

## Prof. Dr. AYL A GÜLEKON

### Kişisel Bilgiler

E-posta: gulekona@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/gulekona>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1194-095x

Yoksis Araştırmacı ID: 7100

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1984 - Devam Ediyor

### Yönetilen Tezler

GÜLEKON A., Akne vulgaris hastalarında perilipin 2 ve melanokortin 5 reseptör serum düzeylerinin sebogenezis ile ilişkisinin değerlendirilmesi ve diyetin rolü, Tıpta Uzmanlık, Ö.MİNE(Öğrenci), 2017

GÜLEKON A., Vitiligo hastalarında serum 25(OH) D vitamini ve IL-33 düzeylerinin dar bant UVB tedavisi sonrası değişimlerinin klinik iyileşme düzeyleri ile karşılaştırılması, Tıpta Uzmanlık, E.SOYER(Öğrenci), 2016

GÜLEKON A., Psoriasis vulgarisli hastalarda oksidatif stres ve sigara ile ilişkisi, Tıpta Uzmanlık, V.TEKTAŞ(Öğrenci), 2014

GÜLEKON A., Psoriasis vulgariste osteopontin ve ilişkili sitokin düzeylerinin tedavi, hastalık aktivitesi ve komorbiditeler ile ilişkisi, Tıpta Uzmanlık, I.BULUR(Öğrenci), 2011

GÜLEKON A., PSORIASİSTE DARBANT ULTRAVİYOLE-B VE E VİTAMİNİNİN MUTAJENİK RİSK ÜZERİNE ETKİLERİNİN COMET TEKNİĞİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, Tıpta Uzmanlık, C.KEVLEKÇİ(Öğrenci), 2010

GÜLEKON A., Psoriasisste darbant ultraviyole-B ve E vitamininin mutajenik risk üzerine etkilerinin comet tekniği ile değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, C.KEVLEKÇİ(Öğrenci), 2008

GÜLEKON A., Behçet hastalığında kolşisin ve E vitamini tedavilerinin lipid peroksidasyonu ve antioksidan enzim düzeylerine etkileri, Tıpta Uzmanlık, H.ADIŞEN(Öğrenci), 2003

GÜLEKON A., Kronik plak tip psoriasisli hastalarda topikal kalsipotriol ve metilprednizolon aseponat tedavilerinin klinik etkinlikleri ve apoptozise etkilerinin değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, E.ÖZSOY(Öğrenci), 2003

GÜLEKON A., Akne vulgarisli hastalarda Isotretinoin'in tedavi etkinliği ve yan etkilerinin değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, M.ALİ(Öğrenci), 1998

GÜLEKON A., Kronik dermatofitozlarda klinik, mikolojik ve immunolojik özellikler arası ilişkinin değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, K.BAZ(Öğrenci), 1997

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

- Stressful life events, psychiatric comorbidities and serum neuromediator levels in patients with chronic spontaneous urticaria treated with omalizumab**  
Akdaş E., GÜLEKON A., Bulut T. S. D., GÜLBAHAR Ö., Öztürk M., BAŞARAN A. S., COŞAR B.  
Allergologia et Immunopathologia, cilt.52, sa.3, ss.1-7, 2024 (SCI-Expanded)
- The correlation analysis between alterations of serum vitamin D, IL-33 levels, and clinical improvement after narrow-band UVB treatment in vitiligo patients: A case-control study**  
Soyer E., Temel B., BUKAN N., YILMAZ C., GÜLEKON A.

