

## Doç.Dr. SEVİL OSKAY HALAÇLI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 2095](tel:+903123052095)

E-posta: [sevil.oskay@hacettepe.edu.tr](mailto:sevil.oskay@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/sevil.oskay>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1101-1779

Publons / Web Of Science ResearcherID: GBQ-6454-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 170283

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Çocuk Sağlığı Enstitüsü, Pediatrik İmmünoloji Bilim Dalı, Türkiye 2012 - 2016

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, Türkiye 2008 - 2012

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, 6. Turkish-US Cytometry Workshop, İstanbul Üniversitesi, 2019

### Yaptığı Tezler

Doktora, MEME KANSERİNDE FOXP1'İN PI3K/AKT SİNYAL YOLAĞI TARAFINDAN DÜZENLENMESİ, Hacettepe Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, Tümör Biyolojisi Ve İmmünolojisi, 2012

Yüksek Lisans, P53-/- ve P53 +/+ HCT116 KOLON KANSER HÜCRE SERİLERİNDE RADYASYONUN HÜCRE PROLİFERASYONU VE TELOMERAZ AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Temel Biyoteknoloji, 2008

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Çocuk Sağlığı Enstitüsü, Pediatrik İmmünoloji Bilim Dalı, 2018 - Devam Ediyor

Araştırmacı, Hacettepe Üniversitesi, Çocuk Sağlığı Enstitüsü, 2017 - 2018

Doktor, Hacettepe Üniversitesi, Pediatrik İmmünoloji Bilim Dalı, 2012 - 2018

Araştırmacı, University of London-Kings College London, Faculty of Life Sciences and Medicine, 2016 - 2017

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Temel Onkoloji, 2009 - 2012

Araştırmacı, University of Oxford, Nuffield Department of Laboratory Sciences, 2009 - 2009

## Verdiği Dersler

Primer immün yetmezliklerde genomdan hastalığa: Hücresel ve moleküler özellikler, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

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

- I. **A single-center study points to diverse features and outcome in patients with Hyperimmunoglobulin M Syndrome and Class- Switch Recombination defects**  
Akarsu A., Halaçlı S., Tan Ç., Kuşkonmaz B., Küpesiz A., Çetinkaya D., Sanal Ö., Tezcan İ., Çağdaş Ayvaz D. N.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.96, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Clinical, Laboratory Features and Clinical Courses of Patients with Wiskott Aldrich Syndrome and X-linked Thrombocytopenia-A single center study.**  
Bildik H. N., Cagdas D. N., Ozturk Kura A., Oskay Halacli S., Sanal O., Tezcan I.  
Immunological investigations, cilt.51, sa.5, ss.1272-1283, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of mutatio-type on proteo-phenotype and clinico-phenotype in selected primary immunodeficiencies.**  
Halacli S.  
Immunologic research, cilt.70, sa.1, ss.56-66, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Diversity in Serine/Threonine Protein Kinase-4 Deficiency and Review of the Literature**  
Cagdas D. N., Halacli S., Tan C., Esenboğa S., Karaatmaca B., Cetinkaya P. G., Balci-Hayta B., Ayhan A., Uner A., Orhan D., et al.  
JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE, cilt.9, sa.10, ss.3752-3770, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Clinical and laboratory findings in patients with leukocyte adhesion deficiency type I: A multicenter study in Turkey**  
Yaz İ., Ozbek B., Bildik H. N., Tan C., Oskay Halacli S., Soyak Aytakin E., Esenboga S., Cekic S., Kilic S. S., Keskin O., et al.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY, cilt.206, sa.1, ss.47-55, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The imbalance of the circulating regulatory B cell subsets in patients with primary immunodeficiencies**  
Halacli S., Inan D., BİLDİK H. N., AKARSU A., Kahveci M., Ozbek B., YAZ İ., TAN Ç., ESENBOĞA S., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.51, ss.83, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Clinical and Immunological Characteristics of 63 Patients with Chronic Granulomatous Disease: Hacettepe Experience**  
Akar H. T., Esenboga S., Cagdas D. N., Halacli S., Ozbek B., van Leeuwen K., de Boer M., Tan C. S., Köker Y., Roos D., et al.  
JOURNAL OF CLINICAL IMMUNOLOGY, cilt.41, sa.5, ss.992-1003, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Lymphocyte Subgroups and KREC Numbers in Common Variable Immunodeficiency: A Single Center Study**  
Yaz I., Ozbek B., Ng Y. Y., Cetinkaya P. G., Halacli S., TAN Ç., KAŞIKCI M., KOŞUKCU C., Tezcan I., Cagdas D. N.  
JOURNAL OF CLINICAL IMMUNOLOGY, cilt.40, sa.3, ss.494-502, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **A Spectrum of Clinical Findings from ALPS to CVID: Several Novel LRBA Defects.**  
Cagdas D. N., Halaçlı S., Tan Ç., Lo B., Çetinkaya P., Esenboğa S., Karaatmaca B., Matthews H., Balci-Hayta B., Arıkoğlu T., et al.

