

Journal of TOGU Health Sciences

TOGÜ Sağlık Bilimleri Dergisi

Cilt/Volume 1 Sayı/Number 1 Yıl/Year 2021

Cilt/Volume 1 Sayı/Number 1 Yıl/Year 2021



Tokat Sağlık Bilimleri Fakültesi Yayın Organıdır.

Journal of TOGU Health Sciences

TOGÜ Sağlık Bilimleri Dergisi

Cilt/Volume 1 Sayı/Number 1 Yıl/Year 2021



www.gop.edu.tr
www.togusbd.gop.edu.tr

Tokat Sağlık Bilimleri Fakóltesi Yayın Organıdır.

Journal of TOGU Health Sciences

TOGÜ Sağlık Bilimleri Dergisi



Tokat Sağlık Bilimleri Fakóltesi Yayın Organıdır.

Cilt/Volume 1 Sayı/Number 1 Yıl/Year 2021

Editör

Prof. Dr. Funda DEMİRTÖRK

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakóltesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Tokat

Yardımcı Editör

Dr. Öğr. Üyesi Zeynep ACUNGİL

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakóltesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Tokat

Editör Kurulu

Prof. Dr. Defne KAYA

Uludağ Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü

Prof. Dr. Fatma Deniz SAYINER

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü

Prof. Dr. Mikdat KADIOĞLU

İstanbul Teknik Üniversitesi Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Meteoroloji Mühendisliği Bölümü

Prof. Dr. Nermin GÜRHAN

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Psikiyatri Hemşireliği Anabilim Dalı

Prof. Dr. Nevin ŞANLIER

Ankara Medipol Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü

Prof. Dr. Özgür ALPARSLAN

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü

Prof. Dr. Seyit Mehmet MERCANLIĞİL

Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü

Prof. Dr. Zafer ERDEN

Hacettepe Üniversitesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü

Doç. Dr. Carita HÅKANSSON

Lund University Faculty of Medicine Department of Laboratory Medicine Division of Occupational and Environmental Medicine

Doç. Dr. Gülseren DAĞLAR CÜCEN

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü

Doç. Dr. Meltem MERİÇ

Lokman Hekim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Psikiyatri Hemşireliği Anabilim Dalı

Doç. Dr. Nalan GÖRDELEŞ BEŞER

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Zübeyde Hanım Sağlık Yüksekokulu Hemşirelik Bölümü Psikiyatri Hemşireliği Anabilim Dalı

Doç. Dr. Özlem DURAN AKSOY

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü

Doç. Dr. Petra WAGMAN

Jönköping University School of Health and Welfare Department of Rehabilitation

Doç. Dr. Serap EJDER APAY

Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Mehtap ARAS

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü

Biyoistatistik Editörü Dr. Öğr. Üyesi

Osman DEMİR

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Bölümü Biyoistatistik Anabilim Dalı

Dil Editörü Doç. Dr. Ayla OĞUZ

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Batı Dilleri ve Edebiyatları Bölümü İngiliz Dili ve Edebiyatı Anabilim Dalı

Danışma Kurulu

Prof. Dr. Ferdi BAŞKURT

Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü

Prof. Dr. Songül ATASAVUN UYSAL

Hacettepe Üniversitesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü

Prof. Dr. Yeşim BAKAR

İzmir Bakırçay Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü

Doç. Dr. Fadime ÜSTÜNER TOP

Giresun Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı

Doç. Dr. Selen ÖZAKAR AKÇA

Hittit Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı

Doç. Dr. Serkan PEKÇETİN

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Sağlık Bilimleri Fakültesi Ergoterapi Bölümü

Doç. Dr. Şükran Pinar ERTEKİN

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü

Doç. Dr. Ulviye GÜNAY

İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı

Doç. Dr. Zeliha Burcu YURTSAL

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet MUMCU

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Aygül KISSAL

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Halk Sağlığı Hemşireliği Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Ayla GÜNAL

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Aysun GÜZEL

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Azize Atlı ÖZBAŞ

Hacettepe Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Psikiyatri Hemşireliği Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Babak Kashefi MEHR

Tebrik Üniversitesi Tıp Bilimleri Fakültesi Ergoterapi Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Bahtışen KARTAL

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Betül K. BOZKURT

Erzurum Teknik Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt ