
- LXXXVIII. **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
- LXXXIX. **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.
XVII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi(Klimik 2015), Antalya, Turkey, 25 - 29 March 2015, pp.266-267
- XC. **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
- XCI. **Biopsy diagnosed nonalcoholic fatty liver disease and its association with serum nesfatin 1**
AYYILDIZ T., DOLAR M. E., ORAL H. B., ARIKAN Ş., BALABAN ADIM Ş.

23rd Annual Conference of APASL , Brisbane, Australia, 12 - 15 March 2014

- XCII. **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., SARİCAOĞLU H.
XXI. Prof. Dr. A. Lütfü Tat Sempozyumu, Ankara, Turkey, 13 - 17 November 2013, vol.2013
- XCIII. **Interleukin-2 gene polymorphism in Turkish patients with Behcet's disease and its association with ocular involvement**
Yucel A., Dilek K., Saba D., Ozcimen A. A., Saricaoglu H., Yurtkuran M. A., ORAL H. B.
European Congress of Immunology, Glasgow, United Kingdom, 5 - 08 September 2012, vol.137, pp.664
- XCIV. **Diagnostic value of serum high mobility group box protein 1 (HMGB1) and soluble CD163 (sCD163) levels in brucellosis**
Ayarcı 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
- XCV. **VITAMIN D RECEPTOR ACTIVATORS PRESERVE VASCULAR CALCIFICATION BY REDUCING OSTEOPROTEGERIN LEVELS IN HEMODIALYSIS PATIENTS**
ORUÇ A., Korkmaz S., Bal O., ORAL H. B., ERSOY A., GÜLLÜLÜ M.
49th Congress of the European-Renal-Association/European-Dialysis-and-Transplant-Association (ERA-EDTA), Paris, France, 24 - 27 May 2012, vol.27, pp.146-147
- XCVI. **The effects of esomeprazole combined with classical cancer drugs on lung cancer cells and peripheral blood mononuclear cells.**
Yilmaztepe Oral A., Korkmaz Ş., Budak F., Özka G., Ulukaya E., Oral H. B.
Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2012, pp.166
- XCVII. **The Investigation of Supressor of Cytokine Signaling SOCS 1 and SOCS 3 Gene Expression in Sickle Cell Anemia**
SEVGİ H., ÖZÇİMEN A. A., ÖZDEMİR Ö., AYMAK F., UMUT G., ÜNAL S., ORAL H. B.
Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, 27 - 29 April 2012
- XCVIII. **Effects of Malassezia furfur on serum TH1 and TH2 cytokines in patients with Guttate Psoriasis**
AYDOĞAN K., töre o., AKÇAĞLAR S., ORAL H. B., ENER B., tunalı ş., SARİCAOĞLU H.
22nd World Congress of Dermatology 24-29.05.2011. Absract book, (Sözlü tebliğ), Seoul, South Korea, 24 - 29 May 2011
- XCIX. **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
- C. **PLASMA LEVELS OF SOLUBLE RECEPTOR FOR ADVANCED GLYCATION ENDPOLYMER PRODUCTS (SRAGE) IN PATIENTS WITH NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE**
Yilmaz Y., Ulukaya E., Gul O. O., Arabul M., Gul C. B., Atug O., ORAL H. B., Dolar E.
44th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver, Copenhagen, Denmark, 22 - 26 April 2009, vol.50
- CI. **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
- CII. **Can cytokine gene polymorphisms affect the development of epithelial tumors?**
Basturk B., Gonullu G., Yavascaoglu I., Goral G., Oral B.
ESMO Scientific and Educational Conference (ESEC), Budapest, Hungary, 2 - 05 June 2005, vol.16, pp.271-272
- CIII. **Tip 1 diyabetes mellituslu hastalarda diyabetik nefropati gelişiminde serum monosit kemotaktik protein-1 (MCP-1) düzeyinin ve monosit adezyon moleküllerinin rol**
KÜÇÜKSARAÇ KIYICI 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

Supported Projects

YALÇIN Y., ORAL H. B., YÖYEN ERMİŞ D., GADIRLI Z., ÖZ ATALAY F., Project Supported by Higher Education Institutions, Magneyzumun Endometriyum Kanserinde Tümörogenez Üzerinde Etkisi, 2024 - Continues

YIBAR A., DUMAN M., SATICIOĞLU İ. B., YÖYEN ERMİŞ D., BAL S. H., ÖZAKIN C., ORAL H. B., TÜZEMEN N. Ü., ŞİMŞEK Ö., AY H., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Antarktikadan İzole Edilen Aktinobakteri Türlerinin Probiyotik Özellikleri Antibakteriyel Metabolitlerinin Etkileri ve Gıda Biyoteknolojisi Alanında Kullanım Potansiyellerinin Belirlenmesi, 2024 - Continues

