

## Prof. AYŞEGÜL ATAK YÜCEL



### Personal Information

**Email:** aysegula@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/aysegula>

**Address:** Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi İmmünoloji Anabilim Dalı Dekanlık Binası 2. Kat Beşevler, 06510, Ankara



### International Researcher IDs

ScholarID: 8NRLipYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5639-1096

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-5606-2021

ScopusID: 57204454719

Yoksis Researcher ID: 18405

### Education Information

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr. (İngilizce), Turkey 1984 - 2010

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Microbiology/Immunology PhD Programme, Turkey 1993 - 2000

### Foreign Languages

German, B2 Upper Intermediate

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Preparation of the ELISA system for the detection of HBsAg/IgM and HBsAg/IgG complexes and its use in determining HBsAg-related immune complexes in HBsAg ( ) serum samples, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İmmünoloji (Dr), 2000

### Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Université du Centre, Sousse, Faculty of Medicine, Basic and Laboratory Sciences, 2018 - 2018

Professor, Azərbaycan Tıp Universitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Bilimler Ve Temel Bilimler, 2015 - 2015

Professor, University of Chicago, Rosalind Franklin University Of Science And Medicine, Basic Sciences And Clinical Laboratory, 2015 - 2015

Associate Professor, Ankara University, Ankara Tıp Fakültesi, 2012 - 2013  
Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2007 - 2013  
Assistant Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2002 - 2007  
Lecturer, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2001 - 2002  
Lecturer, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2000 - 2001  
Research Assistant, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 1997 - 2000  
Lecturer PhD, Inonu University, Tıp Ve Sağlık Bilimleri Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 1992 - 1997  
Research Assistant, Baylor University, Baylor College Of Medicine, Graduate School, 1992 - 1993  
Research Assistant, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1991 - 1991

## Academic and Administrative Experience

Soruşturma Komisyonu Üyesi, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - Continues  
Erasmus, Mevlana ve Farabi program komisyonlarının üst başkanlığı ve fakülte dış ilişkiler sorumlusu, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - Continues  
Fakülte ve Gazi hastanesinde tütün ürünleri ile mücadele komisyonu başkanı, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - Continues  
Erasmus Coordinator, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - Continues  
Merkez İmmünoloji Lab. Sorumlu Yrd., Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2017 - Continues  
Türkiye NATO STO-HFM Temsilcisi, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2017 - 2021  
Head of Department, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2016 - 2020  
Head of Department, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - 2020  
Soruşturma Komisyonu Başkanı, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - 2019  
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2006 - 2015  
Erasmus Coordinator, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2004 - 2009  
GÜTF Dış İlişkiler ve Avrupa Birliği Çerçeve Programları Sorumlusu, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2004 - 2009  
Gazi Üniversitesi Avrupa Birliği Yedinci Çerçeve Programı Sağlık Health Koordinatörü, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2006 - 2008  
Avrupa Birliği Yedinci Çerçeve Programı Sağlık Health Koordinatörü, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2006 - 2008  
Avrupa Birliği Gençlik Programları YOUTH GÜTF Danışma Noktası Görevlisi, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2005 - 2008  
Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü ECTS Koordinatör Yrd, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2005 - 2007  
Avrupa Birliği Altıncı Çerçeve Programı Genom Bilim ve Sağlık için Biyoteknoloji LifeSci Koordinatörü, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2005 - 2006  
TC Sağlık Bakanlığı İmmünoloji Bilim Kurulu Üyeliği, Diğer (Kurumlar, hastaneler Vb.), Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2004 - 2006

## Courses

İMMÜN CEVABIN OLUŞUMU, Undergraduate, 2017 - 2018  
PROBLEME DAYALI ÖĞRENİM, Doctorate, 2017 - 2018  
CINEMA AND MEDICINE, Undergraduate, 2017 - 2018  
İmmün sistemin regülasyonu, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
SEMİNER VE MECMUA KULÜBÜ, Doctorate, 2017 - 2018  
ANTİJEN ANTİKOR VİRLEŞMESİ VE SEROLOJİK TESTLER, Undergraduate, 2017 - 2018  
HÜMORAL İMMÜN TEKNİKLER, Doctorate, 2017 - 2018

Immunosuppression, Undergraduate, 2017 - 2018  
HÜCRESEL İMMÜNİTE TEKNİKLERİ, Doctorate, 2017 - 2018  
PROBLEM BASED LEARNING, Undergraduate, 2017 - 2018  
Sitokinler ve Reseptörleri, Undergraduate, 2017 - 2018  
SİTOKİNLER VE RESEPTÖRLERİ, Doctorate, 2017 - 2018  
İmmün modülasyon, Undergraduate, 2017 - 2018  
İMMÜN BASKILAMA, Undergraduate, 2017 - 2018  
IMMUNE SUPPRESSION, Undergraduate, 2017 - 2018  
Rutin İmmünoloji Laboratuvarında Uygulanan Testler, Doctorate, 2017 - 2018  
Chemokines and receptors, Undergraduate, 2017 - 2018  
Autoimmunity, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
UZMANLIK ALAN DERSİ, Doctorate, 2017 - 2018  
REGULATION OF IMMUNE RESPONSE, Undergraduate, 2017 - 2018  
HÜCRESEL İMMÜN TEKNİKLER, Doctorate, 2017 - 2018  
Aşılama ve Bağışıklama, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Vaccination, Undergraduate, 2017 - 2018  
İmmün Baskılanma, Undergraduate, 2017 - 2018  
PROBLEME DAYALI ÖĞRETİM, Undergraduate, 2017 - 2018  
Kemokinler ve reseptörleri, Undergraduate, 2017 - 2018  
Immunomodulation, Undergraduate, 2017 - 2018  
COMPLEMENT SYSTEM, Undergraduate, 2017 - 2018  
İLETİŞİM BECERİLERİ, Undergraduate, 2017 - 2018  
CHEMOKINES AND THEIR RECEPTORS, Undergraduate, 2017 - 2018  
CYTOKINES AND THEIR RECEPTORS, Undergraduate, 2017 - 2018  
KANITA DAYALI TIP, Undergraduate, 2017 - 2018  
EFFECTIVE PRESENTATION TECHNIQUES, Undergraduate, 2017 - 2018  
DEVELOPMENT OF IMMUNE RESPONSE, Undergraduate, 2017 - 2018  
Diğer Reseptörler, Undergraduate, 2017 - 2018  
İmmün Yetmezlikler, Doctorate, 2017 - 2018  
ANTIGEN-ANTIBODY INTERACTION AND SEROLOGICAL TESTS, Undergraduate, 2017 - 2018  
Otoimmünite, Undergraduate, 2017 - 2018  
Cytokines and receptors, Undergraduate, 2017 - 2018  
Klinik İmmünoloji, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Other receptors, Undergraduate, 2017 - 2018  
AKILCI FARMAKOTERAPİ UYGULAMALARI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

## Advising Theses

Atak Yücel A., Bitik B., Psöriatik artritte NETozis gelişimi ve etkileyen faktörlerin klinik bulgular ile ilişkisinin romatoid artrit ile karşılaştırılarak değerlendirilmesi, Doctorate, P.NEMATIATTAR(Student), 2024  
Atak Yücel A., Ashoor Z. F., Tip 2 diabetes mellitus obez ve non obez hastalarda immünopatolojik mekanizmaların karşılaştırılması, Doctorate, F.EMAD(Student), 2021  
ATAK YÜCEL A., The investigation of the role of dendritic cells in the development of atherosclerosis, Doctorate, G.İMADOĞLU(Student), 2016  
ATAK YÜCEL A., BAĞRIAÇIK E. Ü., Tip 1 diyabet antijenlerine spesifik T hücre klonlarının izolasyonu ve karakterizasyonu, Doctorate, S.HASGÜR(Student), 2015  
ATAK YÜCEL A., Correlation Of Il-17a/F, Il-23, Il-35 And Il-12/-23 (P40) Production In Peripheral Blood Lymphocyte Cultures Of Behcet S Patients With Disease Activity, Doctorate, C.Sönmez(Student), 2015  
Atak Yücel A., Epstein Barr Virüs aracılı B lenfosit transformasyon sürecinde periferik kan mononükleer hücrelerinin neopterin yanıtı, Doctorate, A.ARAL(Student), 2010

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Hacettepe Üniversitesi, December, 2023

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Hacettepe Üniversitesi, December, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Bursa Uludağ Üniversitesi, December, 2023

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Hacettepe Üniversitesi, November, 2023

Doctorate, Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, September, 2023

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, September, 2023

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, September, 2023

Doctorate, Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, August, 2023

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, July, 2023

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, July, 2023

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, July, 2023

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, May, 2023

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, February, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Mersin Üniversitesi, January, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Mersin Üniversitesi, January, 2023

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, January, 2023

Doctorate, Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, September, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Hacettepe Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Hacettepe Üniversitesi, June, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Gazi Üniversitesi, June, 2022

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Hacettepe Üniversitesi, June, 2022

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, June, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Hacettepe Üniversitesi, June, 2022

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, May, 2022

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, November, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi Üniversitesi, September, 2021

