

## Prof. Dr. HALUK BARBAROS ORAL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 295 4114](tel:+902242954114)

E-posta: [oralb@uludag.edu.tr](mailto:oralb@uludag.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: EaVsQ\_oAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0463-6818

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

ScopusID: 7004498001

Yoksis Araştırmacı ID: 2464

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ, Türkiye 1989 - 1998

Doktora, Imperial College of Science, Technology and Medicine, Department Of Immunology, Birleşik Krallık 1994 - 1997

Yüksek Lisans, Imperial College of Science, Technology and Medicine, Department Of Immunology, Birleşik Krallık 1993 - 1994

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, Türkiye 1982 - 1988

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

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

Tıpta Uzmanlık, Tüberküloz plörezi de spesifik koruyucu immün yanıtın farklı immünolojik parametrelerle değerlendirilmesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 1998

Yüksek Lisans, 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

### Araştırma Alanları

İmmünoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 2013 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 2008 - 2013

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 2002 - 2008

Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 1999 - 2002

## Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2014 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 2013 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2019 - 2023

## Verdiği Dersler

### Doktora

İmmün Gen Tedavisi, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Doktora Uzmanlık Alan dersi, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Moleküler İmmünoloji Uygulamaları, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İmmünoloji, Doktora, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Doktora Uzmanlık Alan dersi, Doktora, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Seminer, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022

HASTALIK ETKENLERİNE KARŞI BAĞIŞIKLIK, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023

İmmünolojide Laboratuvar Araştırma, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022

ENFEKSİYON ve İMMÜNİTE, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023

### Yüksek Lisans

Klinik İmmünoloji ve Seroloji, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Yüksek Lisans Uzmanlık alan Dersi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Nükleer Amplifikasyon Teknikleri ve İmmünolojik Uygulama Alanları, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Yüksek Lisans Uzmanlık alan Dersi, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

İMMÜNOLJİDE TEMEL MEKANİZMALAR, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Bağışıklamanın Temel Prensipleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İmmünolojide Araştırma ve Etik, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

## Yönetilen Tezler

Oral H. B., Malign melanom hastalarında tümör ile ilişkili antijenlerin belirlenmesi, Doktora, M.KARAÇAY(Öğrenci), 2023

Oral H. B., Tolerans indükleyici antijen sunan hücrelerin oluşturulması için farklı yaklaşımların karşılaştırılması, Yüksek Lisans, M.ÇELİK(Öğrenci), 2023

Oral H. B., Eritrosit süspansiyonlarının depolama sürecinin immünmodülatuvar etkileri, Yüksek Lisans, H.YILMAZ(Öğrenci), 2023

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

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

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

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

Oral H., İndolamin 2, 3 dioksijenaz (IDO) gen polimorfizminin COVID-19 ve kliniği üzerine etkisi, Yüksek Lisans, M.Karaca(Öğrenci), 2021

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

Oral H., Raw 264.7 hücre hattında CD80 ve CD86 ekspresyonunun CRISPR/Cas9 gen düzenleme sistemi kullanılarak baskılanması, Yüksek Lisans, E.Ardahanlı(Öğrenci), 2019

ORAL H. B., ERSOY F., İnsan indolamin -2,3-dioksijenaz (İDO) geninin ELAM-1 promotörü kontrolünde klonlanması ve ekspresyonu, Yüksek Lisans, M.KARAÇAY(Öğrenci), 2017

ORAL H. B., Eritrosit süspansiyonlarında depolanma sürecinin T hücre alt grupları üzerine etkisi, Doktora, S.HALDUN(Öğrenci), 2015

ORAL H. B., Bruselloz'da high mobility group box protein 1 (HMGB1) ve çözünebilir CD163 (sCD163)'un diyagnostik ve prognostik değeri, Tıpta Uzmanlık, A.OĞUZ(Öğrenci), 2012

ORAL H. B., Esomeprazol'un klasik kemoterapötiklerle kombinasyonlarının akciğer kanseri hücreleri ve periferik kan mononükleer hücreleri üzerine olan etkilerinin incelenmesi, Doktora, A.YILMAZTEPE(Öğrenci), 2011

ORAL H. B., Tüberküloz plörezide spesifik koruyucu immün yanıtın değerlendirilmesi, Doktora, F.BUDAK(Öğrenci), 2006

ORAL H. B., Bruselloz'da spesifik T hücre yanıtının regülasyonu, Tıpta Uzmanlık, E.KAZAK(Öğrenci), 2006

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Bursa Uludağ Üniversitesi, Eylül, 2024

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ağustos, 2024

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Bursa Uludağ Üniversitesi, Nisan, 2024

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Bursa Uludağ Üniversitesi, Şubat, 2024

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Aralık, 2023

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ağustos, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2023

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Bursa Uludağ Üniversitesi, Şubat, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Şubat, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2022

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Bursa Uludağ Üniversitesi, Nisan, 2022

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Bursa Uludağ Üniversitesi, Nisan, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Bursa Uludağ Üniversitesi, Şubat, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak, 2022

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. New biological markers in diagnosis and follow-up of brucellosis cases

Çağan E., Kızmaz M., AKALIN E. H., ORAL H. B., TEZCAN G., BUDAK ŞENER F.

Diagnostic Microbiology and Infectious Disease, cilt.111, sa.2, 2025 (SCI-Expanded)

- II. **Investigation of the Release of Growth Factors from Apheresis Platelet Concentrate (APC) Loaded Three Layered Composite Nanofiber Surface**  
Yılmaz H., Aras Gül C., Karaçay M., Altuntuğ Cesur M. İ., Karaca E., Temel Ş. G., Bülbül Başkan E., Oral H. B., Kaya E.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.34, sa.3, ss.244-252, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Diagnostic value of cerebrospinal fluid levels of D-lactate, tumour necrosis factor-alpha and interleukin-6,-8, and-17 in suspected nosocomial meningitis**  
Goktas S. Y., Oral A., Yılmaz E., Akalın E. H., Guvenc F., Ozkaya G., Kocaeli H., Dogan S., Yilmazlar S., Oral H. B.  
SINGAPORE MEDICAL JOURNAL, cilt.65, sa.8, ss.430-437, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Immune checkpoint status and exhaustion-related phenotypes of CD8<sup>+</sup> T cells from the tumor-draining regional lymph nodes in breast cancer**  
Yılmaz I., Tavukcuoglu E., Horzum U., Yılmaz K. B., Akinci M., Gulcelik M. A., ORAL H. B., ESENDAĞLI G.  
CANCER MEDICINE, cilt.12, sa.24, ss.22196-22205, 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., Sağdılek 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, cilt.21, sa.3, ss.257-267, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **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, cilt.50, sa.4, ss.3489-3492, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **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, cilt.52, sa.3, ss.286-297, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, cilt.97, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **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, cilt.21, sa.0, ss.254-258, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **The Kisspeptin and Kisspeptin receptor in follicular microenvironment: is that really necessary for oocyte maturation and fertilisation?**  
KUŞPINAR G., ÇAKIR C., KASAPÖĞLU I., Saribal S., Oral B., BUDAK F., UNCU G., AVCI B.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, cilt.42, sa.7, ss.3241-3247, 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., Kızmaz M. A., Dombaz F., Asan A., Demir H. I., Bal H., Yoyen Ermis D., Gorek Dilektasli A., et al.  
VIRAL IMMUNOLOGY, cilt.35, sa.4, ss.318-327, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Assessment of CD39 expression in regulatory T-cell subsets by disease severity in adult and juvenile COVID-19 cases**  
Simsek A., Kızmaz M. A., Cagan E., Dombaz F., Tezcan G., Asan A., Ibrahim Demir H., Haldun Bal S. H., Ermis D. Y., Dilektasli A. G., et al.  
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, cilt.94, sa.5, ss.2089-2101, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **SOCS-1 1478 CA/del gene polymorphism affects survival in colorectal carcinoma**  
Ayyıldız T., Dolar E., Oral B., Erturk B., Haktanir A. E., Adim Ş., Yerci O.

NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.25, sa.3, ss.239-247, 2022 (SCI-Expanded)

- XIV. **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, cilt.29, sa.3, ss.121-126, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **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, cilt.32, sa.19-20, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Interleukin-21: A Potential Biomarker For Diagnosis and Predicting Prognosis in COVID-19 Patients.**  
Acet Öztürk N. A., Ursavaş A., Görek Dilektaşlı A., Demirdöğen E., Coşkun N. F., Ediger D., Uzaslan A. E., Yöyen Ermiş D., Karaca M., Terzi O. E., et al.  
Turkish journal of medical sciences, cilt.51, ss.2274-2284, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, cilt.135, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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., Koksall N., ORAL H. B., ÇELEBİ S., Bagci O., Varal I. G.  
FETAL AND PEDIATRIC PATHOLOGY, cilt.39, sa.5, ss.363-372, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Mannose-binding lectin gene polymorphism and its effect on short term outcomes in preterm infants**  
Dogan P., ÖZKAN H., Koksall N., ORAL H. B., Bagci O., Varal I. G.  
JORNAL DE PEDIATRIA, cilt.96, sa.4, ss.520-526, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **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, cilt.16, sa.1, ss.144-149, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Role of myeloid regulatory cells (MRCs) in maintaining tissue homeostasis and promoting tolerance in autoimmunity, inflammatory disease and transplantation**  
Amodio 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, cilt.68, sa.4, ss.661-672, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **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 I., ORAL H. B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.123, ss.576-580, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, cilt.13, sa.6, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, cilt.16, sa.3, ss.262-272, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, cilt.37, sa.7, ss.896-901, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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, cilt.41, sa.1, ss.231-241, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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, cilt.11, sa.11, 2016 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **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, cilt.4, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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, cilt.2016, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **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, cilt.53, sa.3, ss.258-268, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Mediators of Gut Mucosal Immunity and Inflammation**  
TEKİN İ. Ö., ORAL H. B., Shiri-Sverdlov R.  
MEDIATORS OF INFLAMMATION, cilt.2015, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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, cilt.2015, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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, cilt.41, sa.10, ss.6505-6508, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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, cilt.28, sa.10, ss.1306-12, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Increased Serum Hepcidin Levels in Brucellosis**  
YILMAZ E., Ayarci A. O., SİĞİRLİ D., Torlar M. O., BUDAK F., Goral G., ORAL H. B.  
CLINICAL LABORATORY, cilt.60, sa.11, ss.1837-1843, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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, cilt.40, sa.5, ss.349-355, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Diagnostic value of serum concentrations of high-mobility group-box protein 1 and soluble hemoglobin scavenger receptor in brucellosis**  
Ayarci A. O., YILMAZ E., SİĞİRLİ D., BUDAK F., Goral G., ORAL H. B.  
MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY, cilt.57, sa.2, ss.150-158, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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., SARICAOĞLU H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY, cilt.52, sa.1, ss.46-52, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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, cilt.14, sa.12, ss.7583-7586, 2013 (SCI-Expanded)
- XL. **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., CANİTEZ Y., ORAL H. B.  
European cytokine network, cilt.23, sa.2, ss.29-35, 2012 (SCI-Expanded)
- XLI. **Serum mannose-binding lectin (MBL) gene polymorphism and low MBL levels are associated with**

**neonatal sepsis and pneumonia.**

Ozkan H., Koksall N., Cetinkaya M., Kilic S. Ş., Celebi S., ORAL H. B., BUDAK F.

Journal of perinatology : official journal of the California Perinatal Association, cilt.32, sa.3, ss.210-7, 2012 (SCI-Expanded)

- XLII. **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, cilt.38, sa.4, ss.295-301, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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, cilt.73, sa.6, ss.594-601, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Autoimmunity and hepatitis A vaccine in children.**  
Karali Z., Basaranoglu S. T., Karali Y., ORAL H. B., Kilic S. Ş.  
Journal of investigational allergology & clinical immunology, cilt.21, sa.5, ss.389-93, 2011 (SCI-Expanded)
- XLV. **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, cilt.20, sa.4, ss.269-278, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVI. **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, cilt.7, sa.3, ss.132-141, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Mannose-binding lectin levels in endometriosis**  
ÖZERKAN K. N., ORAL H. B., Uncu G.  
FERTILITY AND STERILITY, cilt.94, sa.2, ss.775-776, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Frontiers in Clinical Immunology 2008**  
DENİZ G., ORAL H. B., Zouali M.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.70, sa.2, ss.163-171, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIX. **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, cilt.27, sa.2, 2009 (SCI-Expanded)
- L. **Functional imaging in the immune system**  
ORAL H. B., Deniz G., Zouali M.  
EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.39, sa.1, ss.7-10, 2009 (SCI-Expanded)
- LI. **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, cilt.186, sa.5, ss.337-343, 2008 (SCI-Expanded)
- LII. **Association between serum neopterin, obesity and daytime sleepiness in patients with obstructive sleep apnea**  
URSAVAŞ A., KARADAĞ M., Yilmaztepe Oral A., DEMİRDÖĞEN E., ORAL H. B., Ege E.  
RESPIRATORY MEDICINE, cilt.102, sa.8, ss.1193-1197, 2008 (SCI-Expanded)
- LIII. **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, cilt.81, sa.1, ss.56-60, 2008 (SCI-Expanded)
- LIV. **Urinary IL-18: A marker of contrast-induced nephropathy following percutaneous coronary intervention?**  
Gul C. B., Güllülü M., Oral H. B., Aydınlar A., Öz Gül Ö., Budak F., Yilmaz Y., Yurtkuran M.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.41, ss.544-547, 2008 (SCI-Expanded)
- LV. **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., Yilmaztepe Oral A., Aymak F., Basturk B., URSAVAŞ A., ORAL H. B.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.26, sa.3, ss.283-290, 2008 (SCI-Expanded)

- LVI. **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, cilt.8, sa.1, ss.20-25, 2008 (SCI-Expanded)
- LVII. **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, cilt.28, sa.11, ss.1728-1733, 2007 (SCI-Expanded)
- LVIII. **[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.  
Mikrobiyoloji bulteni, cilt.41, sa.4, ss.607-12, 2007 (SCI-Expanded)
- LIX. **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, cilt.38, sa.1, ss.32-36, 2007 (SCI-Expanded)
- LX. **Kronik B hepatitli bir olguda epstein-barr virüs süperenfeksiyonuna bağlı poliklonal aktivasyon**  
Özbey B. S., Mıstık R., Gürcüoğlu E., Oral B., Göral G.  
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.41, sa.4, ss.607-612, 2007 (SCI-Expanded)
- LXI. **Circulating ICAM-1 and VCAM-1 levels in patients with obstructive sleep apnea syndrome**  
Ursavas A., Karadag M., Rodoplu E., Yilmaztepe A., Oral H. B., Goezoe R. O.  
RESPIRATION, cilt.74, sa.5, ss.525-532, 2007 (SCI-Expanded)
- LXII. **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, cilt.37, sa.8, ss.998-1003, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIII. **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., Akguez S., Toere O., Goeral G., Oral B., Budak F., Helvaci S.  
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES, cilt.25, sa.8, ss.481-491, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIV. **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, cilt.35, ss.143-7, 2006 (SCI-Expanded)
- LXV. **Cytokine gene polymorphisms can alter the effect of Bacillus Calmette-Guérin (BCG) immunotherapy.**  
Basturk B., Yavascaoglu I., Oral B., Goral G., Oktay B.  
Cytokine, cilt.35, ss.1-5, 2006 (SCI-Expanded)
- LXVI. **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., Gulden M.  
Journal of gastroenterology and hepatology, cilt.21, sa.6, ss.963-9, 2006 (SCI-Expanded)
- LXVII. **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, cilt.92, sa.2, ss.149-154, 2006 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **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, cilt.36, sa.2, ss.380-8, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIX. **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, cilt.31, sa.4, ss.264-269, 2005 (SCI-Expanded)

