

## Arş. Gör. Adile Merve BAKİ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: adile.baki@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/adile.baki>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2012 - 2017

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

### Yaptığı Tezler

Doktora, Deneysel hiper ve hipotiroidi oluşturulan sıçanların kan ve dokularında oksidatif stres göstergeleri üzerine  $\alpha$ -lipoik asidin etkisinin incelenmesi , İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017

Yüksek Lisans, Graves' Hastalığında Vascular Endothelial Growth Factor Gen Polimorfizminin İncelenmesi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

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

- I. **Elevated Serum Galectin-1 and Galectin-3 Levels in Children With Specific Learning Disorder: A Case Control Study**  
Tanır Y., Gülle Z. N., Uncu G. S., Baki A. M., Vural P., Soylu N., Örengül A. C.  
PSYCHIATRY INVESTIGATION, cilt.20, ss.609-615, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Serum Zonulin and Claudin-5 but not Interferon-Gamma and Interleukin-17A Levels Increased in Children with Specific Learning Disorder: A Case-Control Study**  
Tanır Y., Örengül A. C., Özdemir Y. E., Karayağmurlu A., Bilbay Kaynar T., Baki A. M., Vural P., Coşkun M.  
Psychiatry and Clinical Psychopharmacology, cilt.3, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Serum Levels of Brain-Derived Neurotrophic Factor, Nerve Growth Factor, Neurotrophin-3, and Glial-Derived Neurotrophic Factor in Children with Specific Learning Disorder**  
Uncu G. S., Karayagmurlu A., Kaynar T. B., Baki A. M., Vural P., Soylu N.  
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, cilt.59, sa.4, ss.260-267, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **A preliminary study about neurofilament light chain and tau protein levels in psoriasis: Correlation with disease severity**  
Okan G., Baki A. M., Yorulmaz E., Dogru-Abbasoglu S., Vural P.  
JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, cilt.35, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- V.  **$\alpha$ -Lipoic Acid Ameliorates The Changes in Prooxidant-Antioxidant Balance in Liver and Brain Tissues of Propylthiouracil-Induced Hypothyroid Rats**  
Baki A. M., Aydın A. F., Vural P., Olgaç V., Doğru A., Uysal M.

CELL JOURNAL, ss.117-124, 2020 (SCI-Expanded)

- VI. **Effects of  $\alpha$ -lipoic acid on tissue oxidative stress parameters in experimental hypothyroidism**  
Baki A. M., Aydın A. F., Vural P., Soluk-tekkesin M., Olgac V., Dogru-Abbasoglu S., Uysal M.  
FEBS OPEN BIO, ss.227, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Serum Visfatin, Fetuin-A, and Pentraxin 3 Levels in Patients With Psoriasis and Their Relation to Disease Severity**  
Okan G., Baki A. M., Yorulmaz E., Dogru-Abbasoglu S., Vural P.  
JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, sa.4, ss.284-289, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Fibroblast Growth Factor 23 and Placental Growth Factor in Patients with Psoriasis and their Relation to Disease Severity**  
Okan G., Baki A. M., Yorulmaz E., Dogru-Abbasoglu S., Vural P.  
ANNALS OF CLINICAL AND LABORATORY SCIENCE, sa.2, ss.174-179, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Arg25Pro (c.915G > C) polymorphism of transforming growth factor beta 1 gene suggests an association with increased risk for Hashimoto's thyroiditis**  
Vural P., Degirmencioglu S., Dogru-Abbasoglu S., Baki M., OZDERYA A., KARADAG B., Uysal M.  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.28, sa.1, ss.521-524, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Arg25Pro (c.915G > C) polymorphism of transforming growth factor beta 1 gene increases the risk of developing Graves' disease**  
Dogru-Abbasoglu S., Vural P., Baki M., OZDERYA A., KARADAG B., Uysal M.  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.20, sa.2, ss.366-369, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Vascular endothelial growth factor polymorphisms increase the risk of developing Graves' disease**  
Vural P., Baki M., Dogru-Abbasoglu S., OZDERYA A., KARADAG B., Uysal M.  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.14, sa.2, ss.133-137, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **The combination of interleukin-10-1082 and tumor necrosis factor alpha-308 or interleukin-6-174 genes polymorphisms suggests an association with susceptibility to Hashimoto's thyroiditis**  
Baki M., Akman F. E., Vural P., Dogru-Abbasoglu S., OZDERYA A., KARADAG B., Uysal M.  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.12, sa.4, ss.543-546, 2012 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Effect of  $\alpha$ -lipoic acid and N-acetylcysteine on liver oxidative stress, preneoplastic lesions induced by diethylnitrosamine plus high-fat diet**  
BAKİ A. M., VURAL P., AYDIN A. F., SOLUK TEKKEŞİN M., ABBASOĞLU S., UYSAL M. M.  
Archives of Clinical and Experimental Medicine, cilt.6, ss.1-8, 2021 (Hakemli Dergi)
- II.  **$\alpha$ -Lipoik asit ve N-asetilsisteinin Sıçan Karaciğerinde Dietilnitrozamin Ve Yüksek Yağlı Diyetin Neden Olduğu Oksidatif Stres Ve Preneoplastik Lezyonlar Üzerine Etkisi**  
Baki A. M., Vural P., Aydın A. F., Soluk Tekkeşin M., Olgac N. V., Abbasoğlu S., Uysal M.  
Hipokrat4-tam metin kitabı, sa.1, ss.1-15, 2020 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- III. **Protective effects of N-acetylcysteine and taurine on oxidative stress induced by chronic acetaldehyde administration in rat liver and brain tissues**  
Yıldız Z., BAKİ A. M., KÜÇÜKGERGİN C., VURAL P., ABBASOĞLU S., UYSAL M. M.  
Arch Clin Exp Med, cilt.4, sa.3, ss.113-117, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Effects of  $\alpha$ -lipoic acid on oxidative stress parameters in experimental hyperthyroidism**  
BAKİ A. M., AYDIN A. F., VURAL P., SOLUK TEKKEŞİN M., ABBASOĞLU S., UYSAL M. M.  
Arch Clin Exp Med, sa.3, ss.190-194, 2018 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Serum testosterone, inhibin b, anti-mullerian hormone, dehydroepiandrosterone-sulfate levels and**

