

# Türk Dünyası Uygulama ve Araştırma Merkezi Gençlik Dergisi

*Sahibi*

Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN

*Editör*

Rabia Hazal Keskin

*Editör Yardımcıları*

Elif Begüm Elçioğlu

Hilal Numanoglu

Sibel Tiryaki

Asena Soycan

*Sorumlu Müdür*

Prof. Dr. Hilmi Özden

*Yayın Kurulu*

Murat Şamil ŞEN

Gülçehre Ünal

Tuğba Şehitoğulları

Öğr.Gör.Uğur BİLGE

Burhan Şamil ÇİFTÇİ

Gülşah Sevilmiş

Gökçe Özden

Süleyman Arslantaş

Emrah Ceylan

Göker Özden

Hakan Berker Sayar

Esra Sayar

Muhammed Emin Kartal

Aybike Çetin

Aybüke Tezel

Muhammed Kürşat Keskin

Melike Metintaş

Sena Gülbandılar

Prof. Dr. Hilmi Özden

Öğr. Gör. Semih Öz

Şamil Şirin

Aleyna Nur Yıldırım

Ceren Şenyücel

Sümeyye Büşra Kartal

Uğur Tank

Kutman Üstüner

Derya Öztopçu

Sevda Öztopçu

Esra Ayva

Selin Ulupınar

Serra Ayva

Alperen Çetin

Kağan Özcan

Zeynep Şirin

Berk Can Yücel

Ayzıt Subaşı

İsmail Kurtuluş

Zekiye Kaya

Yunus Genç

Levent Bircan

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Sahibi                            | Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN  |
| Yayın Komisyon Başkanı            | Prof. Dr. Ali ARSLANTAŞ (Rektör yardımcısı)  |
| Yayın Komisyonu Başkan Yardımcısı | Prof. Dr. Kamil ÇOLAK (Rektör yardımcısı)  |
| Yayın Komisyonu                   | Prof. Dr. Ahmet Kartal<br>Prof. Dr. Özden Tezel<br>Doç. Dr. Osman Nuri Çelik<br>Doç. Dr. Adil Şen<br>Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Kardeş<br>Yrd. Doç. Dr. Oktay Berber<br>Öğr. Gör. Semih Öz |
| İdari Sorumlu                     | Necmettin Başkut<br>Hülya Şenyücel<br>Zekeriya Yıldırım  |

Derginin tümü ya da bir bölümü/bölemleri Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Türk Dünyası Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin yazılı izni olmadan elektronik, optik, mekanik ya da diğere yollarla basılamaz, çoğaltılamaz ve dağıtılamaz.

*No part of this journal may be printed, reproduced or distributed by and electronical, mechanical or other means without the written permission of the Eskişehir Osmangazi University Turkish World Training and Research Center.*

#### Yazışma Adresi

Adres: Türk Dünyası Uygulama ve Araştırma Merkezi Gençlik Dergisi,  
26480 Eskişehir, Türkiye  
Editör: Rabia Hazal Keskin  
Telefon:  
e-posta: rabiahazalkeskin@gmail.com

Editör Sekreteri: Zekeriya Yıldırım

Türk Dünyası Uygulama ve Araştırma Merkezi Gençlik Dergisi  
Osmangazi Üniversitesi, 26480 Eskişehir, Türkiye  
Tel: +90 222 239 29 79 / 4499  
e-posta: [zekeriya@ogu.edu.tr](mailto:zekeriya@ogu.edu.tr)

## **İÇİNDEKİLER**

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Biyoteknoloji Ve Crispr-Cas9</b><br><i>Tuğba Şehitoğulları</i>  | <b>1-3</b>   |
| <b>Epilepsi ve Psikososyal Hayata Etkileri</b><br><i>Başak MIÇOOĞULLARI, Ecem Nur CANBAZOĞLU, Ecem KUŞ, Prof. Dr. Mustafa TÖZÜN</i>                              | <b>4-14</b>  |
| <b>Türkiye’de Ergen Gebelikler; Epidemiyolojisi ve Müdahale Çalışmaları</b><br><i>Ayla ANSARİN, Mahbuba GULIYEVA, Novrasta GASIMOVA, Prof. Dr. Mustafa TÖZÜN</i> | <b>15-22</b> |
| <b>Glutensiz Diyet ve Tedavisinde Glutensiz Diyetin Yer Aldığı Hastalıklar</b><br><i>Berfin YILDIRIM, Prof. Dr. Mustafa TÖZÜN</i>                                | <b>23-33</b> |
| <b>Güncel Bazı Diyetlerin Sağlık Üzerine Etkileri</b><br><i>İsa ASLAN, Enes Burak KIRMIZI, Ceren AKÇAKAYA, Prof. Dr. Mustafa TÖZÜN</i>                           | <b>34-43</b> |