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of smoking on the salivary and GCF levels of IL-17 and IL-35 in periodontitis**  
Taskaldiran E. S., Tüter G., Atak Yücel A., Yaman M.  
Odontology, vol.112, no.2, pp.616-623, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A Well-Intentioned Enemy in Autoimmune and Autoinflammatory Diseases: NETosis**  
Fidan H. K., Koçak S., Söylemezoğlu H. O., Atak Yücel A.  
TURK PEDIATRI ARSIVI, vol.58, pp.10-19, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of long-term antibody kinetics in healthcare workers vaccinated with inactivated COVID-19 Vero cell vaccine (CoronaVac), a propensity score-matched observational study**  
YILDIZ Y., ÖZGER H. S., ŞENOL E., KARAKUŞ R., BÜYÜKKÖRÜK M., ALTIN F. B., ÖZCAN F. Z., YAMAN M., ÖRÜKLÜ N., ATAK YÜCEL A., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.122, pp.99-106, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **Effects of smoking on the bone alkaline phosphatase in peri-implant crevicular fluid and implant stability quotient around implants before loading**  
TÜTER G., YILDIRIM A. Z., DUMAN A. N., Aliyev B., Atak-Yucel A., ÖRÜKLÜ N., Kivrak E.  
ODONTOLOGY, vol.110, pp.596-604, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Correction: Serial measurement of cytokines strongly predict COVID-19 outcome (PLoS ONE (2021) 16:12 (e0260623) DOI: 10.1371/journal.pone.0260623)**  
Ozger H., Karakus R., Kuscu E., Bagriacik U., Oruklu N., Yaman M., Turkoglu M., Erbas G., Atak Yücel A., Senol E.  
PLOS ONE, vol.17, no.7, pp.271141, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Serial measurement of cytokines strongly predict COVID-19 outcome**  
Ozger H. S., Karakus R., Kuscu E. N., Bagriacik U. E., Oruklu N., Yaman M., Turkoglu M., Erbas G., Atak A., Senol E.  
PLOS ONE, vol.16, no.12, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Spondylenchondrodysplasia mimicking a systemic lupus erythematosus: A diagnostic challenge in a pediatric patient**  
Baglan E., Ozdel S., Gungor T., KARAKUŞ R., BAĞRIAÇIK E. Ü., ATAK YÜCEL A., Bulbul M.  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.64, no.9, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Dendritic cell activation is blunted in patients with coronary artery disease and diabetes mellitus**  
Yetkin G. I., Yucel A., TEKİN İ. Ö., YILMAZ M., Atalay H., Yetkin E.  
JOURNAL OF DIABETES AND ITS COMPLICATIONS, vol.33, no.2, pp.134-139, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Correlation between IL-17A/F, IL-23, IL-35 and IL-12/-23 (p40) levels in peripheral blood lymphocyte cultures and disease activity in Behcet's patients**  
Sonmez C., Yucel A., Yesil T. H., Kucuk H., Sezgin B., Mercan R., Yucel A. E., YANIKKAYA DEMİREL G.  
CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.37, no.10, pp.2797-2804, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of serum procollagen C-proteinase enhancer 1 level as a fibrosis marker in patients with chronic hepatitis B**  
Gokce O., Ozenirler S., Yucel A., Oruklu N., ESENDAĞLI G., KARAHAN S.  
EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY, vol.30, no.8, pp.918-924, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **The importance of serum biglycan levels as a fibrosis marker in patients with chronic hepatitis B**  
Ciftciler R., Ozenirler S., Yucel A., Cengiz M., Erkan G., Buyukdemirci E., Sonmez C., Esendağlı G.  
JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, vol.31, no.5, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Development of Interleukin-2 Loaded Chitosan-Based Nanogels Using Artificial Neural Networks and Investigating the Effects on Wound Healing in Rats**  
Aslan C., Celebi N., Degim I. T., Atak A., Özer Ç.  
AAPS PHARMSCITECH, vol.18, no.4, pp.1019-1030, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Primary Sjogren ' s syndrome is associated with significant cognitive dysfunction**  
Tezcan M. E., Koçer E. B., Haznedaroğlu Ş., Sonmez C., Mercan R., Yucel A., Irkeç C., Bitik B., Göker B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES, vol.19, no.10, pp.981-988, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Serum Cytokine Profiles in Infants with Atopic Dermatitis**  
Gurkan A., Yucel A., Sonmez C., Keles S., Bostanci I.  
ACTA DERMATOVENEROLOGICA CROATICA, vol.24, no.4, pp.268-273, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **ASSOCIATION BETWEEN DISEASE ACTIVITY AND IL-17A/F, IL-23 AND IL-12/23 (p40) PRODUCTION BY PERIPHERAL BLOOD T LYMPHOCYTES IN BEHCET'S DISEASE**  
Atak Yücel A., Sonmez C., Yesil T. H., Kucuk H., Mercan R., Yucel E. A., Goker B., Tufan M. A., Demirel G. Y., Sezgin B.  
JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.196, no.Suppl 1, pp.194, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of peri-implant crevicular fluid prostaglandin E-2 levels in augmented extraction sockets by different biomaterials**  
Alkan E. A., TÜTER G., Parlar A., Yucel A., Kurtis B.  
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, vol.74, no.7, pp.532-538, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effect of thyroid autoimmunity on T-cell responses in early pregnancy**  
Iyidir O. T., Degertekin C. K., Sonmez C., Yucel A., ERDEM M., Akturk M. Y., Ayvaz G.  
JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY, vol.110, pp.61-66, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Evaluation of gingival crevicular fluid levels of tissue plasminogen activator, plasminogen activator**

**inhibitor 2, matrix metalloproteinase-3 and interleukin 1-beta in patients with different periodontal diseases**

Toyman U, Tuter G, Kurtis B, Kivrak E, Bozkurt S, Yucel A, SERDAR M. A.

JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, vol.50, no.1, pp.44-51, 2015 (SCI-Expanded)

- XIX. **Primary Sjogren's Syndrome Is Associated with Significant Cognitive Dysfunction.**  
Tezcan M. E., Haznedaroğlu Ş., Koçer E. B., Sonmez C., Mercan R., Yucel A., Batur Çağlayan H. Z., Bitik B., Göker B.  
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, vol.66, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Serum neopterin levels in patients with autism**  
Bodur S., Ceylan M. F., İŞERİ E., Sener S., Yucel A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL DISABILITIES, vol.60, no.2, pp.109-115, 2014 (SSCI)
- XXI. **Can Serum Pin1 Level Be Regarded as an Indicative Marker of Nonalcoholic Steatohepatitis and Fibrotic Stages?**  
Cengiz M., Ozenirler S., Yucel A., Yilmaz G.  
DIGESTION, vol.90, no.1, pp.35-41, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **The relationship of osteopontin and related cytokin levels with disease activity, treatment and comorbidities in psoriasis vulgaris**  
Bulur I., GÜLEKON A., ERDEM O. A., Yucel A., Celik S., Aral A.  
TURKDERM-TURKISH ARCHIVES OF DERMATOLOGY AND VENEROLOGY, vol.47, no.3, pp.142-147, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Short term effects of non-surgical periodontal treatment on gingival crevicular fluid levels of tissue plasminogen activator (t-PA) and plasminogen activator inhibitor 2 (PAI-2) in patients with chronic and aggressive periodontitis**  
TÜTER G., ÖZDEMİR B., Kurtis B., SERDAR M. A., Yucel A., Ayhan E.  
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, vol.58, no.4, pp.391-396, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Diagnostic potential of serum direct markers and non-invasive fibrosis models in patients with chronic hepatitis B**  
Gumusay O., Ozenirler S., Atak A., Sonmez C., ÖZKAN S., Tuncel A. F., Yilmaz G., AKYOL G.  
Hepatology Research, vol.43, no.3, pp.228-237, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Matrix Metalloproteinase-7, Matrix Metalloproteinase-9, and Disease Activity in Pediatric Multiple Sclerosis Response**  
Yilmaz U., GÜCÜYENER K., Gurkas E., DEMİR E., SERDAROĞLU A., Atak A., Aral A., Oner Y. A.  
PEDIATRIC NEUROLOGY, vol.48, no.3, pp.255-256, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Cytokine associated neopterin response of peripheral blood mononuclear cells to in vitro Epstein-Barr virus transformation process of B lymphocytes**  
Aral L. A., Yucel A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.43, no.4, pp.562-568, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Part B: Immunological Therapies for Lung Cancer**  
Yucel A.  
LUNG CANCER: CLINICAL AND SURGICAL SPECIFICATIONS, pp.455-465, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Evaluation of non-radioactive endpoints of ex vivo local lymph node assay-BrdU to investigate select contact sensitizers**  
ÜLKER Ö., ATEŞ İ., Atak A., Karakaya A.  
JOURNAL OF IMMUNOTOXICOLOGY, vol.10, no.1, pp.1-8, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Matrix Metalloproteinase-7 and Matrix Metalloproteinase-9 in Pediatric Multiple Sclerosis**  
Unsal Y., Kivilcim G., Aysegül A., Arzu A., Esra G., Ercan D., Ayse S.  
PEDIATRIC NEUROLOGY, vol.47, no.3, pp.171-176, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **Gingival crevicular fluid levels of osteoprotegerin (OPG) in premenopausal and postmenopausal women with or without chronic periodontitis**  
Babur C., Ozcan G., Cebi D. U., Pervane B., ÖZDEMİR B., ATAK YÜCEL A., Biri A. A., Babur C.  
JOURNAL OF DENTISTRY, vol.40, no.5, pp.364-371, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Is neopterin a diagnostic marker of acute appendicitis?**

Coskun K., Menten O., Atak A., Aral A., Eryilmaz M., Onguru O., Balkan M., Kozak O., Cetiner S.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.18,  
no.1, pp.1-4, 2012 (SCI-Expanded)

- XXXII. **Immunogenicity of two different hepatitis B vaccine schedules**  
Agladioglu S. Y., Beyazova U., Camurdan A. D., Sahin F., Atak A.  
INFECTION, vol.39, no.5, pp.489-490, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Evaluation of auricular lymph node cell lymphocyte proliferation and cytokine production as non-radioactive endpoints during murine contact allergy**  
ÜLKER Ö., Atak A., ATEŞ İ., Karakaya A.  
JOURNAL OF IMMUNOTOXICOLOGY, vol.8, no.2, pp.131-139, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Evaluation of perinatal and intrafamilial hepatitis B prevention programmes in a well child clinic: 9-year follow-up study in Turkey**  
Polat S., Camurdan A. D., Aksakal N., Agladioglu S., Beyazova U., Sahin F., Atak A., Er A.  
TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE, vol.105, no.4, pp.220-225, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Increased Serum Levels of Epidermal Growth Factor in Children with Autism**  
İşeri E., Guney E., Ceylan M. F., Atak Yücel A., Aral A., Bodur S., Sener S.  
JOURNAL OF AUTISM AND DEVELOPMENTAL DISORDERS, vol.41, no.2, pp.237-241, 2011 (SSCI)
- XXXVI. **Possible effect of gene polymorphisms on the release of TNF alpha and IL1 cytokines in coal workers' pneumoconiosis**  
ATEŞ İ., Yucesoy B., ATAK YÜCEL A., Suzen S. H., Karakas Y., Karakaya A.  
EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY, vol.63, pp.175-179, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Clinical Significance of Serum Vascular Endothelial Growth Factor, Endostatin, and Leptin Levels in Children With Lymphoma**  
Okur F. V., KARADENİZ C., Buyukpamukcu M., Oguz A., ATAK YÜCEL A., CİNAZ P., Emir S., VARAN A.  
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, vol.55, no.7, pp.1272-1277, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Community-based research: cost of the tests used for anti-HBc total seropositivity only and hepatitis B screening**  
ÖZKAN S., Atak A., BOZDAYI G., Turkcuoglu S., Maral I.  
TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE, vol.104, no.12, pp.782-786, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Effects of Scaling and Root Planing and Subantimicrobial Dose Doxycycline on Gingival Crevicular Fluid Levels of Matrix Metalloproteinase-8, -13 and Serum Levels of HsCRP in Patients With Chronic Periodontitis**  
TÜTER G., SERDAR M. A., Kurtis B., Walker S. G., Atak A., Toyman U., Pinar S., Aykan T.  
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol.81, no.8, pp.1132-1139, 2010 (SCI-Expanded)
- XL. **Immunogenicity of recombinant hepatitis B vaccine: Comparison of two different vaccination schedules**  
Agladioglu S., Beyazova U., Camurdan A. D., Sahin F., Atak A.  
Infection, vol.38, no.4, pp.269-273, 2010 (SCI-Expanded)
- XLI. **Hepatitis E virus seroepidemiology and its change during 1 year in primary school students in Ankara, Turkey**  
Maral I., Budakoglu I. I., Ceyhan M. N., Atak A., Bumin M. A.  
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION, vol.16, no.7, pp.831-835, 2010 (SCI-Expanded)
- XLII. **Are serum nitric oxide and vascular endothelial growth factor levels affected by packed red blood cell transfusions?**  
Ergenekon E., Bozkaya D., Goktas T., Erbas D., ATAK YÜCEL A., Turan O., Hirfanoglu I., Onal E. E., TÜRKYILMAZ C., KOÇ E., et al.  
HEMATOLOGY, vol.15, no.3, pp.170-173, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIII. **THE EFFECTS OF PULMONARY ADMINISTRATION OF INTERLEUKIN-2 LIPOSOMES ON IMMUNE SYSTEM IN RATS**