ORAL H. B., ESEN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Brucella ile enfekte edilmiş veya inaktif Brucellaya maruz bırakılmış makrofajlardan köken alan eksozomların karakterizasyonu ve makrofaj polarizasyonuna etkisinin incelenmesi, 2024 - Continues

YÖYEN ERMİŞ D., AKYÖNEY D., ORAL H. B., YILMAZTEPE ORAL A., ALICI E., ETGÜ O., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme Kanseri İmmünoterapi Yaklaşımlarında anti-Her2 CAR-Makrofaj Dizaynı, Üretim Optimizasyonu ve Etkinlik Araştırılması, 2023 - Continues

ORAL H. B., AKKOÇ A., YÖYEN ERMİŞ D., DÜNDAR F., YALÇIN M., ARSLAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Maternal Disbiyozisin Farelerde Kollajen İle İndüklenen Artrit Gelişimine Olan Etkisinin Araştırılması, 2023 - Continues

YÖYEN ERMİŞ D., ORAL H. B., ÖZALP E., Project Supported by Higher Education Institutions, Mikroglia ve T lenfosit etkileşimlerinin meme kanseri beyin metastazındaki rolü, 2023 - Continues

ORAL H. B., AKKOÇ A., YALÇIN M., YÖYEN ERMİŞ D., ARSLAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Gen Modifikasyonları ile Tolerans İndükleyici Hale Getirilmiş Dendritik Hücrelerle Deneysel Artrit Tedavisi, 2021 - Continues

Bal S. H., Heper Y., Yöyen Ermiş D., Oral H. B., TUBITAK Project, The Effects of Exosomes Released by the Impact of Storage Time and Conditions of Erythrocyte Suspensions on T Lymphocytes, 2023 - 2026

Sayı Yazgan A., Oral H. B., Yöyen Ermiş D., Bal S. H., Akkoç A., R&D Project of Group B, Doğal-benzeri IL-27 üreten (i27-Breg) hücreleri ile Deneysel Otoimmün Ensefalomyelit Tedavisi: MS Tedavisi için yeni bir yaklaşım, 2023 - 2025

Ari F., Ertürk E., Yöyen Ermiş D., Deligönül A., Çubukçu E., İneçikli M. F., Temel Ş. G., Özemri Sağ Ş., Özcan G., Akyıldız E. Ü., et al., TUBITAK Project, Akciger Kanserinde Kras Ve P53 Ko-Mutasyonuna Baglı Gelisen Anti-Pd-L1 Direncinin Belirlenmesine Yönelik Moleküller Gen Biyobelirteçlerin Belirlenmesi, 2021 - 2024

ÖZYİĞİT M. Ö., ORAL H. B., YÖYEN ERMİŞ D., ÇOBANOĞLU Ö., AVCI KÜPELİ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpeklerde meme tümörü oluşumunda Paklitaksel ve Ozon kullanımının HIF-1alpha ve vaskülogenezis üzerine etkilerinin incelenmesi: Deneysel fare modeli, 2021 - 2024

ORAL H. B., ÇELİK M., YÖYEN ERMİŞ D., BAL S. H., ARSLAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Tolerans İndükleyici Antijen Sunan Hücrelerin Oluşturulması İçin Farklı Yaklaşımın Karşılaştırılması, 2023 - 2023

SAĞDILEK E., HEPER Y., YÖYEN ERMİŞ D., ORAL H. B., BAL S. H., KUMAŞ L. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Trombosit Süspansiyonlarından İzole Edilen Eksozomların Trombosit Fonksiyonları Üzerine Etkisi, 2021 - 2022

BUDAK ŞENER F., YÖYEN ERMİŞ 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

Oral H. B., TUBITAK Project, Çoklu Gen Modifikasyonu ile Tolerans İndükleyici Hale Getirilmiş Dendritik Hücreleri ile Deneysel Allerjik Ensefalomyelit Tedavisi: MS Tedavisi İçin Yeni Bir Yaklaşım, 2018 - 2022

ORAL H. B., UÇAR Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, İndolamin 2, 3 Dioksijenaz (İDO) Gen Polimorfizminin Behçet Hastalığı ve Kliniği Üzerine Etkisi, 2017 - 2022

ORAL H. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni ve etkin polimer mikro- veya nano-partikül aracılı gen transfer yöntemlerinin ticari gen transfeksiyon kitleri ile karşılaştırılması, 2013 - 2020

Oral H. B., TÜBİTAK - AB COST Project, Fare artrit modellerinde genetik olarak modifiye edilmiş toleran dendritik hücrelerle artrit tedavisi, 2014 - 2019

ORAL H. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Raw 264.7 hücre hattında CD80 ve CD86 ekspresyonunun CRISPR/Cas9 gen düzenleme sistemi kullanılarak baskılanması, 2017 - 2018