- LXX. **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, cilt.30, sa.1, ss.41-5, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXI. **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, cilt.10, sa.6, ss.300-307, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXII. **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, cilt.120, sa.5, ss.481-488, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Substance P expression is elevated in inflamed human periradicular tissue.**  
Tuncer L., Alacam T., Oral B.  
Journal of endodontics, cilt.30, sa.5, ss.329-32, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Immunoglobulin subclasses and HLA alleles in immunoglobulin A deficiency.**  
Kilic S. S., Oral H. B., Budak F., Aydoğdu H., Yavaşcaoglu B., Goral G.  
Indian journal of pediatrics, cilt.70, sa.5, ss.389-92, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXV. **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, cilt.21, sa.3, ss.225-239, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **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, cilt.162, sa.4, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Tularemia in Bursa, Turkey: 205 cases in ten years**  
Helvaci S., Gedikoglu S., Akalin H., Oral H. B.  
EUROPEAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY, cilt.16, sa.3, ss.271-276, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **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, cilt.19, ss.910-7, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **A method for determining the cytoprotective effect of catalase in transiently transfected cell lines and in corneal tissue.**  
Oral H. B., Arancibia-Carcamo C., Haskard D., George A.  
Analytical biochemistry, cilt.267, ss.196-202, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Lipoadenofection-mediated gene delivery to the corneal endothelium: prospects for modulating graft rejection.**  
Arancibia-Carcamo C., Oral H. B., Haskard D., Larkin D., George A.  
Transplantation, cilt.65, ss.62-7, 1998 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **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, cilt.6, ss.143-51, 1998 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **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, cilt.4, ss.639-47, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Gene transfer to ex vivo stored corneas.**

- Fehervari Z., Rayner S., Oral H. B., George A., Larkin D.  
Cornea, cilt.16, ss.459-64, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Adenovirus-mediated gene delivery to the corneal endothelium.**  
Larkin D., Oral H. B., Ring C., Lemoine N., George A.  
Transplantation, cilt.61, ss.363-70, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Adenovirus - mediated gene transfer to human cornea**  
Larkin D., ORAL H. B., George A.  
Investigative Ophthalmology and Visual Science, cilt.37, sa.3, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Prevention of hydrogen peroxide- and cisplatin-induced apoptosis by catalase overexpression**  
ORAL H. B., George A. J. T., Haskard D. O.  
Biochemical Society Transactions, cilt.24, sa.4, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Immunological evaluation of erythema nodosum in tularaemia.**  
Akdıs A., Kılıçturğay K., Helvacı S., Mıstık R., Oral B.  
The British journal of dermatology, cilt.129, sa.3, ss.275-9, 1993 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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, cilt.2, ss.65-73, 2024 (ESCI)
- II. **Eritrosit Süspansiyonlarının Depolanma Koşullarının T Hücre Canlılığı ve Proliferasyonu Üzerindeki Etkisi**  
Yılmaz H., BAL S. H., Yoyen-Ermis D., ARSLAN G., Dombaz-Ozbey F., Kumaş L. T., HEPER Y., ORAL H. B.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.49, sa.2, ss.205-212, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Effects of UTP on Viability in RAW 264.7 Cell Line**  
Ermis E., Cansev Z., Etgü O., Yöyen Ermis D., Oral H. B.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.48, sa.2, ss.255-260, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Association of the 5HTR2C gene Ser23 variation with childhood allergic asthma**  
TEMEL Ş. G., Ergoren M. C., Yılmaz I., Yuruker O., Cobanogullari H., Tosun O., ORAL H. B., Bahceciler N. N.  
EUROBIOTECH JOURNAL, cilt.6, sa.3, ss.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 ERMİŞ D., ÖZOĞLU E., ORAL H. B., YALÇIN M.  
Journal of research in veterinary medicine (Online), cilt.40, sa.2, ss.93-97, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.26, sa.1, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.8, sa.2, ss.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., Yılmaz İ., Çiftçi K., Baş A., Kaşıkçı E., ERSOY F., ORAL H. B., YALÇIN M.  
Uludag University Journal of the Faculty of Veterinary Medicine, cilt.37, ss.101-107, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Fare Deneysel Artirit Modelinde Genetik Olarak Modifiye ToleranDentritik Hücre Tedavisinin Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkisi**  
Güvenç G., Yılmaz İ., Çiftçi K., Baş A., Kaşıkçı E., Ersoy F., Oral H. B., Yalçın M. M.  
Journal of research in veterinary medicine (Online), cilt.37, sa.2, ss.101-107, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.6, sa.1, ss.30-36, 2018 (ESCI)
- XI. **Transfusion-Related Immunomodulation**  
Bal S. H., ORAL H. B.  
TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.4, sa.3, ss.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, cilt.3, sa.3, ss.117-120, 2015 (ESCI)
- XIII. **HIV/AIDS: Retrospective Analysis of 78 Cases**  
Akin H., Boluk G., Akalin H., Oguz-Ayarcı A., KAZAK E., Aslan E., BUDAK F., ORAL H. B., YILMAZ E., HEPER Y., et al.  
KLİMİK JOURNAL, cilt.25, sa.3, ss.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., Yılmaz E., HEPER Y., et al.  
KLİMİK JOURNAL, sa.3, ss.111-116, 2012 (ESCI)
- XV. **İshalli Olgularda Clostridium difficile Toksin Pozitifliğinin Retrospektif Analizi**  
Ayarcı A., ÖZAKIN C., ORAL H. B., İlbaşı A., SINIRTAŞ A. M., SİĞİRLİ D., AKALIN E. H.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.42, ss.10-15, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Cerebral Toxoplasmosis as the Presenting Manifestation of HIV/AIDS**  
Oguz-Ayarcı A., Mistik R., Akin H., HAKYEMEZ B., Helvacı S., AKALIN E. H., ORAL H. B.  
KLİMİK JOURNAL, cilt.24, sa.1, ss.62-64, 2011 (ESCI)
- XVII. **[The distribution of intestinal parasites detected in the Uludağ University Medical School Hospital between 2005 and 2008].**  
Alver O., Oral B., Töre O.  
Türkiye parazitolojii dergisi, cilt.35, ss.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, cilt.35, sa.4, ss.194-198, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Behçet hastalığında immünolojik aktivasyon belirteçleri**  
Bayazıt N., Yılmaz M., Oral H. B., Tokgöz N., Yücel A., Sarıcaoğlu H., Tunalı Ş.  
TURK DERMATOLOJİ DERGISİ, cilt.2, sa.2, ss.34-38, 2008 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.8, sa.2, ss.21-26, 2008 (Scopus)
- XXI. **Fagositer ve Kompleman Sistemin Değerlendirilmesinde Pratik Yaklaşımlar.**  
Oral H. B.  
Güncel Pediatri, cilt.5, ss.106-110, 2007 (ESCI)
- XXII. **Doku grupları ve doku tiplendirmesi.**  
Oral H. B.  
Türkiye Klinikleri Journal of Surgical Medical Sciences, cilt.2, ss.3-6, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Transplantasyon immünolojisi.**  
Oral H. B.  
Türkiye Klinikleri Journal of Surgical Medical Sciences, cilt.2, ss.7-10, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Farklı Diyaliz 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, cilt.32, sa.2, ss.49-53, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXV. **[Short communication: retrospective analysis of 21 HIV/AIDS cases].**  
Akalin H., Heper Y., Yılmaz E., Kazak E., Oral B., Mistik R., Helvacı S., Töre O.  
Mikrobiyoloji bulteni, cilt.39, sa.3, ss.339-43, 2005 (Scopus)
- XXVI. **HIV/AIDS'li 21 olgunun retrospektif analizi**