- Celebi N., Cilek A., Atak A., Akbulut G.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.38, no.1, pp.117-119, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIV. **The role of human herpesvirus 6, human herpesvirus 7, Epstein-Barr virus and cytomegalovirus in the aetiology of pityriasis rosea**  
Canpolat Kirac B., Adisen E., Bozdayi G., ATAK YÜCEL A., Fidan I., Aksakal N., Gurer M. A.  
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY, vol.23, no.1, pp.16-21, 2009 (SCI-Expanded)
- XLV. **Investigation of the functional characteristics of antibodies to therapeutic anti-human tumor necrosis factor alpha monoclonal antibody**  
Atak Yücel A., Aral A. L., Basturk B., Karakus R., Aybay C., Aybay C.  
IMMUNOLOGY LETTERS, vol.111, no.2, pp.84-91, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Effects of scaling and root planing and sub-antimicrobial dose doxycycline on oral and systemic biomarkers of disease in patients with both chronic periodontiti and coronary artery disease**  
Tueter G., Kurtis B., SERDAR M. A., Aykan T., Okyay K., Yuecel A., Toyman U., Pinar S., Cemri M., Cengel A., et al.  
JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY, vol.34, no.8, pp.673-681, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Importance of cytokines, oxidative stress and expression of BCL-2 in the pathogenesis of non-alcoholic steatohepatitis**  
Torner N., Ozenirler S., ATAK YÜCEL A., Bukan N., ERDEM O. A.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.42, no.9, pp.1095-1101, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Effect of blood collection tube types on the measurement of human epidermal growth factor**  
ATAK YÜCEL A., Karakus R., Aybay C.  
JOURNAL OF IMMUNOASSAY & IMMUNOCHEMISTRY, vol.28, no.1, pp.47-60, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Characterization of human epidermal growth factor in human serum and urine under native conditions**  
Aybay C., Karakus R., Atak Yücel A.  
CYTOKINE, vol.35, pp.36-43, 2006 (SCI-Expanded)
- L. **Interleukin-4, Interleukin-8 and E-selectin Levels in Intranasal Polyposis Patients with and without Allergy: A Comparative Study**  
URAL A., TEZER M. S., ATAK YÜCEL A., HUBAN A., FERİT İ.  
Journal Of International Medical Research, vol.34, no.5, pp.520-524, 2006 (SCI-Expanded)
- LI. **Can serum Inhibin B and FSH levels, testicular histology and volume predict the outcome of testicular sperm extraction in patients with non-obstructive azoospermia?**  
Tunc L., Kirac M., Gurocak S., ATAK YÜCEL A., Kupeli B., Alkibay T., Bozkirli I.  
International urology and nephrology, vol.38, no.3-4, pp.629-35, 2006 (SCI-Expanded)
- LII. **Effects of phase I periodontal treatment on gingival crevicular fluid levels of matrix metalloproteinase-3 and tissue inhibitor of metalloproteinase-1**  
Tuter G., Kurtis B., SERDAR M. A., ATAK YÜCEL A., Ayhan E., Karaduman B., Ozcan G.  
JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY, vol.32, no.9, pp.1011-1015, 2005 (SCI-Expanded)
- LIII. **Levels of interleukin-8 during tooth movement**  
Tuncer B., Ozmeric N., Tuncer C., Teoman I., Cakilci B., Atak Yücel A., Alpar R., Balos K.  
ANGLE ORTHODONTIST, vol.75, no.4, pp.631-636, 2005 (SCI-Expanded)
- LIV. **Serum hepatocyte growth factor and interleukin-6 levels can distinguish patients with primary or metastatic liver tumors from those with benign liver lesions**  
Coskun U., Bukan N., Sancak B., Gunel N., Ozenirler S., Unal A., ATAK YÜCEL A.  
NEOPLASMA, vol.51, no.3, pp.209-213, 2004 (SCI-Expanded)
- LV. **Clinical examination and interleukin-1 beta levels in gingival crevicular fluid in patients treated with removable partial dentures**  
Kurtis B., Tuter G., Korkmaz T., Atak Yücel A., Serdar M. A., Ozcan G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS, vol.16, no.1, pp.59-63, 2003 (SCI-Expanded)
- LVI. **Clinical examination and interleukin-1 $\beta$  levels in gingival crevicular fluid in patients treated with removable partial dentures**



Kurtiş B., Tüter G., Korkmaz T., Yücel A., Serdar M., Özcan G.

International Journal of Prosthodontics, vol.16, no.1, pp.59-63, 2003 (SCI-Expanded)

**LVII. Diphtheria immunity of different age groups in Turkey**

Beyazova U., Guler E., ATAĞ YÜCEL A., Sahin F.

JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.55, no.2, pp.52-54, 2002 (SCI-Expanded)

**LVIII. Proliferative response of peripheral blood lymphocytes and lymphocyte subpopulations in n-Hexane, toluen, and methyl ethyl ketone co-exposed workers**

Karakaya A., Yucesoy B., ATAĞ YÜCEL A., Erdem N., Ates I., Sabir H., Imir T.

ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.8, no.1, pp.53-58, 1999 (SCI-Expanded)

**LIX. Effects of occupational chronic co-exposure to n-hexane, toluen, and methyl ethyl ketone on NK cell activity and some immunoregulatory cytokine levels in shoe workers**

Yucesoy B., ATAĞ YÜCEL A., Erdem O., Burgaz S., Imir T., Karakaya A., Karakaya A.

HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.18, no.9, pp.541-546, 1999 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

**I. Comparison of Serum Interleukin-37 Level in Obese, Nonobese Type II Diabetic Patients and Healthy Controls**

Alhayali F. E., Atak Yücel A., Ashoor Z. F.

Mustansiriya Medical Journal, vol.20, pp.76-81, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**II. Immunological Mechanisms of Allergic Rhinitis**

Koycu A., Yucel A.

GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.32, pp.337-340, 2021 (ESCI)

**III. The Effect of Serum Igf-1, Igfbp-3 And Erythrocyte Transfusions on Development of Mild Retinopathy of Prematurity**

BOZKAYA D., ERGENEKON N. E., Yucel A., Ozdek Ş., Hirfanoglu İ., Turan O., Turkyilmaz C., Onal E., Koc E., Atalay Y. Journal of Contemporary Medicine, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

**IV. Evaluation of Plasma Urokinase-Type Plasminogen Activator Receptor (UPAR) in Patients With Chronic Hepatitis B, C and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD) as Serological Fibrosis Marker**

Akdogan O., Yucel A., Sargin Z. G., Sonmez C., Yilmaz G. E., Ozenirler S.

JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEPATOLOGY, vol.9, no.1, pp.29-33, 2019 (ESCI)

**V. Akciğer Kanseri İmmünolojisi ve İmmünolojik Tedavi Yaklaşımları Immunology of Lung Cancer and Immunological Therapeutic Approaches**

ATAĞ YÜCEL A., ALICI İ. O.

Türkiye Klinikleri J Thor Surg-Special Topics, vol.8, no.1, pp.19-24, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

**VI. Viral Enfeksiyonlarda B lenfositleri**

ATAĞ YÜCEL A., SÖNMEZ C.

Türkiye Klinikleri İmmünoloji Allerji Özel Dergisi, vol.9, no.3, pp.62-67, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

**VII. Effects of An Acute Exercise Up to Anaerobic Threshold on Serum Anabolic and Catabolic Factors in Trained and Sedentary Young Males**

Tuna Z., Güzel N. A., Aral L. A., Elbeg Ş., Özer Ç., Erikoğlu Örer G., Atak Yücel A., Pınar L.

GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.25, no.2, pp.47-51, 2014 (Scopus)

**VIII. Serological evaluation of Anti-CCP, ANCA and ANA autoantibodies in patients with psoriasis vulgaris and psoriatic arthritis Psöriazis vulgaris ve psöriatik artritle hastalarda Anti-CCP, ANCA ve ANA otoantikörlari{n serolojik değerlendirilmesi**

Atak Yücel A., Sönmez C., Bulur I., Kaşkari D., Göğüş F. N., Gürer M. A.

Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.34, no.1, pp.40-46, 2014 (Scopus)

**IX. HLA Antijenlerinin Yapı ve Fonksiyonları**

ATAĞ YÜCEL A., KARAKUŞ R.

Türkiye Klinikleri İmmünoloji Allerji Dergisi – Transplantasyon İmmünolojisi Özel Sayısı, vol.6, no.2, pp.7-15, 2014  
(Peer-Reviewed Journal)

- X. **Psöriatik Artritli Hastalarda Anti-CCP ve Bazı Otoantikörlerin Serolojik Olarak Değerlendirilmesi.**  
ATAK YÜCEL A., SÖNMEZ C., BULUR I., KAŞKARI D., GÖĞÜŞ F. N., Gürer M. A.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.34, no.1, pp.40-46, 2014 (Scopus)
- XI. **OPG-RANKL Levels after Continuous Orthodontic Force**  
Baloş Tuncer B., Özdemir B., Duygu B., Bavbek Karakaya I., Ergüder B. İ., Atak Yücel A., Aral L. A., Özmeriç Kurtuluş N.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.24, pp.33-36, 2013 (Scopus)
- XII. **OPG RANKL LEVELS AFTER CONTINOUS ORTHODONTIC FORCE**  
Baloş Tuncer B., Özdemir B., Duygu B., İdil B. K., Atak Yücel A., Aral L. A., Özmeriç Kurtuluş N.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.24, no.2, pp.33-36, 2013 (Scopus)
- XIII. **Besin Alerjisi Tanısında Kullanılan Eski ve Yeni Testler**  
ATAK YÜCEL A., SÖNMEZ C.  
Türkiye Klinikleri İmmünoloji Allerji Dergisi – Transplantasyon İmmünolojisi Özel Sayısı, vol.6, no.1, pp.20-26, 2013  
(Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Comparison of two different applications of the Griess method for nitric oxide measurement**  
Atak Yücel A., Gülen Ş., Dincer S., Yücel A. E., I Yetkin G.  
Journal of Experimental and Integrative Medicine, vol.2, no.2, pp.167-171, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Autoinflammatory Diseases: Periodic Fever Syndromes**  
Atak Yücel A.  
J Int Med Sci – Immunology-Rheumatology, Immunodeficiencies and Their Treatments Special Issue, vol.3, no.3,  
pp.77-91, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Otistik Bozukluğu Olan Çocuklarda TNF Alfa Düzeyi**  
GÜNEY E., İŞERİ E., ATAK YÜCEL A., ARAL L. A., BODUR Ş., ŞENER Ş.  
Türkiye'de Psikiyatri, vol.10, no.2, pp.52-56, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Transplantation and Tolerance**  
BAŞTÜRK B., ATAK YÜCEL A.  
International Journal of Medical Sciences, vol.3, pp.47-58, 2007 (Scopus)
- XVIII. **COMPARISON OF THE RESULTS OF CMV IGG AVIDITY AND CMV Igm TESTS IN PREGNANT WOMEN**  
ATAK YÜCEL A., Buyrukcu B. A., BOZDAYI G., Rota S.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.17, no.1, pp.34-38, 2006 (ESCI)
- XIX. **The detection of CMV in amniotic fluid and cervicovaginal smear samples by real-time PCR assay in prenatal diagnosis**  
BİRİ A., BOZDAYI G., Çiftçi B., Dinç B., ATAK YÜCEL A., Rota S.  
Archives of Gynecology and Obstetrics, vol.273, no.5, pp.261-266, 2006 (Scopus)
- XX. **Gebe Kadınlarda CMV IgG Avidite ve CMV IgM Sonuçlarının Karşılaştırılması**  
ATAK YÜCEL A., Buyrukcu B. A., BOZDAYI G., ROTA S. S.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.17, no.1, pp.34-38, 2006 (Scopus)
- XXI. **GEBE KADINLARDA CMV IgG AVİDİTE ve CMV IgM SONUÇLARININKARŞILAŞTIRILMASI**  
ATAK YÜCEL A., BUYRUKÇU B. A., BOZDAYI G., ROTA S. S.  
GAZİ TIP DERGİSİ, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Comparison of the results of CMV IGG avidity and CMV Igm tests in pregnant women | Gebe kadınlarda CMV IgG avidite ve CMV IgM sonuçlarının karşılaştırılması**  
Yücel A., Buyrukçu B., Bozdayi G., Rota S.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.17, pp.34-38, 2006 (Scopus)
- XXIII. **Development of ELISA systems for measurement of human tumor necrosis factor-alpha (TNF-α)**  
Atak Yücel A., Aybay C.  
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.35, no.6, pp.385-393, 2005 (Scopus)
- XXIV. **CMVBYRT-PCR IN PRENATAL DIAGNOSIS THE DETECTION OF CMV IN AMNIOTIC FLUID AND CERVICOVAGINAL SMEAR SAMPLES BY REAL-TIME PCR ASSAY IN PRENATAL DIAGNOSIS**

- Biri A., Bozdayı G., Ciftci B., Dogan B., Yuce A., Rota S., Himmetoglu O.  
TURKISH JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, vol.2, no.2, pp.69-75, 2005 (ESCI)
- XXV. **Development of a diagnostic and screening ELISA system for measuring diphtheria anti-toxin levels**  
AYBAY C., ATAK YÜCEL A.  
Gazi Medical Journal, vol.13, no.4, pp.177-186, 2002 (Scopus)
- XXVI. **Development of a diagnostic and screening ELISA system for measuring Diphteria anti-toxin levels**  
AYBAY C., ATAK YÜCEL A.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.13, no.4, pp.177-186, 2002 (Scopus)
- XXVII. **Seroprevalence of TORCHE antibodies among pregnant women in Gazi University Hospital**  
ATAK YÜCEL A., BOZDAYI G., İMİR T.  
İnfeksiyon Dergisi, vol.16, no.3, pp.279-283, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Development of a diagnostic and screening ELISA systeö for measuring diphtheria anti-toxin levels**  
AYBAY C., ATAK YÜCEL A.  
Gazi Medical Journal, vol.13, no.4, pp.177-186, 2002 (Scopus)
- XXIX. **EFFECTS OF HCV-RNA POSITIVITY ON SERUM IL-1 BETA LEVELS IN CHRONIC HEMODIALYSIS PATIENTS**  
ATAK YÜCEL A., KART KÖSEOĞLU H., YÜCEL A. E., ÖZDEMİR ACAR F. N., HABERAL M.  
Gazi Medical Journal, vol.12, no.4, pp.155-158, 2001 (Scopus)
- XXX. **Serological profile of hepatitis B hepatitis C and human immunodeficiency viruses among pregnant women**  
Atak Yücel A., Bozdayı G., İmir T.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.12, no.3, pp.103-105, 2001 (Scopus)
- XXXI. **Evaluation of IgG avidity test for the kinetics of toxoplasma antibodies IgG avidite testinin toxoplasma antikor kinetigi yonunden degerlendirilmesi**  
Taysi B., ATAK YÜCEL A., AYBAY C.  
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.34, no.3-4, pp.355-363, 2000 (Scopus)
- XXXII. **The in vitro effect of Plasmodium berghei antigen lysate on natural killer (NK) cell cytotoxic activity**  
AYBAY C., ATAK YÜCEL A., Çeber K., İMİR T.  
Turkish Journal Of Medical Sciences, vol.29, no.3, pp.253-258, 1999 (Scopus)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Akıllı Moleküler Yaklaşımlar: İmmünolojik Bakış Açısı ve Gelecekte Uygulama Alanları**  
ATAK YÜCEL A., ÖRÜKLÜ N.  
in: Moleküler Görüntülemeye Akıllı Moleküller ve Yapay Zekâ Uygulamaları, KARABACAK NEŞE, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.45-58, 2024
- II. **Bağışıklık Sistemi ve Temel İmmünoloji, Bölüm 8: "İmmünolojiye Giriş"**  
Atak Yücel A., Yaman M.  
in: Sağlık Bilimlerinde Mikrobiyoloji - Temel Bilgiler , Özgül Kısa, Editor, Vizyon Yayımcılık, İstanbul, pp.99-112, 2022
- III. **İMMÜNOLOJİYE GİRİŞ**  
ATAK YÜCEL A., YAMAN M.  
in: Sağlık Bilimlerinde Mikrobiyoloji Temel Bilgiler, Özgül Kısa, Editor, EMA YAYINEVİ, Ankara, pp.99-11, 2022
- IV. **İmmünoloji ve Covid-19**  
ATAK YÜCEL A.  
Türkiye Klinikleri, Ankara, 2020
- V. **Transplantasyon Hastalarında COVID-19 ve İmmün Cevap**  
FİDAN H. K., GÜLLEROĞLU K. S., ATAK YÜCEL A.  
in: İmmünoloji ve COVID-19, Ayşegül Atak Yücel, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.112-116, 2020
- VI. **Sitokin Fırtınası ve COVID-19**

- ATAK YÜCEL A., BAYRAKAL V., BASKIN A. H.  
in: İmmünoloji ve COVID-19, Ayşegül Atak Yücel, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.15-21, 2020
- VII. **COVID-19 Üst Solunum Yolu Semptomlarının İmmünopatolojisi**  
KÖYÇÜ A., TÜRKOĞLU BABAKURBAN S., ATAK YÜCEL A.  
in: İmmünoloji ve COVID-19, Ayşegül Atak Yücel, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.81-87, 2020
- VIII. **Önsöz**  
ATAK YÜCEL A.  
in: İmmünoloji ve COVID-19, Ayşegül Atak Yücel, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.1-3, 2020
- IX. **Deri Mikrobiyotası ve İmmün Sistem ile Etkileşimi**  
ATAK YÜCEL A., GÜRKAN A.  
in: Mikrobiyota İmmünolojisi, Karakuş, Resul, Editor, Türkiye Klinikleri -İmmünoloji Alerji, Ankara, pp.24-29, 2018
- X. **Gebelikte Romatolojik Hastalıkların Seyrini Etkileyen Hormonal, İmmünolojik ve Genetik Faktörler**  
ATAK YÜCEL A., YÜCEL A. E.  
in: Gebelik ve Romatolojik Hastalıklar, Keser, Gökhan, Editor, Türkiye Klinikleri J Rheumatol-Special Topics, Ankara, pp.49-60, 2018
- XI. **Akciğer Kanseri İmmünolojisi ve İmmünolojik Tedavi Yaklaşımları - Immunology of Lung Ca and Immunological Therapeutic Approaches**  
ATAK YÜCEL A., ALICI İ. O.  
in: Göğüs Cerrahisi-AkciğerKanseri ve Tedavisinde Son Gelişmeler, Balcı, Akın Eraslan, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.19-24, 2017
- XII. **Viral Enfeksiyonlarda B Lenfositleri**  
ATAK YÜCEL A., SÖNMEZ C.  
in: İmmünolojik Açıdan Viral Hemorajik Ateşler Özel Sayısı, Mehmet Araslı, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.62-67, 2016
- XIII. **İşte Senin Muhteşem Bağışıklık Sistemin: Acaba Vücudunu Nasıl Koruyor?**  
Atak Yücel A.  
Girişim Matbaa, Ankara, 2013
- XIV. **Besin Allerjisi Tanısında Kullanılan Eski ve Yeni Testler**  
ATAK YÜCEL A., SÖNMEZ C.  
in: Alerji-İmmünoloji: Besin Alerjileri, Bağrıaçık, Emin Ümit, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.20-26, 2013
- XV. **"İmmün Sistemin Bileşenleri", Temel Bölümler: İmmünoloji**  
ATAK YÜCEL A., asuman ç.  
in: Türk Cerrahi Derneği TCD Cerrahi Temel ve Klinik Cerrahi Teknik Elektronik Kitap On line ve Sürekli Güncel, Terzi, M Cem (Genel Ed.), Demirer Seher (bölüm Ed.), Editor, Türk Cerrahi Derneği, Ankara, pp.1-14, 2013
- XVI. **"Bağışıklık Sisteminin Temelleri", Bölüm I: Bağışıklık Hakkında Her Şey, Kısım 1**  
ATAK YÜCEL A.  
in: İşte Senin Muhteşem Bağışıklık Sistemin Acaba Vücudunu Nasıl Koruyor, Atak Yücel, Ayşegül, Editor, Girişim Matbaa, Ankara, pp.10-19, 2013
- XVII. **"Otoimmün Hastalıklar", Bölüm II: Hastalıklar Hakkında Her Şey, Kısım 2**  
ATAK YÜCEL A.  
in: İşte Senin Muhteşem Bağışıklık Sistemin Acaba Vücudunu Nasıl Koruyor, Atak Yücel, Ayşegül, Editor, Girişim Matbaa, Ankara, pp.52-57, 2013
- XVIII. **Immunological Approach to Lung Cancer Part B: Immunological Therapies for Lung Cancer**  
ATAK YÜCEL A.  
in: Lung Cancer Clinical and Surgical Specifications, Balcı, Akın Eraslan, Editor, Bentham Science Publishers, Sharjah, pp.455-465, 2013
- XIX. **Immunological Approach to Lung Cancer Part B: Immunological Therapies for Lung Cancer**  
ATAK YÜCEL A.  
in: Lung Cancer: Clinical and Surgical Specification, Eraslan Balcı A, Editor, Bentham Science Publishers, Sharjah, pp.455-465, 2013
- XX. **Otoenflamatuvar Hastalıklar: Periyodik Ateş Sendromları**

- ATAK YÜCEL A.  
in: İmmün Yetmezlik ve Tedavisi Özel Sayısı, Gödekmerdan, Ahmet; İlhan, Fulya, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.77-91, 2010
- XXI. **Age Specific Diphtheria Immunity**  
BEYAZOVA U., ŞAHİN DAĞLI F., ATAK YÜCEL A.  
in: Trends in Diphtheria Reserach, Wheeler BS, Editor, Nova Science Publishers, Inc., New York, pp.119-334, 2006
- XXII. **Age Specific Diphtheria Immunity**  
beyazova u., ŞAHİN F., ATAK YÜCEL A.  
in: Trends in Diphtheria Research, Wheeler, BS, Editor, Nova Science Publishers, New York, pp.119-134, 2006
- XXIII. **İmmünolojik Biyoritmler (Kronoimmünoloji)**  
ATAK YÜCEL A.  
in: II Uygulamalı Temel İmmünoloji Kursu Kitabı, Akoğlu, Tevfik, Editor, Türkiye İmmünoloji Derneği, İstanbul, pp.47-65, 2000
- XXIV. **Aşılar ve Serumlar**  
ATAK YÜCEL A.  
in: Temel ve Klinik Mikrobiyoloji, Ustaçelebi, Şemsettin, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.315-324, 1999
- XXV. **Lenfoid Organlar**  
ATAK YÜCEL A.  
in: Temel ve Klinik Mikrobiyoloji, Ustaçelebi, Şemsettin, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.165-175, 1999
- XXVI. **Bakteri, Parazit ve Funguslara Karşı İmmün Cevap**  
ATAK YÜCEL A.  
in: Temel ve Klinik Mikrobiyoloji, Ustaçelebi, Şemsettin, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.267-289, 1999
- XXVII. **Sistemik Lupus Eritamozus İmmünolojisi**  
ATAK YÜCEL A., YÜCEL A. E.  
in: Nefroloji Seminerleri 5 SLE, Arık, Norol; Yücel, Ahmet Eftal, Editor, Otak Form-Ofset Basım San. Ve Tic., İstanbul, pp.10-41, 1998