Oral H. B., TÜBİTAK - AB COST Project, Kollajen İle İndüklenen Artrit Modelinde Inflamatuvar Durumlarda Ifade Edilen Tolerans İndükleyici Potansiyel Terapötik Genle Artrit Tedavisi Romatoid Artrit Tedavisi İçin Yeni Bir Strateji, 2013 -

2017

ORAL H. B., UZ YILDIRIM E., YALÇIN M., ERSOY F., Project Supported by Higher Education Institutions, E-Selektin promotorunun pREP 7 vektörüne klonlanması, 2015 - 2015

YALÇIN M., ORAL H. B., Project Supported by Higher Education Institutions, E selektin Promotor Bölgesinin pCMV Hygro Vektörüne Klonlanması, 2014 - 2015

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

Heper Y., Bal S. H., Oral H. B., Budak F., Project Supported by Higher Education Institutions, Effect of storage period of red blood cell suspensions on helper T-cell subpopulations, 2011 - 2014

DERE E., ARI F., ORAL H. B., ULUKAYA E., TUBITAK Project, FEC tedavisi ile kombine olarak gen metilasyonunu inhibe edici ajan kullanımının meme kanseri tedavisindeki yerinin in vitro araştırılması Yeni Bir Tedavi Seçeneği Olasılığı, 2007 - 2008

Patent

Oral H. B., Enflamatuvardan, otoimmün ve alerjik hastalıkların önlenmesi ve tedavi edilmesini ve organ nakillerinde organ reddinin önlenmesini sağlayan indüklenebilir promotör ve terapötik gen kombinasyonu, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 2016/13791 , Standard Registration, 2019

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk İmmünoloji Derneği, Vice President, 2022 - Continues, Turkey

Türk İmmünoloji Derneği, Chairman, 2019 - 2022, Turkey

Metrics

Publication: 232

Citation (WoS): 2034

Citation (Scopus): 2207

H-Index (WoS): 26

H-Index (Scopus): 26

Congress and Symposium Activities

Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği XIV. Kongresi "TRANSPLANTASYON 2022", Panelists, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 2022

11. Güncel Böbrek Hastalıkları Hipertansiyon ve Transplantasyon Kongresi, Panelists, Sakarya, Turkey, 2022

12. Klinik Nöroimmünloloji Sempozyumu , Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2022

VII. Türkiye in vitro Diyagnostik Sempozyumu: İNFLAMASYON, Panelists, İzmir, Turkey, 2022

8. Ulusal Transplantasyon İmmünlolojisi ve Genetiği Kongresi, Panelists, Antalya, Turkey, 2022

22. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Panelists, Antalya, Turkey, 2022

KLİMİK COVID-19 SEMPOZYUMU, Panelists, İstanbul, Turkey, 2021

European Congress of Immunology 2021 (ECI2021), Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2021

European Congress of Immunology 2021 (ECI2021), Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2021

XXI. KLİMİK Kongresi, Panelists, İstanbul, Turkey, 2021

Awards

Arslan G., Karaçay M., Çelik E., Yumuşak E., Etgü O., Dombaz F., Dündar F., Yöyen Ermış D., Ersoy F., Yılmaztepe Oral A., et al., ÇOKLU GEN MODİFİKASYONU İLE TOLERANS İNDÜKLEYİCİ HALE GETİRİLMİŞ DENDRİTİK HÜCRELERİ İLE DENEYSEL ALLERJİK ENSEFALOMİYELİT TEDAVİSİ: MS TEDAVİSİ İÇİN YENİ BİR YAKLAŞIM, 12. Klinik Nöroimmünoloji Sempozyumu, May 2022

Acet Öztürk N. A., Ursavaş A., Görek Dilektaşlı A., Demirdögen E., Coşkun F., Ediger D., Uzaslan A. E., Yöyen Ermış D., Karaca M., Terzi O. E., et al., Sözlü Sunum Ödülü, Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği (Tüsad) Solunum 2020 Dijital Kongresi, October 2020

Budak F., Çağan E., Kızmaz M. A., Şimşek A., Dombaz F., Tezcan G., Asan A., Bal S. H., Yöyen Ermış 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 İmmünoloji 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., Poster Bildiri Birincilik Ödülü, Trombosit süspansiyonlarının depolanma sürecinin oksidatif stresle ilişkisi, VIII. Ulusal Kan Merkezleri Ve Transfüzyon Tıbbi Kongresi, December 2015

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 Tıbbi 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, XVI. 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 Tıbbi Kongresi, December 2014

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

Non Academic Experience

Professional Association, Türk İmmünoloji Derneği, Türk İmmünoloji Derneği

Professional Association, Türk İmmünoloji Derneği, Türk İmmünoloji Derneği

Swiss Institute of Allergy & Asthma, Davos, Switzerland

Balıkesir Asker Hastanesi