- Akalın E. H., Heper Y., Yılmaz E., Kazak E., Oral H. B., Mıstık R., Töre O.  
Mikrobiyoloji Bülteni, cilt.39, ss.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, cilt.53, ss.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, cilt.5, ss.183-186, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Granülomatöz enfeksiyonlara karşı bağışıklamada yeni gelişmeler: Tüberküloz modeli.**  
Evcı C., Oral H. B.  
Türkiye Klinikleri Mikrobiyoloji Enfeksiyon Dergisi, cilt.3, ss.97-106, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Akut lösemili hastalarda kantitatif in situ hibridizasyon yapılarak akım sitometri ile telomer uzunluğu ölçümü ve prognozla ilişkisi**  
Özkocaman V., Özkalemkaş F., Budak F., Demirel Y. G., Ali R., Oral H. B., Özçelik T., Ozan Ü., Tunalı A.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.30, sa.3, ss.189-194, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Akut izole sfenoidit.**  
Oral H. B., Yılmaz E., Erişen L., Helvacı S., Aydın S., Aksoy K.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.28, ss.125-128, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Farklı sellülozik membranların hemodializ hastalarında proinflamatuvar sitokinler üzerine akut etkisi.**  
Yavuz M., Ersoy A., Oral H. B., Güllülü M., Aslanhan İ., Dilek K., Yutkuran M.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.21, ss.192-196, 2001 (Hakemli Dergi)
- 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., Yutkuran M.  
Turkish Journal of Nephrology, cilt.10, ss.223-228, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **HLA molekülleri ve hastalıklarla ilişkisi.**  
Dingil C., Oral H. B.  
Bursa Devlet Hastanesi Bülteni, cilt.16, ss.145-148, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Antibody-based therapies in infectious diseases.**  
Oral H. B., Akdis C.  
Methods in molecular medicine, cilt.40, ss.157-78, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Tüberküloz plörezi de mononükleer hücre alt grupları ve proinflamatuvar sitokin düzeyleri.**  
Akalın E. H., Uzaslan A. E., Atak T., Karadağ M., Göral G., Töre O., Oral H. B.  
Bursa Devlet Hastanesi Bülteni, cilt.15, ss.161-168, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **İkiyüzbeş Tularemi Olgusunun İrdelenmesi.**  
Helvacı S., Akalın E. H., Oral H. B., Gedikoğlu S.  
Bursa Devlet Hastanesi Bülteni, cilt.15, sa.1, ss.1-6, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Polimeraz zincir reaksiyonu.**  
Oral H. B.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.12, ss.49-58, 1992 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. **Performance measurements of 12 different machine learning algorithms that make personalized psoriasis treatment recommendations with a database of psoriasis patients responding to treatment**  
Altıparmak H., Yazıcı S., Yılmaz İ., Bülbül Başkan E., Oral H. B., Aydoğan K., Temel Ş. G., Ergören M. Ç., Al-Turjman F.  
Computational Intelligence and Blockchain in Complex Systems System Security and Interdisciplinary Applications  
A volume in Advanced Studies in Complex Systems, Fadi Al-Turjman, Editör, Morgan Kaufmann Publishers ,  
Massachusetts, ss.85-95, 2024
- II. **Inflammation and Immunity**

Oral H. B.

Inflammation and in vitro Diagnostics, KOÇDOR HİLAL, PABUÇÇUOĞLU NEFİSE AYŞUN, ZİHNİOĞLU FİGEN, Editör, Türkiye Klinikleri, İstanbul, ss.66-72, 2024

**III. COVID-19 profilaksisinde ve tedavisinde virüse spesifik monoklonal antikorlar**

Oral H. B., Akdiş C. A.

COVID-19 Tanı ve Tedavisinde Kanıta Dayalı Öneriler ve Türk Toraks Derneği COVID-19 Görev Grubu Görüş Raporu Güncelleme, Nurdan Köktürk, Oya İtil, Editör, Türk Toraks Derneği Yayınevi, İstanbul, ss.124-132, 2021

**IV. Genetik olarak modifiye edilmiş dendritik hücrelerle immün tolerans indüksiyonu.**

Yılmaz İ., Oral H. B.

Gen ve Hücre Tedavisinde Güncel Gelişmeler - 2021, Gülseren Bağcı, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, ss.55-60, 2021

**V. COVID-19 profilaksisinde ve tedavisinde virüse spesifik monoklonal antikorlar**

ORAL H. B., AKDİŞ A. C.

COVID-19 Tanı ve Tedavisinde Kanıta Dayalı Öneriler ve Türk Toraks Derneği COVID-19 Görev Grubu Görüş Raporu, KÖKTÜRK NURDAN, İTİL OYA, Editör, Türk Toraks Derneği Yayınevi, -, ss.101-105, 2021

**VI. COVID-19 Aşı Çalışmaları**

ORAL H. B.

COVID-19, URSAVAŞ AHMET, AKALIN HALİS, Editör, MEDYAY, Bursa, ss.517-524, 2021

**VII. COVID-19 profilaksisinde ve tedavisinde virüse spesifik monoklonal antikorlar**

Oral H. B., Akdiş A. C.

COVID-19 Tanı ve Tedavisinde Kanıta Dayalı Öneriler ve Türk Toraks Derneği COVID-19 Görev Grubu Görüş Raporu, KÖKTÜRK NURDAN, İTİL OYA, Editör, Türk Toraks Derneği Yayınevi, Bursa, ss.102-106, 2020

**VIII. COVID-19'da Bağışıklık Yanıtları ve Yangısal Olaylar**

ORAL H. B.

Multidisipliner COVID-19, CEM HEPER, Editör, Bursa Tabip Odası Yayınları, -, ss.319-327, 2020

**IX. Antibody-based therapies in Infectious Diseases**

Oral H. B., Akdiş A. C.

Diagnostic and Therapeutic Antibodies, A.J.T. George, C.A. Urch, Editör, Humana Press, Inc., New Jersey, ss.157-178, 2000

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

**I. C57BL/6 Farelerde Bovine Kollajen ile İndüklenen Artrit (CIA) Modeli: Yeni Bir Protokol Geliştirilmesi ve Histopatolojik Değerlendirmesi**

ARSLAN G., DÜNDAR F., YUMUŞAK E., YÖYEN ERMİŞ D., AKKOÇ A., YALÇIN M., ORAL H. B.

İmmüno Romatoloji Sempozyumu 2025, 20 - 22 Şubat 2025

**II. Maternal Disbiyozisin Farelerde Kollajen İle İndüklenen Artrit Gelişimine Olan Etkisinin Araştırılması**

DÜNDAR F., ARSLAN G., YUMUŞAK E., YÖYEN ERMİŞ D., YALÇIN M., AKKOÇ A., ORAL H. B.

İmmüno Romatoloji Sempozyumu 2025, 20 - 22 Şubat 2025

**III. İmmünomodülatör Moleküllerinin Bruselloz Patogenezindeki Potansiyel Rollerini**

KIZMAZ M. A., ŞİMŞEK A., HIZ ELLERGEZEN P., DEMİR N., ÇAĞAN E., AKALIN E. H., ORAL H. B., BUDAK ŞENER F.

XLI. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, 13 Kasım 2024

**IV. Advancing Cancer Research: Evaluating Immunotherapy Efficacy Using Patient-Derived Organoids**

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

16th National and 2nd International Congress of Histology and Embryology, Sakarya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2024

**V. İnaktif Brucella Ve İnaktif Brucella'ya Maruz Bırakılmış Makrofajlardan Köken Alan Eksozomların Makrofaj Polarizasyonuna Etkisi**

ESEN C., BAL S. H., TÜZEMEN N. Ü., YÖYEN ERMİŞ D., ÖZAKIN C., ORAL H. B.