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ROLE OF COMPLEMAN 5a RECEPTOR 1 GENE POLYMORPHISM ON CHRONIC INFLAMMATION IN CHRONIC KIDNEY DISEASE (P-613)**  
GÜLLEROĞLU K. S., ATAK YÜCEL A., BASKIN S. E., ŞAHİN F. İ., YAMAN M., AKAD DİNÇER S.  
18th International Congress of Immunology - IUIS 2023, Cape-Town, South Africa, 27 November - 02 December 2023
- II. **Anti-drug Antibody Development During Ustekinumab Treatment (P 302)**  
GÜRKAN A., ATAK YÜCEL A., ATAKAN Z. N., ALBAYRAK A., DOĞAN S., BAĞRIAÇIK E. Ü.  
18th International Congress of Immunology - IUIS 2023, Cape-Town, South Africa, 24 October 2022 - 02 December 2023
- III. **THE ROLE OF INFERTILITY PANEL TESTING WITH NEXT GENERATION SEQUENCING IN A COHORT OF INFERTILE PATIENTS UNDERGOING IVF TREATMENT**  
TUFAN A. D., GÜLER İ., DEMİRDAĞ E., CEVHER AKDULUM M. F., ATAK YÜCEL A., ERDEM M., ERDEM A.  
TSRM 2023, 11. Üreme Sağlığı ve İnfertilite Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 19 November 2023
- IV. **İMMÜNOLOJİ VE ENFLAMASYON**  
ATAK YÜCEL A.  
2.GAZİ TIP BİYOKİMYA GÜNLERİ: İNFLAMASYONA MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM, Ankara, Turkey, 24 October 2022
- V. **Periodontitisli Hastalarda Sigara Kullanımının Tükürük ve DOS IL-17 ve IL-35 Düzeylerine Etkisi**  
Taşkaldıran E. S., Tüter G., Atak Yücel A., Yaman M.  
Necmettin Erbakan Üniversitesi 2. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Konya, Turkey, 01 October 2022
- VI. **Evaluation of antibody kinetics in healthcare workers (HCWs) of an institution in Turkey, vaccinated**

**with inactivated COVID-19 vaccine**

Yıldız Y., Özger H. S., Şenol E., Karakuş R., Büyükkörük M., Altın F. B., Özcan F. Z., Yaman M., Örüklü N., Atak Yücel A., et al.

32nd ECCMID, Lisbon, Portugal, 23 - 26 April 2022

**VII. Sitokinlerin Seri Ölçümleri COVID-19 Sonucunu Güçlü Bir Şekilde Öngörür**

Kuşcu N. E., Özger H. S., Karakuş R., Bağrıaçık E. Ü., Örüklü N., Yaman M., Türkoğlu M., Erbaş G., Atak Yücel A., Şenol E.

KLİMİK 2022, Antalya, Turkey, 09 March 2022

**VIII. Sağlığımız ve Covid-19 Pandemisi**

ATAK YÜCEL A.

Gaziantep Rotary Konferansı, Gaziantep, Turkey, 19 January 2022

**IX. MEASUREMENT OF SERUM GLUTAMIC ACID DECARBOXYLASE-65 ANTIBODY (GADA65) LEVEL AND GLUTAMATE DECARBOXYLASE 2 (GAD2) GENE POLYMORPHISM IN OBESE, NON-OBESE TYPE II DIABETIC PATIENTS AND HEALTHY CONTROL GROUPS**

Al-Hayali F. E., Atak Yücel A., Ashoor Z. F.

17th International Middle Eastern Simulation and Modelling Conference, MESM 2022, Baghdad, Iraq, 27 - 29 June 2022, pp.27-34

**X. COVID-19 Pandemisinde ve Aşılama Neredeyiz?**

ATAK YÜCEL A.

Ankara Kavaklıdere Rotary Kulübü Zoom Konferansı, Ankara, Turkey, 16 December 2021

**XI. Adaptif İmmün Sistem B Hücreleri (Update 2021)**

ATAK YÜCEL A.

Türkiye Romatoloji Derneği, Akdeniz Üniversitesi İmmünoloji Merkezi (AİM) ve Ankara Romatoloji İmmünoloji Derneği (ARİD) - Akdeniz İmmünoloji Kursu ve Ultrason Kursu, Antalya, Turkey, 8 - 12 December 2021

**XII. Yaşlılıkta İmmün Cevap**

ATAK YÜCEL A.

Türkiye Romatoloji Derneği Adana Romatolojide Güncellemeler Sempozyumu, Adana, Turkey, 10 December 2021

**XIII. Bağışıklamanın Tarihçesi**

ATAK YÜCEL A.

Dijital Solunum 2021 Kongresi, Turkey, 29 October - 03 November 2021

**XIV. Serum cytokine levels predicting mortality in COVID-19 patients.**

ÖZGER H. S., KARAKUŞ R., KUŞCU N. E., BAĞRIAÇIK E. Ü., ÖRÜKLÜ N., YAMAN M., TÜRKOĞLU M., ERBAŞ G., ATAK YÜCEL A., ŞENOL E.

31st European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases, Viyana, Austria, 9 - 12 July 2021

**XV. Immunological Effects of A New Developed Cyclosporine A Nanosuspension in Rats for Oral Administration**

GÜLBAĞ PINAR S., TAN Ç., ATAK YÜCEL A., ÇELEBİ F. N.

13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-13), Turkey, 22 June 2021

**XVI. COVID-19 and SARS-CoV-2**

ATAK YÜCEL A.

Anatolia Rotary e-Clun Conference, Turkey, 06 April 2021

**XVII. COVID-19 Pandemisi ve SARS-CoV-2'**

ATAK YÜCEL A.

Ordu Rotary Kulübü Zoom Konferansı, Ordu, Turkey, 16 March 2021

**XVIII. COVID-19 and SARS-CoV-2**

Atak Yücel A.

Alanya International Rotary Club Zoom Conference, Antalya, Turkey, 17 February 2021

**XIX. Mukozal İmmün Sistemin Romatolojik Hastalılardaki Yeri**

ATAK YÜCEL A.

2019 Romatoloji Güncellemeleri, Turkey, 13 - 15 December 2019

**XX. İşte Senin Muhteşem Bağışıklık Sistemin - Tübitak Bilim Söyleşileri (Giresun)**

- ATAK YÜCEL A.  
Tübitak Bilim Söyleşileri (Girsun), Giresun, Turkey, 05 December 2019
- XXI. **Tübitak Bilim Söyleşileri (Ankara):İşte Senin Muhteşem Bağışıklık Sistemin**  
ATAK YÜCEL A.  
Tübitak Bilim Söyleşileri, Ankara, Turkey, 26 November 2019
- XXII. **T lenfositler alt grupları ve reseptörleri**  
ATAK YÜCEL A.  
6. Dermatoimünoloji ve Allerji Güz Okulu, Ankara, Turkey, 7 - 10 September 2016
- XXIII. **Adaptif İmmün Sistem B Hücreleri**  
ATAK YÜCEL A.  
Akdeniz Ünivdersitesi İmmünoloji Kursu, Antalya, Turkey, 2 - 05 October 2019
- XXIV. **How can we support and strengthen our immune system?**  
ATAK YÜCEL A.  
Rotary Club of Ankara International Meeting, Ankara, Turkey, 24 September 2019
- XXV. **can we predict who will complain postprandial headache after cesarean delivery? role of matrix metalloproteinase**  
GÜNAYDIN D. B., uysal m., ATAK YÜCEL A., GÜLBAHAR Ö., UĞRAŞ DİKMEN A., akın s.  
EUROANAESTHESİA 2019, viyana, Austria, 01 June 2018 - 03 June 2019
- XXVI. **Can we predict who will complain postprandial headache after cesarean delivery? role of matrix metalloproteinase?**  
GÜNAYDIN D. B., UYSAL M., ATAK YÜCEL A., GÜLBAHAR Ö., UĞRAŞ DİKMEN A., AKIN S.  
EUROANAESTHESIA - ESAIC- The European Anaesthesiology Congress - European Journal of Anaesthesiology (EJA), Viyana, Austria, 1 - 03 June 2019, vol.36, pp.112
- XXVII. **Can we predict who will complain postspinal headache? Role of matrix metalloproteinases**  
GÜNAYDIN D. B., Uysal M., ATAK YÜCEL A., GÜLBAHAR Ö., UĞRAŞ DİKMEN A., Akın S.  
EUROANAESTHESIA2019, viyana, 1 - 03 June 2019, vol.36, no.4101, pp.112
- XXVIII. **Your Amazing ImmuneSystem**  
ATAK YÜCEL A.  
Meeting of Rotary Club of Ankara International, Ankara, Turkey, 03 May 2016
- XXIX. **Immunity for Youth**  
ATAK YÜCEL A.  
Örşçelik Balkan Erasmus RYLA, Turkey, 22 March - 24 April 2019
- XXX. **Serum IGF-1, IGFBP-3, VEGF Düzeylerinin ve Eritrosit Transfüzyonunun Prematüre Retinopatisi Üzerine Etkisi**  
BOZKAYA D., ERGENEKON N. E., ATAK YÜCEL A., ÖZDEK Ş., HİRFANOĞLU İ., TURAN Ö., TÜRKYILMAZ C., ÖNAL E. E., KOÇ E., ATALAY Y.  
III. Başkent Pediatri Günleri, Ankara, Turkey, 8 - 09 March 2019
- XXXI. **Otoenflamatuvar Hastalıkların İmmünopatogenezi**  
ATAK YÜCEL A.  
Romatolojide Güncellemeler Sempozyumu Adana, Adana, Turkey, 7 - 09 December 2018
- XXXII. **Polio and WGM Act to help Polio End**  
ATAK YÜCEL A.  
Rotary Club of Sousse Tunisia Meeting, 26 October 2018
- XXXIII. **Next Generation Immunology**  
ATAK YÜCEL A.  
Erasmus Plus Conference Series- Sousse Medical Faculty, 22 - 26 October 2018
- XXXIV. **Toll-like receptors**  
ATAK YÜCEL A.  
Erasmus Plus Conference Series-Sousse Medical Faculty, 22 - 26 October 2018
- XXXV. **Vaccines**  
ATAK YÜCEL A.

Erasmus Plus Conference Series -Sousse Medical Faculty, 22 - 26 October 2018

**XXXVI. Cytokines, chemokines and their receptors**

ATAK YÜCEL A.

Erasmus Plus Conference Series-Sousse Medical Faculty, 22 - 26 October 2018

**XXXVII. Adaptive Immune System B Cells**

ATAK YÜCEL A.

Immune System B Cells. AIM Immunology Course and International Intermediate Ultrasound Course Rheumatology Symposium, Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2018

**XXXVIII. Çocuk Felcinin Dünya Üzerinden Yok Edilmesi için WGM**

ATAK YÜCEL A.

Ankara Başkent RK Toplantısı, Turkey, 10 September 2018

**XXXIX. WGM Act and Polio Eradication**

ATAK YÜCEL A.

Rotary Club of Ankara Meeting, 04 July 2018

**XL. A Case Study of Testicular Seminoma Expressing SNPs and Mutations in PDGFRA, ESR1 and Other Genes: NGS Strategies in Liquid-biopsy**

BAĞRIAÇIK E. Ü., ÜNER A., ATAK YÜCEL A., TAHTACI G., GÜRLER F., YAMAN M.