PHOTODERMATOLOGY PHOTOIMMUNOLOGY & PHOTOMEDICINE, cilt.40, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Monocyte to high-density lipoprotein cholesterol ratio decreased in patients with psoriasis treated with ixekizumab**  
TAMER F., Kucukhemek F., Gulekon A.  
Revista de investigacion clinica; organo del Hospital de Enfermedades de la Nutricion, cilt.75, sa.4, ss.187-192, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Characteristics of pruritus in various clinical variants of psoriasis: Final report of the binational, multicentre, cross-sectional study**  
Jaworecka K., Kwiatkowska D., Marek-Jozefowicz L., Tamer F., Stefaniak A., Szczegielniak M., Chojnacka-Purpurowicz J., Gulekon A., Szepietowski J. C., Narbutt J., et al.  
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY, cilt.37, sa.4, ss.787-795, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Real-life clinical practice with omalizumab in 134 patients with refractory chronic spontaneous urticaria: a single-center experience**  
AKDAŞ E., ADIŞEN E., ÖZTAŞ M. O., AKSAKAL A. B., İLTER N., GÜLEKON A.  
Anais Brasileiros de Dermatologia, cilt.98, sa.2, ss.240-242, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The Impact of Pruritus on the Quality of Life and Sleep Disturbances in Patients Suffering from Different Clinical Variants of Psoriasis**  
Jaworecka K., Rzepko M., Marek-Jozefowicz L., Tamer F., Stefaniak A. A., Szczegielniak M., Chojnacka-Purpurowicz J., Gülekon A., Szepietowski J. C., Narbutt J., et al.  
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, cilt.11, sa.19, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Can Covid-19 vaccines cause or exacerbate bullous pemphigoid? A report of seven cases from one center.**  
Afacan E., Edek Y. C., İlter N., Gülekon A.  
International journal of dermatology, cilt.61, ss.626-627, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Should Mammography Be a Prerequisite Prior to Initiation of Biological Agents in Patients With Psoriasis?**  
Tamer F., Gülekon A.  
DERMATOLOGY PRACTICAL & CONCEPTUAL, cilt.12, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Clinical characteristics, quality of life and risk factors for severity in palmoplantar pustulosis: a cross-sectional, multicentre study of 263 patients**  
SOLAK S. S., Polat A. K., Kilic S., Topal I. O., Saricaoglu H., Karadag A. S., Canpolat F., Kartal S. P., Devenci B. N., Kacar N., et al.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY, cilt.47, sa.1, ss.63-71, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Tuberculosis screening guidelines should be updated and quantiferon test should be a prerequisite prior to the initiation of treatment of psoriasis with biological agents**  
Tamer F., Gülekon A.  
European Review for Medical and Pharmacological Sciences, cilt.26, sa.23, ss.8788-8794, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Characteristics of Pruritus in Various Clinical Variants of Psoriasis: Results of the Multinational, Multicenter, Cross-Sectional Study**  
Jaworecka K., Kwiatkowska D., Marek L., Tamer F., Stefaniak A., Szczegielniak M., Chojnacka-Purpurowicz J., Matlawska M., Gülekon A., Szepietowski J. C., et al.  
LIFE-BASEL, cilt.11, sa.7, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Novel Inflammatory Biomarkers in Patients with Mycosis Fungoides Treated with Bexarotene**  
TAMER F., GÜLEKON A.  
JCPS-P JOURNAL OF THE COLLEGE OF PHYSICIANS AND SURGEONS PAKISTAN, cilt.31, sa.6, ss.716-718, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Internalized stigma in pediatric psoriasis: A comparative multicenter study**  
ALPSOY E., Polat M., Yavuz İ. H., Kartal P., Balci D. D., Karadag A. S., BİLGİÇ TEMEL A., Arca E., FETTAHLIOĞLU KARAMAN B., Emre S., et al.  
Annals of Dermatology, cilt.32, sa.3, ss.181-188, 2020 (SCI-Expanded)