5. Uluslararası Aşı Bilimi Kongresi, 16 - 18 Ekim 2024

- VI. **Can Exosomes Isolated from Erythrocyte Suspensions Lead to Suppression of T Lymphocyte Proliferation?**  
Bal S. H., Yöyen Ermiş D., Arslan G., Esen C., Aydın Y., Aytoğu G., Yeşilbağ K., Heper Y., Oral H. B.  
Extracellular Vesicles Conference - 2024, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Eylül 2024, ss.90
- VII. **Investigation of the in vitro use of HL-60 cells induced at different maturation levels as myeloid-derived suppressor cell (MDSC)-like**  
Yöyen Ermiş D., Akyöney D., Yağcıoğlu B., Karaşar P., Oral H. B., Esendağlı G.  
7TH EUROPEAN CONGRES OF IMMUNOLOGY (ECI2024), Dublin, İrlanda, 1 - 04 Eylül 2024, ss.1355
- VIII. **M2c-like macrophage associated immunomodulatory function on CD44/CD24 phenotype in triple negative breast cancer (TNBC) subgroups**  
Etgü O., Bal S. H., Dünder F., Yağcıoğlu B., Özalp E., Oral H. B., Yöyen Ermiş D.  
7TH EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY (ECI2024), Dublin, İrlanda, 1 - 04 Eylül 2024, ss.1356
- IX. **Genetic variants and serum levels analysis of indoleamine 2,3-dioxygenase in Behcet's disease**  
Uçar Ü., Aydın Atalay Y., Özkaya G., Oral H. B.  
7TH EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY (ECI2024), Dublin, İrlanda, 1 - 04 Eylül 2024, ss.913
- X. **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, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2023
- XI. **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, Türkiye, 09 Aralık 2023
- XII. **DOKU YERLEŞİK/İNFİLTRE MAKROFAJLARIN İZOLASYONU VE ORGAN NİŞLERİ KORUNARAK GERÇEKLEŞTİRİLEN 3 BOYUTLU HÜCRE KÜLTÜRÜ ORTAMINDA BÜYÜTÜLMESİ**  
Dünder F., Etgü O., Esen C., Yağcıoğlu B., Özalp E., Oral H. B., Yöyen Ermiş D.  
26. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2023, ss.86
- XIII. **AML HÜCRE HATLARINDA STAT3'ÜN DOX VE IFN $\gamma$  VARLIĞINDAKİ HÜCRE PROLİFERASYONUNA OLAN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
Yağcıoğlu B., Çakırsoy Akyöney D., Özkazanç Ünsal D., Oral H. B., Sütü T., Esendağlı G., Yöyen Ermiş D.  
26. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2023, ss.57
- XIV. **MALİGN MELANOM HASTALARININ FARKLI ALT GRUP VE EVRELERİNDE İFADE EDİLEN TÜMÖR İLE İLİŞKİLİ ANTİJENLERİN BELİRLENMESİ**  
Karaçay M., Yılmaz H., Çelik E., Aras M., Dakiki Korucu B., Yazıcı S., Bülbül Başkan E., Evrensel T., Kahveci R., Balaban Adım Ş., et al.  
26. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2023, ss.85
- XV. **KOLLAJEN İLE İNDÜKLENEN ARTRİT MODELİNDE İNFLAMATUVAR DURUMDA İFADE EDİLEN TOLERANS İNDÜKLEYİCİ POTANSİYEL TERAPÖTİK GENİN UYGULANDIĞI FARELERDE CİNSİYETE VE YAŞA BAĞLI KLİNİK YANITLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Karaçay M., Soydaş A. Ö., Güvenç Bayram G., Yılmaz İ., Ersoy F., Özgüden Akkoç C. G., Yılmaztepe Oral A., Akkoç A., Yalçın M., Oral H. B.  
26. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ2, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2023, ss.90
- XVI. **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, Türkiye, 11 Kasım 2023
- XVII. **ENDOMETRİYUM KANSERİNİN TÜMÖR MİKROÇEVRESİNDE VE PERİFERİK KANDA BULUNAN T HÜCRE VE KANSER KÖK HÜCRE POPÜLASYONLARININ KLİNİK İLİŞKİSİ**  
Gadırlı Z., Memiş İ., Çakırsoy Akyöney D., Oral H. B., Yöyen Ermiş D., Yalçın Y.  
26. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2023, ss.56
- XVIII. **Tarama ve Detay Kompleman Bağlımlı Sitotoksikite 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, Türkiye, 11 Kasım 2023

- XXIX. **MİKROGLİA/MAKROFAJ-T HÜCRE ETKİLEŞİMİNİN MEME KANSERİ BEYİN METASTAZI SÜRECİNDEKİ ROLÜ**  
Yöyen Ermiş D., Oral H. B.  
26. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2023, ss.64
- XX. **TRİPLE NEGATİF MEME KANSERİ İMMÜN HÜCRE ETKİLEŞİMİNDE PANTOPRAZOL VE PAKLİTAKSEL KOMBİNASYONUNUN ETKİSİ**  
Zorci T., Yöyen Ermiş D., Oral H. B., Yılmaztepe Oral A.  
TRİPLE NEGATİF MEME KANSERİ İMMÜN HÜCRE ETKİLEŞİMİNDE PANTOPRAZOL VE PAKLİTAKSEL KOMBİNASYONUNUN ETKİSİ, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2023, ss.78
- XXI. **PAKLİTAKSEL VE NANO-KABARCIK OZON DEPOLANAN NİOZOM SOLÜSYONUNUN 4T1 MEME KANSERİ MODELİNDE MİYELOİD KÖKENLİ BASKILAYICI HÜCRELERİN TÜMÖR ANJİYOGENEZİ VE PROLİFERASYONU ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
Avcı Küpeli Z., Etgü O., Sabancı Ü., Oral H. B., Yöyen Ermiş D., Özyiğit M. Ö.  
26. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2023, ss.91
- XXII. **ÜÇLÜ NEGATİF MEME KANSERİNDE (TNBC) MONOSİT/MAKROFAJ İLİŞKİLİ İMMÜNOMODÜLATÖR ETKİ SONUCU FARKLILAŞAN TNBC ALT GRUPLARININ T HÜCRE YANITLARINA ETKİSİ**  
Etgü O., Özalp E., Dündar F., Yağcıoğlu B., Esen C., Oral H. B., Yöyen Ermiş D.  
26. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2023, ss.82
- XXIII. **FARKLI MATÜRASYON DÜZEYLERİNDE İNDÜKLENEN HL-60 HÜCRELERİNİN MİYELOİD KÖKENLİ BASKILAYICI HÜCRE (MKBH)-BENZERİ OLARAK İN VİTRO KULLANIMININ ARAŞTIRILMASI**  
Yöyen Ermiş D., Dombaz Özbey F., Yağcıoğlu B., Karaşar P., Yılmaztepe Oral A., Oral H. B., Esendağlı G.  
26. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2023, ss.67
- XXIV. **GEN MODİFİKASYONLARI İLE TOLEROJENİK HALE GETİRİLEN DENDRİTİK HÜCRELERİN DENEYSEL OTOİMMÜN ENSEFALOMYELIT (EAE) MODELİNE TERAPÖTİK OLARAK UYGULANMASI**  
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.  
26. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2023, ss.48
- XXV. **MİKROGLİA/MAKROFAJ-T HÜCRE ETKİLEŞİMİNİN MEME KANSERİ BEYİN METASTAZI SÜRECİNDEKİ ROLÜ**  
Özalp E., Etgü O., Vardar H., Zorci T., Oral H. B., Yöyen Ermiş D.  
26. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2023, ss.64
- XXVI. **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, Bulgaristan, 03 Kasım 2023
- XXVII. **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), Eskişehir, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023, ss.196
- XXVIII. **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, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2023
- XXIX. **A151 ODN Oligonükleotidini Kullanılarak Kemik İliğinden Türevlenen Makrofajın M2 Fenotipine Dönüştürülmesi**  
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, Türkiye, 23 - 26 Mart 2023, ss.57
- XXX. **Biktegravir / Tenofovir Adefenamid / Emtrisitabin Tedavisi Başlanan Tedavi Naif ve Deneyimli Hastaların Değerlendirilmesi**  
ÖZER R. A., ÖNAL U., ŞİŞMAN A. S., KAZAK E., HEPER Y., AĞCA H., YILMAZ E., BUDAK F., ORAL H. B., AKALIN E. H.

KLİMİK 2023 XXIII. Uluslararası Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Mart 2023

- XXXI. **Eritrosit Süspansiyonlarının Depolama Süresi ve Koşullarının İmmünmodülatuar 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 Tıbbı Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Kasım - 04 Aralık 2022
- XXXII. **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 Ermiş D.  
5th International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, İzmir, Türkiye, 20 Kasım 2022
- XXXIII. **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, Türkiye, 20 Ekim 2022
- XXXIV. **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, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.9-10
- XXXV. **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, Türkiye, 20 Ekim 2022
- XXXVI. **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, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.133
- XXXVII. **Immunomodulatory Effects Of Sars-Cov-2 Encoded Proteins**  
Atalay Y., Oral H. B., Gürsel İ., Gürsel M.  
5th International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.11
- XXXVIII. **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, Türkiye, 20 Ekim 2022
- XXXIX. **The Modulatory Effect of Storage Time of Red Blood Cell Concentrates on The T Lymphocytes**  
Yılmaz H., Bal S. H., Dombaz Özbey F., Arslan G., Kumaş L. T., Yöyen Ermiş D., Heper Y., Oral H. B.  
5th International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.103
- XL. **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, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.89-90
- XLI. **DENEYSEL OTOİMMÜN ENSEFALOMİYELİT (EAE) FARE MODELİNDE FARKLI YAKLAŞIMLARLA 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, Türkiye, 13 Mayıs 2022
- XLII. **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 NÖROİMMÜNOLJİ SEMPOZYUMU, Antalya, Türkiye, 12 Mayıs 2022

- XLIII. **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, Türkiye, 26 Şubat 2022
- XLIV. **Farklı Yaş Gruplarındaki COVID-19+ Çocuklardaki CD66b Ekspresyonunun Miyeloid Hücre Altpopulasyonlarının 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 Bağışıklama Derneği Güz Sempozyumu, Türkiye, 26 Kasım 2021, ss.34
- XLV. **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 Bağışıklama Derneği Güz Sempozyumu, Büyük Abant Otel 26-28 Kasım 2021, Bolu, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2021
- XLVI. **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, Türkiye, 3 - 07 Kasım 2021
- XLVII. **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, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2021, ss.112
- XLVIII. **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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2021, ss.140
- XLIX. **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., Gülçelik M. A., Oral H. B., Esendağlı G.  
6th European Congress of Immunology (ECI2021), İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2021, ss.154
- L. **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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2021, ss.186
- LI. **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 Eylül 2021, ss.122
- LII. **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., Özkocaman V., Özkalemkaş F., et al.  
6th European Congress of Immunology, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2021, ss.185
- LIII. **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 Eylül 2021, ss.92

- LIV. **COVID19 ENFEKSİYONLARINDA REGULATÖR B (BREG) HÜCRELERİNİN VE B HÜCRE BITKİNLİĞİNİN (EXHAUSTION) ROLÜNÜN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
BUDAK F., ÇAĞAN E., KIZMAZ 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, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2020
- LIV. **COVID-19 İMMUNOPATOGENEZİNDE TH22, TC22 VE TC17 HÜCRELERİNİN ÖNEMİ**  
ŞİMŞEK A., ÇAĞAN E., KIZMAZ 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, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2020
- LVI. **SARS-COV2 İLİŞKİLİ İMMÜN YANITTA PERİFERİK KAN MİYELOİD SERİ HÜCRELERİNİN OLGUNLAŞMA DÜZEYLERİ, REAKTİF OKSİJEN TURLERİ (ROS) VE NİTRİK OKSİT (NO) ÜRETME KAPASİTESİ**  
YÖYEN ERMİŞ D., ETGÜ O., DOMBAZ F., KARACAY M., PINAR İ. E., KIZMAZ M. A., ŞİMŞEK A., ÇAĞAN E., ASAN A., KARACA M., et al.  
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2020
- LVII. **COVID-19 POZİTİF HASTALARDA MATÜR MONOSİT VE/VEYA NOTROFİL ALT-TİPLERİ VE İMMATÜR PMN-MDSC, M-MDSC VE/VEYA E-MDSC-BENZERİ ALT-GRUPLARININ İNCELENMESİ VE HASTALIK DÜZEYİ İLE DEĞİŞİMLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
YÖYEN ERMİŞ D., DOMBAZ F., KIZMAZ M. A., ŞİMŞEK A., ÇAĞAN E., ASAN A., KARACAY M., ETGÜ O., KARACA M., ARSLAN G., et al.  
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2020
- LVIII. **GAMA-İŞINLAMANIN AFEREZ TROMBOSİT SUSPANSİYONLARINDAKİ EKSOZOMLAR ÜZERİNE ETKİSİ**  
BAL S. H., KIZMAZ M. A., KARACAY M., BUDAK F., KUMAŞ L. T., HEPER Y., YÖYEN ERMİŞ D., CAN F. E., KOŞAR GÜLKAYA D., ORAL H. B.  
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2020
- LIX. **COVID-19'DA İDO POLİMORFİZMİ İDO'NUN HASTALIK PATOGENEZİNDEKİ MUHTEMEL ROLÜ**  
KARACA M., ARSLAN G., YÖYEN ERMİŞ D., BAL S. H., KUNT ÖZASLAN E., ÖZKALEMKAŞ F., MACUNLUOĞLU A. C., BUDAK F., AKALIN E. H., ORAL H. B.  
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2020
- LX. **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, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2020
- LXI. **COVID-19 POZİTİF HASTALARIN FARKLIYAŞ GRUBU DAĞILIMDAKİ HÜCRE PROLİFERASYONLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
YÖYEN ERMİŞ D., ARSLAN G., KARACAY M., KARACA M., DOMBAZ F., ETGÜ O., KIZMAZ M. A., ŞİMŞEK A., ÇAĞAN E., ASAN A., et al.  
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2020
- LXII. **COVID-19 POZİTİF HASTALARDAKİ GRANÜLOSİTİK- BENZERİ MİYELOİD KÖKENLİ BASKILAYICI HÜCRELERİN (PMN-MKBH) BASKILAMA KAPASİTE FARKLILIKLARININ ARAŞTIRILMASI**  
YÖYEN ERMİŞ D., KARACAY M., ETGÜ O., KARACA M., ARSLAN G., DOMBAZ F., KIZMAZ M. A., ŞİMŞEK A., ÇAĞAN E., ASAN A., et al.  
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2020
- LXIII. **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., Yöylen Ermiş D., Coşkun N. F., et al.  
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2020, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2020
- LXIV. **CD39 EKSPRESE EDEN T REGULATÖR (TREG) HÜCRELERİNİN, COVID-19 İMMUNOPATOGENEZİNDEKİ ROLÜ**  
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, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2020
- LXV. **IL-21, COVID-19 Pnömonisi ile hospitalize edilen olgularda tanısal ve prognostik özellik gösteren bir**

**biyobelirteç midir ?**

Acet Öztürk N. A., Ursavaş A., Görek Dilektaşlı A., Demirdöğen E., Coşkun N. F., Ediger D., Uzaslan A. E., Yöyen Ermiş D., Karaca M., Terzi O. E., et al.

Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği (TÜSAD) SOLUNUM 2020 Dijital Kongresi, 2 - 08 Ekim 2020

- LXVI. **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 Eylül 2020, cilt.104, ss.269
- LXVII. **The Impact of Gamma Irradiation on Exosome Profiles and Electrolyte Levels in Apheresis Thrombocyte Suspensions (OP-11).**  
BAL S. H., KIZMAZ M. A., KARACAY M., BUDAK F., KUMAŞ L. T., HEPER Y., ORAL H. B.  
XIII. National, I. International Blood Banking & Transfusion Congress of BBTST, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Mart 2020
- LXVIII. **SOCS Gene Polymorphism In Vitiligo Patients.**  
IRMAK YAZICI E., SARICAOĞLU H., TEMEL Ş. G., BÜLBÜL BAŞKAN E., AYDOĞAN K., YAZICI S., ÖZKAYA G., ORAL H. B.  
28th EADV Congress. Madrid, 9 - 13 Ekim 2019
- LXIX. **Vitiligo tanılı olgularda SOCS gen polimorfizmi**  
IRMAK YAZICI E., SARICAOĞLU H., TEMEL Ş. G., BÜLBÜL BAŞKAN E., AYDOĞAN K., YAZICI S., ÖZKAYA G., ORAL H. B.  
14. Ege Dermatoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Mayıs 2019
- LXX. **EVALUATION OF NEW IL-12 FAMILY (IL-35 AND IL-39) MEMBERS IN DIFFERENT FORMS OF BRUCELOSIS**  
HIZ P., KIZMAZ M. A., DEMİR N., AKALIN E. H., ÇAĞAN E., ORAL H. B., BUDAK F.  
INTERNATIONALMOLECULAR IMMUNOLOGYIMMUNOGENETICS CONGRESS IV(MIMIC IV), 27 - 29 Nisan 2019
- LXXI. **NOVEL IL-1 FAMILY (IL-36, IL-37 AND IL-38) MEMBERS AS POTENTIAL BIOMARKERS FOR CHRONIC BRUCELOSIS**  
HIZ 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 Nisan 2019
- LXXII. **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 Nisan 2019
- LXXIII. **Kliniğimizde 2005-2018 Yılları Arasında İzlediğimiz HIV ile Yaşayan Hastaların Retrospektif Olarak Gözden 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, Türkiye, 13 - 16 Mart 2019, ss.412-415
- LXXIV. **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 Kış Kongresi, 4. Bursa Aile Hekimliği Derneği Ulusal Kongresi, Bursa, Türkiye, 2 - 04 Mart 2019, ss.236
- LXXV. **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, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, cilt.2018
- LXXVI. **Treatment of collagen-induced arthritis (CIA) in mice model with disease-inducible indoleamine-2,3-dioxygenase (IDO) gene**  
Yılmaz İ., Güvenç G., Karacay 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, Hollanda, 2 - 05 Eylül 2018
- LXXVII. **Treatment of collagen-induced arthritis mice model with genetically modified tolerogenic dendritic cells**

yılmaz i., karaçay m., güvenç g., UZ YILDIRIM E., budak f., ERSOY F., YALÇIN M., ORAL H. B.  
5th European Congress of Immunology, 2 - 05 Eylül 2018

- LXXXVIII. **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 Mart 2018
- LXXXIX. **Silencing of CD80 and 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 Mart 2018
- LXXX. **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 Tıbbı Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Mart 2018, ss.186-187
- LXXXI. **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 Tıbbı Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Mart 2018, ss.287-288
- LXXXII. **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 Tıbbı Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Mart 2018, ss.286-287
- LXXXIII. **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 Mart 2017
- LXXXIV. **Nozokomiyal Menenjit Düşünülen Hastalarda BOS'xtda 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, Türkiye, 22 - 26 Mart 2017
- LXXXV. **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 Mart 2017
- LXXXVI. **Intraarticular delivery of Disease-inducible indoleamine-2,3-dioxygenase gene ameliorates collagen-induced arthritis in mice.**  
KARAÇAY M., GÜVENÇ G., YILMAZ İ., ÖZDEN BARAZI A., YILDIRIM ERSOY F., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., AKKOÇ A., YILMAZTEPE ORAL A., YALÇIN M., ORAL H. B.  
World Immune Regulation Meeting XI, Davos, İsviçre, 15 - 18 Mart 2017
- LXXXVII. **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, İsviçre, 14 - 17 Mart 2017
- LXXXVIII. **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, Avusturya, 28 Eylül - 02 Ekim 2016, cilt.2016
- LXXXIX. **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., bağcı o., varal i.  
24. Ulusal Neonatoloji Kongresi, 17 - 20 Nisan 2016
- XC. **Prematüre bebeklerde serum mannan bağlayıcı lektin eksikliğine 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 Nisan 2016

- XCII. 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, Türkiye, 14 - 18 Aralık 2015
- XCIII. 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 TIBBİ KONGRESİ-2015, Antalya, Türkiye, 14 - 18 Aralık 2015
- XCIII. 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 TIBBİ KONGRESİ-2015, Antalya, Türkiye, 14 - 18 Aralık 2015
- XCIV. 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 TIBBİ KONGRESİ-2015, Antalya, Türkiye, 14 - 18 Aralık 2015
- XCIV. 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, Türkiye, 14 - 18 Aralık 2015
- XCVI. 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, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2015
- XCVII. 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 TIBBİ KONGRESİ-2015, Antalya, Türkiye, 14 - 18 Aralık 2015
- XCVIII. Evaluation of immunologically factors involved in initiation of chronic brucellosis in CD4+T cells using mRNA array (P.B.01.08).**  
BUDAK F., BAL S. H., TEZCAN G., AKALIN E. H., GÖRAL G., ORAL H. B.  
4th European Congress of Immunology, Vienna, Avusturya, 6 - 09 Eylül 2015
- XCIX. 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, Avusturya, 6 - 09 Eylül 2015
- C. 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, Avusturya, 6 - 09 Eylül 2015
- CI. 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, Avusturya, 6 - 08 Eylül 2015
- CII. 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, Avusturya, 6 - 09 Eylül 2015
- CIII. 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, Avusturya, 6 - 09 Eylül 2015
- CIV. 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., SARICAOĞLU H.

23rd World Congress of Dermatology, Vancouver, Kanada, 8 - 13 Haziran 2015, cilt.2015

- CV. **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., Yılmaz A., ORAL H. B.  
23. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2015, ss.56
- CVI. **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, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2015
- CVII. **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, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2015
- CVIII. **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, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2015, ss.57
- CIX. **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 İMMÜNOLJİ KONGRESİ, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2015
- CX. **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, Türkiye, 25 - 29 Mart 2015, ss.266-267
- CXI. **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, Türkiye, 25 - 29 Mart 2015
- CXII. **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, Türkiye, 2 - 06 Aralık 2014
- CXIII. **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 Mart 2014
- CXIV. **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., SARICAOĞLU H.  
XXI. Prof. Dr. A. Lütfü Tat Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Kasım 2013, cilt.2013
- CXV. **Diagnostic value of serum high mobility group box protein 1 (HMGB1) and soluble CD163 (sCD163) levels in brucellosis**  
Ayarci A. O., Yılmaz E., Sigirli D., BUDAK F., Goral G., ORAL H. B.  
European Congress of Immunology, Glasgow, Birleşik Krallık, 5 - 08 Eylül 2012, cilt.137, ss.669-670
- CXVI. **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, Birleşik Krallık, 5 - 08 Eylül 2012, cilt.137, ss.664
- CXVII. **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, Fransa, 24 - 27 Mayıs 2012, cilt.27, ss.146-147

- CXVIII. The Investigation of Suppressor 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 Nisan 2012
- CXIX. 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., Özkaya G., Ulukaya E., Oral H. B.  
Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2012, ss.166
- CXX. 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., SARICAOĞLU H.  
22nd World Congress of Dermatology 24-29.05.2011. Absract book, (Sözlü tebliğ), Seoul, Güney Kore, 24 - 29 Mayıs 2011
- CXXI. 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, Fas, 8 - 12 Kasım 2009
- CXXII. PLASMA LEVELS OF SOLUBLE RECEPTOR FOR ADVANCED GLYCATION ENDPRODUCTS (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, Danimarka, 22 - 26 Nisan 2009, cilt.50
- CXXIII. İnfeksiyöz bursal hastalığa karşı intermediate plus aşuların immünsüpresif özelliklerinin incelenmesi**  
SÖNMEZ G., BAHADIROĞLU E., ÖZYİĞİT M. Ö., BUDAK F., ORAL H. B.  
IV. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Türkiye, 29 Ekim - 02 Kasım 2008
- CXXIV. 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, Macaristan, 2 - 05 Haziran 2005, cilt.16, ss.271-272
- CXXV. 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, Türkiye, 14 - 18 Mayıs 2004

## Desteklenen Projeler

- ALTAN İNCEOĞLU L., PEHLİVAN Y., BAL S. H., ORAL H. B., ALSANCAK YAVUZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Psöriatik Artrit Hastalarında Balneoterapi Uygulamasının İnflamatuar ve Klinik Parametreler Üzerine Etkisi, 2025 - Devam Ediyor
- ORAL H. B., KILIÇ GÜLTEKİN S. Ş., COŞKUN B. N., KARACA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sistemik Lupus Eritematosus SLE Hasta Serumlarında İndolamin23dioksijenaz2 IDO2 ve antidsDNA Otoantikör Seviyelerinin İncelenmesi, 2025 - Devam Ediyor
- YALÇIN Y., ORAL H. B., YÖYEN ERMİŞ D., GADIRLI Z., ÖZ ATALAY F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Magnezyumun Endometriyum Kanserinde Tümörögenез Üzerinde Etkisi, 2024 - Devam Ediyor
- YIBAR A., GÜRLER F., DUMAN M., SATICIOĞLU İ. B., YÖYEN ERMİŞ D., BAL S. H., ÖZAKIN C., ORAL H. B., TÜZEMEN N. Ü., ŞİMŞEK Ö., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antarktikadan İzole Edilen Aktinobakteri Türlerinin Probiyotik Özellikleri Antibakteriyel Metabolitlerinin Etkileri ve Gıda Biyoteknolojisi Alanında Kullanım Potansiyellerinin Belirlenmesi, 2024 - Devam Ediyor
- ORAL H. B., ESEN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Brucella ile enfekte edilmiş veya inaktif Brucellaya maruz bırakılmış makrofajlardan köken alan eksozomların karakterizasyonu ve makrofaj polarizasyonuna etkisinin incelenmesi,

2024 - Devam Ediyor

YÖYEN ERMİŞ D., AKYÖNEY D., ORAL H. B., YILMAZTEPE ORAL A., ALICI E., ETGÜ O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme Kanseri İmmünoterapi Yaklaşımlarında anti-Her2 CAR-Makrofaj Dizaynı, Üretim Optimizasyonu ve Etkinlik Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor

Bal S. H., Heper Y., Yöyen Ermiş D., Oral H. B., TÜBİTAK Projesi, Eritrosit Süspansiyonlarının Depolama Süresi ve Koşullarının Etkisiyle Salınan Eksozomların T Lenfositler Üzerindeki Etkileri, 2023 - 2026

Sayı Yazgan A., Oral H. B., Yöyen Ermiş D., Bal S. H., Akkoç A., TÜSEB B Grubu AR-GE Projesi, Doğal-benzeri IL-27 üreten (i27-Breg ) hücreleri ile Deneysel Otoimmün Ensefalomyelit Tedavisi: MS Tedavisi için yeni bir yaklaşım , 2023 - 2026  
Oral H. B., Hekim D., Bayram H., Vatanserver B., Aki K., Uğurel C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Veri Yönetiminin Bursa Uludağ Üniversitesi'nin Araştırma Potansiyelinin Arttırılmasına Etkileri, 2023 - 2025

ORAL H. B., AKKOÇ A., YÖYEN ERMİŞ D., DÜNDAR F., YALÇIN M., ARSLAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Maternal Disbiyozisin Farelerde Kollajen İle İndüklenen Artrit Gelişimine Olan Etkisinin Araştırılması, 2023 - 2025

ORAL H. B., AKKOÇ A., YALÇIN M., YÖYEN ERMİŞ D., ARSLAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gen Modifikasyonları ile Tolerans İndükleyici Hale Getirilmiş Dendritik Hücrelerle Deneysel Artrit Tedavisi, 2021 - 2025

YÖYEN ERMİŞ D., ORAL H. B., ÖZALP E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroglia ve T lenfosit etkileşimlerinin meme kanseri beyin metastazındaki rolü, 2023 - 2024

Arı F., Ertürk E., Yöyen Ermiş D., Deligönül A., Çubukçu E., İncikli M. F., Temel Ş. G., Özemri Sağ Ş., Özcan G., Akyıldız E. Ü., et al., TÜBİTAK Projesi, Akciger Kanserinde Kras Ve P53 Ko-Mutasyonuna Bağlı Gelisen Anti-Pd-L1 Direncinin Belirlenmesine Yönelik Moleküler Gen Biyobelirteçlerin Belirlenmesi, 2021 - 2024

ÖZYİĞİT M. Ö., ORAL H. B., YÖYEN ERMİŞ D., ÇOBANOĞLU Ö., AVCI KÜPELİ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tolerans İndükleyici Antijen Sunan Hücrelerin Oluşturulması İçin Farklı Yaklaşımların Karşılaştırılması, 2023 - 2023

SAĞDİLEK E., HEPER Y., YÖYEN ERMİŞ D., ORAL H. B., BAL S. H., KUMAŞ L. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, COVID19 enfeksiyonlarında Regülatör T, B (Treg ve Breg) hücrelerinin, T hücre bitkinliğinin (exhaustion), farklı tedavilerdeki rolünün değerlendirilmesi, 2020 - 2022

Oral H. B., TÜBİTAK Projesi, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İndolamin 2, 3 Dioksijenaz (İDO) Gen Polimorfizminin Behçet Hastalığı ve Kliniği Üzerine Etkisi, 2017 - 2022

ORAL H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni ve etkin polimer mikro- veya nano-partikül aracılı gen transfer yöntemlerinin ticari gen transfeksiyon kitleleri ile karşılaştırılması., 2013 - 2020

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

ORAL H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Raw 264.7 hücre hattında CD80 ve CD86 ekspresyonunun CRISPR/Cas9 gen düzenleme sistemi kullanılarak baskılanması, 2017 - 2018

Oral H. B., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Kollajen İle İndüklenen Artrit Modelinde İnflamatuvar Durumlarda İfade 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, E-Selektin promotörünün pREP 7 vektörüne klonlanması, 2015 - 2015

YALÇIN M., ORAL H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, E selektin Promotor Bölgesinin pCMV Hygro Vektörüne Klonlanması, 2014 - 2015

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

Heper Y., Bal S. H., Oral H. B., Budak F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eritrosit Süspansiyonlarında Depolanma Sürecinin T Hücre Alt Grupları Üzerine Etkisi, 2011 - 2014

DERE E., ARI F., ORAL H. B., ULUKAYA E., TÜBİTAK Projesi, 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

Oral H. B., Yılmaztepe Oral A., Ulukaya E., TÜBİTAK Projesi, FEC tedavisinin Meme kanserindeki etkinliğinin artırılmasında potansiyel SOCS1 ve SOCS3 modüle edici ajanların rolü, 2007 - 2008

Oral H. B., TÜBİTAK Projesi, İnfeksiyöz Bursal Hastalığına Karşı Intermediate Plus Aşıların İmmunosupresif Özelliklerinin İncelenmesi, 2006 - 2008

## Patent

Oral H. B., Enflamatuvar, otoimmün ve alerjik hastalıkların önlenmesi ve tedavi edilmesini ve organ nakillerinde organ reddinin önlenmesini sağlayan indüklenabilir promotör ve terapötik gen kombinasyonu, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2016/13791 , Standart Tescil, 2019

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Editörler Kurulu Üyesi, 2024 - Devam Ediyor

FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, Editör, 2022 - Devam Ediyor

MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Mucosa, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, Editörler Kurulu Üyesi, 2009 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk İmmünoloji Derneği, Başkan Yardımcısı, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk İmmünoloji Derneği, Başkan, 2019 - 2022, Türkiye

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

IMMUNOLOGIC RESEARCH, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022

FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022

IMMUNOLOGIC RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

## Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kasım 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kasım 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kasım 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Haziran 2022

## Bilimsel Danışmanlıklar

İzmir Biyotıp Genom Merkezi Yürütücü Kurum, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Oral H. B., İmmüno Romatoloji Sempozyumu 2024, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Şubat 2024

Oral H. B., 26.Ulusal İmmünoloji Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2023

Oral H. B., 5th International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress (MIMIC-V), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ekim 2022

## Metrikler

Yayın: 260

Atf (WoS): 2065

Atf (Scopus): 2293

H-İndeks (WoS): 26

H-İndeks (Scopus): 26

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

İmmüno Romatoloji Sempozyumu 2024, Panelist, Antalya, Türkiye, 2024

Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği XIV. Kongresi "TRANSPLANTASYON 2022", Panelist, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 2022

11. Güncel Böbrek Hastalıkları Hipertansiyon ve Transplantasyon Kongresi, Panelist, Sakarya, Türkiye, 2022

12. Klinik Nöroimmünoloji Sempozyumu , Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2022

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

8. Ulusal Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği Kongresi, Panelist, Antalya, Türkiye, 2022

22. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Panelist, Antalya, Türkiye, 2022

KLİMİK COVID-19 SEMPOZYUMU, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2021

European Congress of Immunology 2021 (ECI2021), Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2021

European Congress of Immunology 2021 (ECI2021), Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2021

XXI. KLİMİK Kongresi, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2021

## Ödüller

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

Acet Öztürk N. A., Ursavaş A., Görek Dilektaşlı A., Demirdöğen E., Coşkun F., Ediger D., Uzaslan A. E., Yöyen Ermiş D.,

Karaca M., Terzi O. E., et al, Sözlü Sunum Ödülü, Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği (Tüsad) Solunum 2020 Dijital Kongresi, Ekim 2020

Budak F., Çağan E., Kızmaz 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 İmmünoloji Kongresi, Eylül 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, Klimik 2016, 30. Yıl Kurultayı, Mart 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, Aralık 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, Aralık 2015

Budak F., Bal S. H., Tezcan G., Akalın E. H., Göral G., Oral H. B., Poster Bildiri 1.lik 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,, Mart 2015

Budak Şener F., Bal S. H., Tezcan G., Akalın E. H., Göral G., Oral H. B., En iyi poster ödülü "Brusellozda, kronikleşmeye gidişte rol oynayan İmmünolojik faktörlerin CD8+ T hücrelerinde mRNA array ile araştırılması", 23. Ulusal İmmünoloji Kongresi/ Türk İmmünoloji Derneği, Ocak 2015

Bal S. H., Oral H. B., Heper Y., Kumaş L. T., Budak F., Göral G., Sözlü Bildiri 1.lik ödülü, Eritrosit süspansiyonlarında depolanma sürecinin T hücre altgrupları üzerine etkisi, Vii. Ulusal Kan Merkezleri Ve Transfüzyon Tıbbi Kongresi, Aralık 2014

Budak F., Kazak E., Akalın E. H., Oral H. B., Heper Y., Yılmaz E., Mıstık 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, Klimik Xvi. Türk Klinik Mikrobiyoloji Ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Mart 2013

## **Akademi Dışı Deneyim**

Mesleki Dernek, Türk İmmünoloji Derneği, Türk İmmünoloji Derneği, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı (Geçmiş Başkan)

Mesleki Dernek, Türk İmmünoloji Derneği, Türk İmmünoloji Derneği, Başkan

Swiss Institute of Allergy & Asthma, Davos, Switzerland, Araştırmacı

Balıkesir Asker Hastanesi, Tabip Asteğmen / İntaniye Uzmanı