IMMUNO-ONCOLOGY WORLD CONGRESS, VIYENA, Austria, 25 - 26 June 2018, pp.57

**XLI. NGS analysis for PDGFRA and ESR1 mutations in a case with testicular seminoma case**

ATAK YÜCEL A., ÜNER A., BAĞRIAÇIK E. Ü., KARAKUŞ R., SAVAŞ G., KURT İNCİ B., GÜRLER F.

Cell-Weizmann Institute of Science Symposium: Next Gen Immunology 2018, Rehovot, Israel, 11 - 14 February 2018

**XLII. NGS analysis of PDGFRA and ESR1 mutations in a case with testicular seminoma case**

ATAK YÜCEL A., ÜNER A., BAĞRIAÇIK E. Ü., KARAKUŞ R., TAHTACI G., KURT İNCİ B., GÜRLER F.

Cell-Weizman Institute of Science Symposium- Next Gen Immunology, Rehovot, Israel, 11 - 14 February 2018

**XLIII. NGS analysis for PDGFRA and ESR1 mutations in a case with testicular seminoma case.**

ATAK YÜCEL A., ÜNER A., BAĞRIAÇIK E. Ü., KARAKUŞ R.

Cell-Weizmann Institute of Science, Next Gen Immunology, 11 - 14 February 2018

**XLIV. Tıbbın Geleceği, Sağlık ve İnsan Etki Alanı**

ATAK YÜCEL A.

1. Ulusal İnsan Performansı ve Tıp Paneli (NATO STO HFM Kapsamında), Ankara, Turkey, 19 December 2017

**XLV. Introduction to Next Generation Immunology**

ATAK YÜCEL A.

Next Generation Immunology Workshop/Conference, Ankara, Ankara, Turkey, 24 - 25 October 2017

**XLVI. Overall Evaluation of Next Generation Immunology Workshop**

ATAK YÜCEL A.

Next Generation Immunology Workshop/Conference, Ankara, Ankara, Turkey, 24 - 25 October 2017

**XLVII. Introduction of Turkish Civil/Academic Representative to NATO STO HFM Panel**

ATAK YÜCEL A.

NATO STO HFM-40th Panel PBM, Prag, Çek Cumhuriyeti, Prag, Czech Republic, 9 - 11 October 2017

**XLVIII. Infantil atopik Hastalarda artmış serum periostin düzeyleri**

gürkan a., sönmez c., ATAK YÜCEL A., BOSTANCI İ.

XXIV. Ulusal İmmünoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 30 April 2017

**XLIX. İnfantil Atopik Hastalarda Artmış Serum Periostin Düzeyleri (Poster)**

GÜRKAN A., SÖNMEZ C., ATAK YÜCEL A., BOSTANCI İ.

XXIV. Ulusal İmmünoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 30 April 2017

**L. March 14th- History of Turkish National Doctors'xx Day**

ATAK YÜCEL A.

Rotary International Meeting, Ankara, Turkey, 14 March 2017

**LI. İmmün Sistem Ontogenezi**

ATAK YÜCEL A.



AİD Güncelleme Günleri-2: İmmünoloji, Antalya, Turkey, 11 - 12 March 2017

- LII. **Future Medicine and Immunology**  
ATAK YÜCEL A.  
NATO STO HFM 282: Future Medicine, Health and Human Domain, Prag, Çek Cumhuriyeti, 11 - 13 October 2017
- LIII. **İmmünolojide gündem ne**  
ATAK YÜCEL A.  
6. Ankara Romatoloji EğitimToplantısı (ARET), Sakarya, Turkey, 27 - 29 May 2016
- LIV. **ASSOCIATION BETWEEN DISEASE ACTIVITY AND IL-17A/F, IL-23 AND IL-12/23 (p40) PRODUCTION BY PERIPHERAL BLOOD T LYMPHOCYTES IN BEHCET'S DISEASE**  
Yucel A., Sonmez C., Yesii T. H., Kucuk H., Mercan R., Yucel E. A., GÖKER B., Tufan M. A., YANIKKAYA DEMİREL G., Sezgin B.  
Annual Meeting of the American-Association-of-Immunologists (AAI), Washington, United States Of America, 13 - 17 May 2016, vol.196
- LV. **Associaiton between disease activity and IL 17A F IL 23 and IL 12 23 p40 production by peripheral blood T lymphocytes in Behçet s disease**  
ATAK YÜCEL A., SÖNMEZ C., YEŞİL T. H., KÜÇÜK H., mercan r., YÜCEL A. E., GÖKER B., AYDIN TUFAN M., DEMİREL G., sezgin b.  
Immunology 2016, Annual Meeting of The American association of Immunologists (AAI), 13 - 17 May 2016
- LVI. **Serum Biglikan düzeyinin kronik hepatit B hastalarında belirlenmesi hastaların klinik demografik histopatolojik özellikleri ile serum biligican karşılaştırılması**  
ÇİFTÇİLER R., ÖZENİRLER MAYER S., ATAK YÜCEL A., CENGİZ M., YILMAZ G.  
Ulusal Gastroenteroloji Kobgresi, Turkey, 25 - 29 November 2015
- LVII. **Serum bigliycan düzeyinin kronik hepatit B hastalarında belirlenmesi, hastaların klinik, demografik ve histopatolojik özellikleri ile serum bigliycan düzeylerinin karşılaştırılması.**  
ÇİFTÇİLER R., CENGİZ M., ATAK YÜCEL A., ÖZENİRLER MAYER S.  
32. Ulusal Gastroenterooji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 November 2015
- LVIII. **BEHCET HASTALIĞI AKTİVİTESİ İLE PERİFERİK KAN LENFOSİT İL 17A F İL 23 İL 35 VE İL 12 23 P40 ÜRETİMİ İLİŞKİSİ**  
sönmez c., ATAK YÜCEL A., YEŞİL T. H., sezgin b., mercan r., YÜCEL A. E.  
3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi KLİMUD 2015, Antalya, Turkey, 18 - 22 November 2015
- LIX. **Behçet Hastalığı Aktivitesi ile Periferik Kan Lenfosit İL-17A/F, İL-23, İL-35 ve İL-12/23(P40) Üretimi İlişkisi (Poster)**  
SÖNMEZ C., ATAK YÜCEL A., Yesil T. H., KÜÇÜK H., SEZGİN B., MERCAN R., EFTAL YÜCEL A.  
3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 November 2015
- LX. **Association of serum cytokine profiles with atopic dermatitis in infancy and early childhood**  
asuman g., ATAK YÜCEL A., cemile s., keleş ş., BOSTANCI İ.  
24th EADV Congress-2015, Kopenhag, Denmark, 7 - 11 October 2015
- LXI. **Association of serum cytokine profiles with atopic dermatitis in infancy and early childhood (Poster)**  
Gürkan A., Atak Yücel A., Sönmez C., Keleş Ş., Bostancı İ.  
24th EADV Congress, Koge, Denmark, 7 - 11 October 2015
- LXII. **Primary Sjogren s Syndrome is associated with significant cognitive dysfunction**  
tezcan m. e., HAZNEDAROĞLU Ş., KOÇER E. B., sönmez c., Mercan R., ATAK YÜCEL A., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., berivan b., GÖKER B.  
2014 ACR-ARHP Annual Meeting, Boston, United States Of America, 14 - 19 November 2014, vol.66, pp.1113-1114
- LXIII. **Can serum Pin1 be regarded as an indicating marker of nonalcoholic steatohepatitis and fibrotic stages**  
CENGİZ M., ÖZENİRLER MAYER S., ATAK YÜCEL A., YILMAZ G.  
11. Ulusal Hepatogastroenteroloji Kongresi, Turkey, 24 - 28 September 2014
- LXIV. **SLE İmmünopatogenezi**  
ATAK YÜCEL A.

APLARKAP Toplantısı, Ankara, Turkey, 04 May 2014

- LXV. **The Effect of Serum IGF-1, IGFBP-3 and Erythrocyte Transfusion on Development of Mild Retinopathy of Prematurity**  
BOZKAYA D., ERGENEKON N. E., ATAK YÜCEL A., ÖZDEK Ş., TURAN Ö., TÜRKYILMAZ C., ÖNAL E. E., KOÇ E., ATALAY Y.  
Proceedings of the 9th international Workshop on Neonatology Cagliari, Cagliari, Italy, 23 October - 26 December 2013
- LXVI. **Hashimoto Tiroiditi olan Gebelerde T-Helper1/T-Helper-2 ve T-Helper-17 İlişkili Sitokin Düzeylerinin Seyrinin İncelenmesi (Poster)**  
İYİDİR Ö. T., DEĞERTEKİN C. K., SÖNMEZ C., ATAK YÜCEL A., ERDEM M., AKTÜRK M. Y., AYVAZ G.  
35. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi ve Hipofiz Sempozyumu, Antalya, Turkey, 15 - 19 May 2013
- LXVII. **Hashimoto Tiroiditi olan gebelerde T Helper 1 T Helper 2 ve T Helper 17 ilişkili sitokin düzeylerinin seyrinin incelenmesi**  
TURHAN İYİDİR Ö., KONCA DEĞERTEKİN C., SÖNMEZ C., ATAK YÜCEL A., ERDEM M., AKTÜRK M. Y., AYVAZ G.  
35. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi&Hipofiz Sempozyumu, Turkey, 15 - 19 May 2013
- LXVIII. **Hashimoto tiroiditi olan gebelerde T Helper 1 T Helper 2 ve T Helper 17 ilişkili sitokin düzeylerinin seyrinin incelenmesi**  
TURHAN İYİDİR Ö., KONCA DEĞERTEKİN C., Sönmez C., ATAK YÜCEL A., ERDEM M., AKTÜRK M. Y., Ayvaz G.  
35. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi & Hipofiz Sempozyumu, Turkey, 15 - 19 May 2013
- LXIX. **Acute cytokine responses of human monocytes to Toxoplasma gondii**  
Bağriacık E. Ü., Hasgür S., Yavuz E., Atak A., Delibasi T.  
100th Annual Meeting of the American-Association-of-Immunologists, Hawaii, United States Of America, 3 - 07 May 2013, vol.190
- LXX. **Acute Cytokine Reponses of human monocytes to Toxoplasma gondii, P3104**  
BAĞRIAÇIK E. Ü., hasgür s., YAVUZ E., ATAK YÜCEL A., DELİBAŞI T.  
104th American Immunology Annual Meeting of AAI, Honolulu, Hawaii, United States Of America, 01 May 2013, vol.190, pp.125
- LXXI. **Investigation of sensitizing potency of some cosmetic mixtures**  
ÜLKER Ö., ATEŞ İ., Atak A., Karakaya A.  
48th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Stockholm, Sweden, 17 - 20 June 2012, vol.211
- LXXII. **Psöriazis Vulgaris ve Psöriatik Artritli Hastalarda Anti-CCP ve Bazı Otoantikörlerin Serolojik Olarak Değerlendirilmesi (Poster)**  
ATAK YÜCEL A., BULUR I., SÖNMEZ C., KAŞGARİ D., GÖĞÜŞ F. N., GÜRER M. A.  
21. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Marmaris, Turkey, 6 - 09 April 2011
- LXXIII. **Diagnostic Potential of Serum Direct Markers and Noninvasive Fibrosis Models in Patients with Chronic Hepatitis B (Poster)**  
GÜMÜŞAY Ö., ÖZENİRLER MAYER S., ATAK YÜCEL A., SÖNMEZ C., ÖZKAN S., TUNCEL A. F., YILMAZ G., AKYOL G.  
The 21st Conference of the Asian Pacific Association for the Study of the Liver (APASL), Bangkok, Thailand, 17 - 20 February 2011
- LXXIV. **EFFECT OF A SUBMAXIMAL EXERCISE ON PLASMA CYTOKINE, OXIDANT AND ANTIOXIDANT LEVELS IN TRAINED AND SEDENTARY YOUNG MALES**  
TUNA Z., PINAR L., GÜZEL N. A., ARAL L. A., ATAK YÜCEL A., ERİKOĞLU ÖRER G.  
15th Annual Congress of the European College of Sport Science, Antalya, Turkey, 23 June 2010
- LXXV. **Celebi N Cilek A Atak A Akbulut G The effects of pulmonary administration of interleukin 2 liposomes on immune system in rats 3rd BBBB Bosphorus International Conference on Pharmaceutical Sciences October 26 28 2009 Antalya Turkey Abstracts European Journal of Pharmaceutical Sciences V38 Issue 1 suppl P1117 119**  
Akbulut K. G., Çelebi N., Atak Yücel A.  
3rd BBBB-Bosphorus International Conference on Pharmaceutical Sciences, Antalya, Turkey, 26 - 28 November 2009, vol.38, no.1, pp.1117-1119