Journal of clinical immunology, cilt.39, sa.7, ss.726-738, 2019 (SCI-Expanded)

- X. **Expression of ADAMTS2 and ADAMTS5 in the salivary gland of rats after radioiodine therapy**  
Sadıç M., Demirel K., OSKAY HALAÇLI S., Karakok E., Koca G., Ekinçi O., Demircan K., Korkmaz M.  
NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS, cilt.39, sa.2, ss.110-117, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **PAK5 mediates cell: cell adhesion integrity via interaction with E-cadherin in bladder cancer cells.**  
Ismail A., Oskay H., Babteen N., De P., Martin T., Jiang W., Khan M., Dasgupta P., Wells C.  
The Biochemical journal, cilt.474, ss.1333-1346, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **FOXP1 enhances tumor cell migration by repression of NFAT1 transcriptional activity in MDA-MB-231 cells**  
Halacı S.  
CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, cilt.41, sa.1, ss.102-110, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Investigation of hemophagocytic lymphohistiocytosis in severe sepsis patients.**  
HALACLI B., Unver N., HALACLI S., CANPINAR H., ERSOY E., OCAL S., GUC D., BUYUKASIK Y., TOPELI A.  
Journal of critical care, cilt.35, ss.185-90, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **STK4 (MST1) deficiency in two siblings with autoimmune cytopenias: A novel mutation**  
HALACLI S. O., AYVAZ D. N., Sun-Tan C., Erman B., Uz E., YILMAZ D. Y., OZGUL K., TEZCAN I., SANAL O.  
CLINICAL IMMUNOLOGY, cilt.161, sa.2, ss.316-323, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Interleukin-1 $\beta$  induced nuclear factor- $\kappa$ B binds to a disintegrin-like and metalloproteinase with thrombospondin type 1 motif 9 promoter in human chondrosarcoma cells.**  
Altuntas A., Halacı S., Cakmak O., Erden G., Akyol S., Ugurcu V., Hirohata S., Demircan K.  
Molecular medicine reports, cilt.12, ss.595-600, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **FOXP1 regulation via the PI3K/Akt/p70S6K signaling pathway in breast cancer cells**  
Halacı S., DOĞAN A. L.  
ONCOLOGY LETTERS, cilt.9, sa.3, ss.1482-1488, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of gamma irradiation on cell cycle, apoptosis and telomerase activity in p53 wild-type and deficient HCT116 colon cancer cell lines.**  
Halacı S., Canpinar H., Cimen E., Sunguroglu A.  
Oncology letters, cilt.6, ss.807-810, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The significance of heat shock proteins in breast cancer therapy**  
OSKAY HALAÇLI S., HALAÇLI B., Altundag K.  
MEDICAL ONCOLOGY, cilt.30, sa.2, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Regulation of HIF-1 alpha Expression By PI3K/Akt Pathway Inhibitors in Breast Cancer Cell Lines**  
DOĞAN A. L., Cimen E., Oskay S., Oksuz S., Guc D.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.37, sa.3, ss.264-271, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **CONSTRUCTION OF BICISTRONIC B-GALACTOSIDASE REPORTER PLASMIDS FOR EUKARYOTIC EXPRESSION OF CD40 LIGAND (CD40L) GENE**  
Dolen Y., ESENDAĞLI G., Oskay S., Guc D.  
IUBMB LIFE, cilt.61, sa.3, ss.335, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Flow Cytometric Analysis of T Cell V $\beta$  Repertoire in Common Variable Immunodeficiency Patients with TACI Mutations**  
OSKAY HALAÇLI S., ÖZBEK B., SOYAK AYTEKİN E., YAZ İ., TAN Ç., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., TEZCAN F. İ.  
TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.9, sa.1, ss.12-19, 2021 (ESCI)
- II. **Flow Cytometric Analysis of T Cell V beta Repertoire in Common Variable Immunodeficiency Patients with TACI Mutations**  
OSKAY HALAÇLI S., ÖZBEK B., AYTEKİN E. S., YAZ İ., TAN Ç., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., TEZCAN İ.  
TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.9, sa.1, ss.12-19, 2021 (ESCI)
- III. **Flow Cytometry is a Reliable Tool in the Diagnosis of STK4 Deficiency**