## **2d:4d digit ratio in boys with specific learning disorder**

Kaynar T. B., Soylu N., KARAYAĞMURLU A., Uncu G. S., Vural P., Baki M.

33rd Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), ELECTR NETWORK, 12 - 15 Eylül 2020

- II. **α-Lipoik asit ve N-asetilsisteinin sıçanlarda dietilnitrozamin ve yüksek yağlı diyetin neden olduğu hepatik oksidatif stres ve preneoplastik lezyonlar üzerine etkisi**  
Baki A. M., Vural P., Aydın A. F., Soluk Tekkeşin M., Olgaç N. V., Abbasoğlu S., Uysal M.  
4th International Congress on Medical and Health Sciences, Antalya, Türkiye, 25 - 26 Eylül 2020, ss.93-95
- III. **α-Lipoik asit ve N-asetilsisteinin sıçanlarda dietilnitrozamin ve yüksek yağlı diyetin neden olduğu hepatik oksidatif stres ve preneoplastik lezyonlar üzerine etkisi**  
Baki A. M., Vural P., Aydın A. F., Soluk Tekkeşin M., Olgaç N. V., Abbasoğlu S., Uysal M.  
4th International Congress on Medical and Health Sciences, Antalya, Turkey, Antalya, Türkiye, 25 - 26 Eylül 2020, ss.99
- IV. **. Protective effects of N-acetylcysteine and taurine against acetaldehyde-induced oxidative stress in liver and brain tissues of rats.**  
ABBASOĞLU S., Yıldız Z. D., BAKİ A. M., KÜÇÜKGERGİN C., VURAL P., UYSAL M. M.  
5th EFLM-UEMS European Joint Congress In Laboratory Medicine, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2018, cilt.P-080, ss.146
- V. **Effects of ?-lipoic acid on tissue oxidative stress parameters in experimental hypothyroidism.**  
BAKİ A. M., AYDIN A. F., VURAL P., SOLUK TEKKEŞİN M., OLGAÇ N. V., ABBASOĞLU S., UYSAL M. M.  
The 43th FEBS Congress,, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 12 Temmuz 2018, cilt.P.09-061, ss.61
- VI. **Effects of ?-Lipoic Acid on Tissue Oxidative Stress Parameters in Experimental Hypothyroidism**  
BAKİ A. M., AYDIN A. F., VURAL P., SOLUK TEKKEŞİN M., OLGAÇ N. V., ABBASOĞLU S., UYSAL M. M.  
The 43rd FEBS Congress, Prague, Czech Republic, 2018, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 Temmuz - 12 Eylül 2018
- VII. **Deneysel hiperttiroidide a-lipoik asidin kanda ve karaciger dokusunda oksidatif stres parametreleri üzerine etkisi**  
BAKİ A. M., AYDIN A. F., SOLUK TEKKEŞİN M., VURAL P., ABBASOĞLU S., OLGAÇ N. V., UYSAL M. M.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017
- VIII. **Serum visfatin, fetuin-A and pentraxin 3 levels in patients with psoriasis and their relation to disease severity**  
Okan G., BAKİ A. M., Yorulmaz E., ABBASOĞLU S., VURAL P.  
23rd World Congress of Dermatology,, Vancouver, Kanada, 8 - 13 Haziran 2015, ss.2948022
- IX. **Psöriasis hastalarında serum fibroplast büyüme faktörü 23 ve plasenta büyüme faktörü değerleri ile hastalığın şiddeti arasındaki ilişki**  
BAKİ A. M., Okan G., Yorulmaz E., ABBASOĞLU S., VURAL P.  
XV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2015, ss.95

## **Metrikler**

Yayın: 25

Atıf (WoS): 76

Atıf (Scopus): 80

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5