- LXXVI. **Evaluation of pharmacokinetics of Interleukin-2 Liposomes for pulmonary delivery**  
Akbulut K. G., Atak Yücel A.  
2nd Pharmscifair , Nice, France, 8 - 12 June 2009, pp.172
- LXXVII. **HEV Seroepidemiology and Yearly Change in Primary School Students (6-13 Yeras), Ankara, Turkey- Abstract number: OP 55.02**  
MARAL I., BUDAKOĞLU I. İ., Ceyhan M. N., ATAK YÜCEL A., BUMİN M. A.  
The 12th World Congress on Public Health - Final session: Family Health. Abstract Book, İstanbul, Turkey, 27 April 2009, pp.55
- LXXVIII. **Osteoprotegrin levels in gingival crevicular fluid during orthodontic tooth movement.**  
ÖZDEMİR B., BALOŞ TUNCER B., ATAK YÜCEL A., Boynueğri D., Bavbek Karakaya İ., Baloş K., ARAL L. A., ÖZMERİÇ KURTULUŞ N.  
Conference: Pan European Federation of IADR (PEF IADR 2008)-Abstract Archives., Londrina, Brazil, 09 November 2008, pp.542
- LXXIX. **Otistik Bozukluğu Olan Çocuklarda TNF Alfa Düzeyi**  
GÜNEY E., İŞERİ E., ATAK YÜCEL A., ARAL L. A., BODUR Ş., ŞENER Ş.  
18. Ulusal Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Kongresi, Turkey, 28 - 30 April 2008
- LXXX. **Prematüre bebeklerde eritrosit transfüzyonu öncesi ve sonrası mediyatör düzeyleri ve prematüre retinopatisi üzerine etkileri**  
BOZKAYA D., ERGENEKON N. E., ATAK YÜCEL A., ERBAŞ D., İBRAHİM MURAT H., TURAN Ö., KOÇ E., ÖNAL E. E., TÜRKYILMAZ C., ATALAY Y.  
16. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 09 April 2008
- LXXXI. **Açıklanamayan kadın infertilitesinde serum oksidan ve antioksidan düzeyleri.**  
ÇETİN F., DİNCER S., ATAK YÜCEL A., BUYRUKÇU B.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 33.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 15 - 19 October 2007
- LXXXII. **Faz I periodontal tedavinin dişeti cep sıvısı MMP 3 ve TIMP 1 düzeyleri üzerindeki etkisinin değerlendirilmesi**  
TÜTER G., KURTİŞ M. B., SERDAR M. A., ATAK YÜCEL A., AYHAN ALKAN E., KARADUMAN B., ÖZCAN G.  
Türk Periodontoloji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Turkey, 12 - 14 May 2005
- LXXXIII. **Serum Hepatocyte growth factor and interleukin-6 levels in patients with primer, metastatic livir tumors and benign liver lesions**  
COŞKUN U., BUKAN N., ÇAYCI SİVRİ A. B., ÜNAL A., GÜNEL N., ÖZENİRLER MAYER S., ATAK YÜCEL A.  
15 th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 1 - 05 June 2003
- LXXXIV. **Level of interleukin-8 during tooth movement - P98:046**  
ÖZMERİÇ KURTULUŞ N., BALOŞ TUNCER B., Teoman İ., Çakılcı B., ATAK YÜCEL A., ALPAR C. R., Baloş K.  
Europerio 4, Congress of European Federation of Periodontology - Journal of Clinical Periodontology, Berlin, Germany, 19 June 2003, vol.30, pp.29-30
- LXXXV. **Immunotoxicological Evaluation of n-Hexane, Toluene, and Methyl Ethyl Ketone (MEK) Co-Exposure in Shoe Workers.**  
KARAKAYA M. A., YÜCESOY B., ATAK YÜCEL A., ERDEM N., ERDEM O., ATEŞ İ., BURGAZ S., KARAKAYA A.  
EUROTOX, 17 - 20 September 2000

## Supported Projects

ATAK YÜCEL A., EKİM B., Project Supported by Higher Education Institutions, USTEKİNÜMAB TEDAVİSİ ALAN PSÖRİAZİS TANILI HASTALARDA ANTI-USTEKİNÜMAB ANTİKOR VARLIĞININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - Continues

ATAK YÜCEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sistemik Sklerozlu hastalarda Anti Carbamylated Protein Antikorların pozitifliği ve hastalık aktivitesi ile korelasyonunun incelenmesi, 2016 - Continues

FİDAN H. K., ATAK YÜCEL A., KOÇAK S., SÖYLEMEZOĞLU H. O., GÜLBAHAR Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, ALFA -1 ANTİTRİPSİN (AAT) AKUT FAZ REAKTANININ AİLEVİ AKDENİZ ATEŞİ (AAA ) OLAN ÇOCUKLARDA NÖTROFİL EKSTRASELÜLER TUZAKLARI (NET ) OLUŞUMU ÜZERİNE ETKİSİ, 2022 - 2024

TÜTER G., ATAK YÜCEL A., YAMAN M., Güner E., Project Supported by Higher Education Institutions, Dişeti Oluğu Sıvısı ve Tükürük SOST ve TWEAK Dişeti Oluğu Sıvısı RANKL ve OPG Seviyelerinin Sigara İçen ve İçmeyen Periodontitisli Hastalarda Değerlendirilmesi, 2020 - 2024

Örüklü N., Demirci U., Atak Yücel A., Yaman M., Karakuş R., Bağrıaçık E. Ü., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Kanser Aşısı ve İmmünoterapi Araştırma Merkezi, 2020 - 2024

ATAK YÜCEL A., BASKIN S. E., Gülleroğlu K. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Böbrek Hastalığının Gelişimi ve İlerlemesinde Kompleman Reseptörlerinin Gen Polimorfizmlerine Bağlı İşlevsel Farklılıkların Rolü, 2022 - 2023

ŞENOL E., ÖZGER H. S., ATAK YÜCEL A., YAMAN M., ÖRÜKLÜ N., KUŞCU N. E., DEMİRBAŞ Z., GÜNGÖR E., BAĞRIAÇIK E. Ü., KARAKUŞ R., Project Supported by Higher Education Institutions, Covid-19 Vakalarında HLA Tipinin Prognoz ile Korelasyonunun Araştırılması, 2020 - 2023

YILDIZ Y., ŞENOL E., ÖRÜKLÜ N., KARAKUŞ R., BAĞRIAÇIK E. Ü., YAMAN M., ATAK YÜCEL A., ÖZGER H. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Coronavirüs inaktive vero hücre aşısı Coronavac ile aşılanan sağlık çalışanlarında antikör kinetiğinin değerlendirilmesi, 2021 - 2022

YAMAN M., KARAKUŞ R., ATAK YÜCEL A., ÖZGER H. S., BAĞRIAÇIK E. Ü., ŞENOL E., ÖRÜKLÜ N., KUŞCU N. E., AKIN A., TEKİN TAŞ Z., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Covid-19 Vakalarında Otoantikör Oluşumun Araştırılması, 2020 - 2022

BAĞRIAÇIK E. Ü., YAMAN M., ÖRÜKLÜ N., ARAZ M., KUŞCU N. E., ATAK YÜCEL A., ŞENOL E., KARAKUŞ R., ÖZGER H. S., ERBAŞ G., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Covid-19 Vakalarında İmmün Hücre Fenotipine Viral Etkilerin Araştırılması, 2020 - 2022

BAĞRIAÇIK E. Ü., YILDIZ M., BAYBURT C., KUŞCU N. E., AKIN A., KARAKUŞ R., ŞENOL E., ATAK YÜCEL A., ÖZGER H. S., YAMAN M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Covid-19 Vakalarında İmmün Parametrelerin Yeni Nesil Dizileme Yöntemi ile Araştırılması, 2020 - 2022

KARAKUŞ R., BAĞRIAÇIK E. Ü., ŞENOL E., ATAK YÜCEL A., YAMAN M., ÖZGER H. S., ERBAŞ G., KUŞCU N. E., TÜRKÖĞLU : M., ÖRÜKLÜ N., Project Supported by Higher Education Institutions, COVID-19 Vakalarında Gözlenen Sitokin Salgılanma sendromu Mekanizmasının Araştırılması, 2020 - 2022

ATAK YÜCEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, İmmünoloji Anabilim Dalı Araştırma Laboratuvarlarında Bulunan Santrifüj Cihazının Arızalı Parçalarının Değiştirilerek Çalışır Duruma Getirilmesi, 2019 - 2021

Tüter G., Atak Yücel A., Project Supported by Higher Education Institutions, Effects of non-surgical periodontal treatment on salivary and GCF levels of IL-17 and IL-35 in smoker and non-smoker periodontitis patients, 2019 - 2021

Tüter G., Atak Yücel A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sigara içen ve içmeyen periodontitisli hastalarda tükürük ve dişeti oluğu sıvısında IL 17 ve IL 35 ilişkisinin değerlendirilmesi, 2019 - 2021

Karaküçük A. E., Atak Yücel A., Fidan H. K., Işık Gönül İ., Mutlu Ağardan N. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Siklosporinin Yeni Oral Formülasyonunun Geliştirilmesi ve İn vitro/ İn vivo Değerlendirilmesi, 2017 - 2020

ATAK YÜCEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, İmmünoloji Anabilim Dalı Araştırma Laboratuvarlarında Bulunan Cihazların Bakım ve Onarımı, 2018 - 2018

GÜNAYDIN D. B., ATAK YÜCEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Spinal anestezi ile sezaryenle doğum yapan gebelerde dura ponksiyonu sonrası gelişen başağrısında matriks metalloproteinaz ve İnterlökin 6 seviyelerinin rolü, 2015 - 2016

ATAK YÜCEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Behçet hastalarının periferik kan lenfosit kültürlerinde IL 17A F IL 23 IL 35 ve IL 12 23 p40 üretiminin hastalık aktivitesi ile ilişkisi, 2012 - 2015

ATAK YÜCEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Hashimoto Tiroiditi olan gebelerde IL17 ve IL23 düzeylerinin seyrinin incelenmesi, 2010 - 2012