Oskay Halaçlı S., Çağdaş Ayvaz D. N., Tezcan F. İ.  
ASTIM ALLERJİ İMMUNOLOJİ, cilt.18, ss.113-117, 2020 (ESCI)

- IV. **The significance of Western Blot in Primary Immunodeficiencies: Examples from two families**  
Halaçlı S., Çağdaş D. N., TEZCAN F. İ.  
TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.7, sa.3, ss.120-124, 2019 (ESCI)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Flow Cytometric Approach in the Diagnosis of Primary Immunodeficiencies**

Oskay Halaçlı S.

Cell Interaction-Regulation of Immune Responses, Disease Development and Management Strategies, Bhawana Singh, Editör, intechopen, London, ss.1-21, 2021

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Primer İmmün Yetmezlik Şüpheli Hastalarda DOCK8 Protein İfadesinin İncelenmesi**  
İnan D., OSKAY HALAÇLI S., YAZ İ., ESENBOĞA S., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., TEZCAN F. İ.  
7. Klinik İmmünoloji Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2021, cilt.1, ss.90
- II. **HOMOZİGOT VE HETEROZİGOT TACİ MUTASYONU SAPTANAN PİY'Lİ HASTALARIN KLİNİK VE İMMÜNOLOJİK BULGULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÖZBEK B., YAZ İ., TAN Ç., OSKAY HALAÇLI S., SOYAK AYTEKİN E., BİLDİK H. N., KENDİRCİ N., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., TEZCAN F. İ.  
6. KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 31 Ekim - 01 Kasım 2020
- III. **Primer İmmün Yetmezliklerde CFSE Hücre Proliferasyon Analizi: Referans Değerler**  
OSKAY HALAÇLI S., SOYAK AYTEKİN E., BİLDİK H. N., OCAK M., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., TEZCAN F. İ.  
6. Klinik İmmünoloji Kongresi, Online, 31 Ekim - 01 Kasım 2020, ss.119-120
- IV. **Lipopolisakkarit e duyarlı beige benzeri Protein LRBA Defekti Bulunan Hastaların Klinik ve Laboratuvar Bulgularının Değerlendirilmesi Hacettepe Serisi**  
ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., KARAATMACA B., ESENBOĞA S., YILMAZ T., ERMAN B., TAN Ç., OSKAY HALAÇLI S., TURUL ÖZGÜR T., BOZTUG K., LO B., et al.  
2. Klinik İmmünoloji Kongresi, Türkiye, 31 Mart - 03 Nisan 2016
- V. **STK 4 MST1 Deficiency in Three Families with the Clinical and Immunological Features of AR HIES**  
ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., oskay S., TAN Ç., Erman B., UZ E., ÖZGÜL R. K., TEZCAN F. İ., Sanal Ö.  
International Forum on Immunology Research, 8 - 10 Ekim 2015
- VI. **CLINICAL AND IMMUNOLOGIC FEATURES OF PATIENTS WITH THE PHENOTYPE OF AR-HIES: PATIENTS WITH AND WITHOUT DOCK8 DEFICIENCY**  
Sanal O., Ayvaz D. N., TAN Ç., Oskay S., Uz E., Akarsu N., Tezcan I.  
100th J Project Meeting, Antalya, Türkiye, 12 - 14 Mart 2014, cilt.34, ss.746-747

## Desteklenen Projeler

Çağdaş Ayvaz D. N., Peynircioğlu B., Kelicen Uğur E. P., Akkaya Ulum Z. Y., Esenboğa S., Oskay Halaçlı S., Yaz İ., Çiçek B., TÜBİTAK Projesi, Hiperimmünglobulin E Sendromu Tanılı hastalarda immüfenotipik değerlendirmeye ek olarak lenfoid hücre ve nötrofillerde retinoik asit ve anti-IL23 uyarımı ile ilişkili gen ekspresyon analizi, 2023 - 2025

## Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Hacettepe Üniversitesi,

Türkiye, Şubat 2020

ONCOLOGY LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

ONCOLOGY REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

TUMOR BIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

## **Metrikler**

Yayın: 32

Atıf (WoS): 185

Atıf (Scopus): 233

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8

## **Burslar**

2219- Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2016 - 2017

Erasmus Bursiyerliği, Üniversite, 2006 - 2006

## **Akademi Dışı Deneyim**

KINGS COLLAGE LONDON

OXFORD UNIVERSITY