- XIV. **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, cilt.47, sa.3, ss.142-147, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **A retrospective analysis of treatment responses of palmoplantar psoriasis in 114 patients**  
Adisen E., Tekin O., Guelekön A., Guerer M. A.  
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY, cilt.23, sa.7, ss.814-819, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Psoriasis and Co-morbidities**  
GÜLEKON A., ADIŞEN E.  
TURKDERM-ARCHIVES OF THE TURKISH DERMATOLOGY AND VENEROLOGY, cilt.42, ss.23-25, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Changes in serum carbonyl and malondialdehyde levels following colchicine and vitamin E treatment in Behcet's disease**  
Gulbahar Ö., Adisen H., Koca C., Aricioglu A., Gulekon A.  
METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY, sa.8, ss.521-524, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effects of calcipotriol and methylprednisolone asepöate on bcl-2, p53 and ki-67 expression in psoriasis**  
Adisen E., Gulekon A., ERDEM O. A., Dursun A., Gurer M.  
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY, cilt.20, sa.5, ss.527-533, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **Hypopigmented mycosis fungoides in an adolescent Turkish boy**  
Gulekon A., Ozsoy E., Gurer M., Ataoglu O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY, cilt.44, sa.9, ss.795-796, 2005 (SCI-Expanded)
- XX. **Natural killer cell activity, serum immunoglobulins, complement proteins, and zinc levels in patients with psoriasis vulgaris**  
Ozturk G., Erbas D., Gelir E., Gulekon A., Imir T.  
IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS, cilt.30, sa.3, ss.181-190, 2001 (SCI-Expanded)
- XXI. **HLA DR, DQA, DQB and DP antigens in patients allergic to nickel**  
Onder M., Aksakal B., Gulekon A., Makki S., Gurer M., Barut A.  
CONTACT DERMATITIS, cilt.33, sa.6, ss.434-435, 1995 (SCI-Expanded)
- XXII. **ARACHIDONIC-ACID METABOLITES AND COLCHICINE IN BEHCETS-DISEASE (BD)**  
GURER M., KESKIN N., GULEKON A., KAREL L., AKSAKAL B., BAYSAL V.  
PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS, cilt.43, sa.4, ss.257-259, 1991 (SCI-Expanded)
- XXIII. **THE EFFECTS OF DNCB THERAPY ON THE T-CELL SUBSETS OF THE CASES WITH ALOPECIA-AREATA**  
GULEKON A., GURER M., BOZKURT M., KESKIN N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY, cilt.28, sa.10, ss.684-685, 1989 (SCI-Expanded)
- XXIV. **ARACHIDONIC-ACID METABOLITES IN BEHCETS-DISEASE**  
BOZKURT M., GURER M., GULEKON A., KESKIN N., ERCAN S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY, cilt.28, sa.2, ss.141-142, 1989 (SCI-Expanded)

## **Diđer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Should Cervical Cancer Screening with Papanicolaou Smear be Recommended for Female Patients with Psoriasis before Biological Agent Treatment?**  
Tamer F., Özdemir İ., Gülekon A.  
ROMANIAN JOURNAL OF MILITARY MEDICINE, cilt.126, sa.4, ss.457-461, 2023 (ESCI)
- II. **Evaluation of perilipin 2 and melanocortin 5 receptor serum levels with sebogenesis in acne vulgaris**

## patients

Orenay O. M., Sarifakioglu E., GÜLEKON A.

ACTA DERMATOVENEROLOGICA ALPINA PANNONICA ET ADRIATICA, cilt.30, sa.1, ss.7-9, 2021 (ESCI)

### III. Natural cellular cytotoxicity in Behcet's disease

ÖNDER M., Bozkurt M., GÜRER M., GÜLEKON A., Sezgin P., İMİR T.

Journal of Dermatology, cilt.21, sa.4, ss.239-243, 1994 (Scopus)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Edinsel Perforan Dermatoz Tanısı Olan 75 Hastanın Klinik ve Histopatolojik Özelliklerinin Retrospektif İncelenmesi: Tek Merkez Deneyimi

EDEK Y. C., AYPEK Y., ADIŞEN E., ÖĞÜT B., ÖZTAŞ M. O., AKSAKAL A. B., İLTER N., GÜLEKON A.

30. Ulusal Dermatoloji Kongresi, Kıbrıs (Kkct), 19 Ekim 2022

### II. Sweet Sendromu Tanılı 25 Hastanın Retrospektif Analizi: Tek Merkez Deneyimi

EDEK Y. C., ADIŞEN E., ÖĞÜT B., ÖZTAŞ M. O., AKSAKAL A. B., İLTER N., GÜLEKON A.

30. Ulusal Dermatoloji Kongresi, Kıbrıs (Kkct), 19 Ekim 2022

## Desteklenen Projeler

GÜLEKON A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Psöriasis vulgariste osteopontin ve ilişkili sitokin düzeylerinin tedavi, hastalık aktivitesi ve ko-morbidite ile ilişkisi, 2010 - 2012

GÜLEKON A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Psoriazisli hastalarda darbant Ultraviyole-B(UV-B)ve E vitamininin mutajenik risk üzerine etkilerinin Comet tekniği ile değerlendirilmesi, 2005 - 2007

## Metrikler

Yayın: 29

Atıf (WoS): 172

Atıf (Scopus): 204

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8

## Akademi Dışı Deneyim

Gazi üniversitesi Tıp Fakültesi