ATAK YÜCEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çocukluk çağı multipl skleroz hastalarında TNF IL 2 IL 6 IL 10 IL 12 IL 17 IL 23 MMP 7 MMP 9 TIMP 1 BOS ve serum ile neopterin serum ve idrar düzeyleri ve interferon tedavisi sonucu değişimleri, 2009 - 2011

ATAK YÜCEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Antrene ve sedanter genç erkeklerde anaerobik eşik şiddette bir egzersizin kan sitokinlerine ve stress hormonlarına etkisi, 2009 - 2011

ATAK YÜCEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Psöriasis vulgariste osteopontin ve ilişkili sitokin düzeylerinin tedavi hastalık aktivitesi ve komorbiditeler ile ilişkisi, 2009 - 2011

ATAK YÜCEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik periodontitisli bireylerde cerrahi olmayan periodontal tedavinin dişeti oluşu sıvısı sitokin seviyelerine etkisi, 2009 - 2010

ATAK YÜCEL A., TUBİTAK Project, Epstein Barr Virüs Araçlı B Lenfosit Transformasyon Sürecinde Periferik Kan Mononükleer Hücrelerinin Neopterin Yanıtı, 2009 - 2010

ATAK YÜCEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Polikistik over sendromu olan infertil hastalarda bazal antimüllerian hormon AMH müllerian inhibe edici madde düzeylerinin polikistik over sendromu etiopatogenezi ve tedavi prognozuna etkisi, 2008 - 2010

ATAK YÜCEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Psöriatrik artritli hastalarda anti-CCP ve bazı otoantikörlerin Serolojik olarak değerlendirilmesi, kontrollü bir çalışma, 2007 - 2010

ATAK YÜCEL A., TUBİTAK Project, Kimyasalların Radyoaktif Olmayan Lokal Lenf Düğümü Yöntemi ile Rölatif Temas Alerjisi Potansiyellerinin Araştırılması ve Yama Testi Sonuçları ile Karşılaştırılması, 2007 - 2010

ATAK YÜCEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Psöriatik artritli hastalarda anti CCP ve bazı otoantikörlerin serolojik olarak değerlendirilmesi kontrollü bir çalışma, 2007 - 2010

DİNCER S., ATAK YÜCEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi No 01/2004 -26 Araştırmacı, 2008 - 2009

Akbulut K. G., Çelebi N., Çilek A., Atak Yücel A., TUBİTAK Project, İnterlökin 2 nin pulmoner yoldan uygulanabilecek lipozom formülasyonunun geliştirilmesi ve invitro-invivo değerlendirilmesi. , 2006 - 2007

ATAK YÜCEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Açıklanamayan İnfertilite, Gebelik Kayıpları ve IVF Başarısızlığında Çeşitli İmmün Parametrelerin Rolünün Araştırılması: Otoantikörler, Oksidatif Stres, TH1, TH2 ve Proenflamatuvar Sitokinler, 2004 - 2006

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Member of Science Committee, 2020 - Continues, Turkey

Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği, Member, 2007 - Continues, Turkey

Türk İmmünoloji Derneği, Principal Member, 1993 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

German International Cooperation Center (GIZ) Supported Project, Koc University, Turkey, February 2024

TÜBİTAK - AB COST Project, Hacettepe University, Turkey, January 2024

TUBİTAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Toros University, Turkey, January 2024

TUBİTAK Project, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Aydın Adnan Menderes University, Turkey, January 2024

TUBİTAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TOBB University of Economics and Technology, Turkey, January 2024

TUBİTAK Project, 2218 - Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Hacettepe University, Turkey, November 2023

TUBİTAK Project, 1002 - Quick Support Program, İstanbul University, Turkey, November 2023

TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, İstanbul University-Cerrahpaşa, Turkey, November 2023

TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, İstanbul University-Cerrahpaşa, Turkey, November 2023

TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Hacettepe University, Turkey, October 2023

TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Bahcesehir University, Turkey, October 2023

TUBİTAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Bursa Uludağ University, Turkey,

September 2023

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Istanbul Technical University, Turkey, June 2023

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Marmara University, Turkey, June 2023

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Bezmialem Vakıf University, Turkey, June 2023

ICGEB Supported Project, Hacettepe University, Turkey, May 2023

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Yeditepe University, Turkey, January 2023

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Istanbul University, Turkey, January 2023

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Gazi University, Turkey, January 2023

TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Gazi University, Turkey, January 2023

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Yeditepe University, Turkey, November 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Gazi University, Turkey, November 2022

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Gazi University, Turkey, November 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Gazi University, Turkey, May 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Gazi University, Turkey, May 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Gazi University, Turkey, May 2021

TUBITAK Project, 2218 - Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Gazi University, Turkey, January 2021

TUBITAK Project, 1071-Uluslararası Araştırma Fonlarından Yararlanma Kapasitesinin ve Uluslararası Ar-Ge İşbirliklerine Katılımın Artırılmasına Yönelik Destek Programı , Gazi University, Turkey, October 2019

TUBITAK Project, 1509 - TÜBİTAK International Industry R&D Projects Support Program, Gazi University, Turkey, August 2019

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Gazi University, Turkey, April 2019

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Gazi University, Turkey, June 2018

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Gazi University, Turkey, February 2018

TUBITAK Project, 1509 - TÜBİTAK International Industry R&D Projects Support Program, Gazi University, Turkey, July 2017

TUBITAK Project, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Gazi University, Turkey, June 2017

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Gazi University, Turkey, January 2017

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Gazi University, Turkey, January 2017

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Gazi University, Turkey, January 2017

## Scientific Consultations

Tübitak, Project Consultancy, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey, 2023 - 2024

Tübitak, Project Consultancy, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey, 2023 - 2023

Tübitak, Project Consultancy, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey, 2023 - 2023

Tübitak, Project Consultancy, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey, 2020 - 2023

Tübitak, Project Consultancy, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey, 2016 - 2017

## Tasks In Event Organizations

Atak Yücel A., 2024 Rota Akademi Ankara / Çeşitlilik, Eşitçilik, Kapsayıcılık, Social Activities, Ankara, Turkey, Ocak 2024

Atak Yücel A., Rotary 2340. Bölge BES ve Asamblesi, Social Activities, Turkey, Ekim 2023

## Scientific Research / Working Group Memberships

Tmc (Türk Mikrobiyolojicemiyeti) İmmünoloji Çalışma Grubu, Gazi University, Turkey, <https://www.tmc-online.org/index.php>, 2023 - Continues

## Mobility Activity

Erasmus Programme, Lecturing, Université du Centre, Sousse, Tunisia, 2018 - 2018

Sabbatical Leave, Guest Researcher, Rosalind Franklin University of Science and Medicine, United States Of America, 2015 - 2015

Mevlana Mobility Programme, Lecturing, Azerbaycan Tıp Üniversitesi, Azerbaijan, 2014 - 2014

Research Scholarship Program, Research During Graduate Education, Hadassah Faculty of Medicine, Kuvvin Research Center of Tropical and Infectious Diseases, Israel, 1997 - 1997

Other, Research During Graduate Education, Baylor College of Medicine, United States Of America, 1991 - 1993

## Metrics

Publication: 204

Citation (WoS): 680

Citation (Scopus): 874

H-Index (WoS): 17

H-Index (Scopus): 16

## Congress and Symposium Activities

18th International Congress of Immunology - IUIS 2023 Congress, Panelists, Cape-Town, South Africa, 2023

18th International Congress of Immunology - IUIS 2023 Congress, Panelists, Cape-Town, South Africa, 2023

52nd NATO STO HFM PBM, Panelists, Madrid, Spain, 2023

## Invited Talks

Çeşitlilik, Eşitçilik, Kapsayıcılık, Conference, Uluslararası Rotary 2430. Bölge/ Rota Akademi Alanya 2024, Turkey, February 2024

Çeşitlilik, Eşitçilik ve Kapsayıcılık İlkesi, Conference, Uluslararası Rotary 2430. Bölge/ Rota Akademi Ankara 2024, Turkey, January 2024

Çeşitlilik, Eşitçilik ve Kapsayıcılık, Seminar, Rotary 2430. Bölge Federasyonu 2023 BES ve Asamblesi, Turkey, March 2023

UR 2430. Bölge Vakıf Semineri: Polio aşılmasına tamam mı devam mı?, Conference, Uluslararası Rotary 2430. Bölge, Turkey, December 2022

Temel Tıp Bilimleri, Conference, Gazi Üniversitesi Vakfı Özel Liseleri, Turkey, December 2022

2. Gazi Tıp Biyokimya: İnflamasyona Multidisipliner Yaklaşım /İmmünoloji ve İnflamasyon, Conference, Gazi Üniversitesi, Turkey, November 2022

## Scholarships

2224-A Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılımı Destekleme Programı Bursu, TUBITAK, 2023 - 2023

NATO STO HFM Panelist support, NATO, 2023 - 2023

Mevlana Öğretim Üyesi Hareketliliği ve Ders Verme Aktivitesi Bursu, University, 2019 - 2019  
Erasmus Plu: Öğretim Üyesi Hareketliliği ve Ders Verme Etkinliği Bursu, European Commission, 2018 - 2018  
Tübitak Bilim Adamı Yetiştirme Grubu Yurtiçi Bilimsel Toplantı Katılımı Destek Bursu, TÜBİTAK, 1997 - 1997  
Doktora sırasında araştırma ve eğitim bursu, Official Institutions of Foreign Countries, 1997 - 1997  
Doktora sırasında araştırma ve eğitim bursu, Official Institutions of Foreign Countries, 1996 - 1996  
CEC/ENII Basic Summer Course on Immunology, University, 1993 - 1993

## Awards

Atak Yücel A., Bilim İnsanı Yurtdışı Faaliyet Katılımı Destekleme Ödülü, Tübitak, November 2023  
Atak Yücel A., Hizmet ve Tanınırlık Takdir Ödülü (International Citation Award), Rotary 2430. Bölge Federasyonu, March 2023  
Atak Yücel A., European DoI 2013 Award-First Runner (Best Awareness Campaign on Immunology), Efis & Iuis, September 2013

## Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, Immunology Study Group of Turkish Microbiology Association, Turkey, Ankara, 2024 - 2024  
Institutional Representation, NATO STO HFM Paneli / "Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales) Madrid, Spain, Madrid, 2024 - 2024  
Institutional Promotion, Gazi Üniversitesi Vakfı Özel Liseleri, Turkey, Ankara, 2022 - 2022  
Institutional Representation, NATO, Bulgaria, Sofija, 2018 - 2018  
Institutional Representation, NATO, Bulgaria, Sofija, 2018 - 2018  
Institutional Representation, NATO, Czech Republic, Praha, 2017 - 2017  
Institutional Representation, NATO, Czech Republic, Praha, 2017 - 2017

## Non Academic Experience

NATO STO HFM Paneli (Science & Technology Organization Human Factors and Medicine Panel)  
Savunma sanayii Müsteşarlığı-NATO HFM Paneli  
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Heidelberg Üniversitesi Tıp Fakültesi-Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg  
Heidelberg Üniversitesi, Almanya  
Sousse University Faculty of Medicine, Tunus  
Hebrew University Haddassah School of Medicine/Kuvin Center of Research  
University of Manchester/Wythenshawe Hospital  
Erasmus University/ Dijkzigt Hospital  
Rosalind Franklin University of Science and Medicine/ Reproductive Immunology Lab.  
Azerbaycan Tıbb Universiteti  
Baylor College of Medicine-Methodist Hospital  
Baylor College of Medicine  
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi ve Medikososyal Merkezi  
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi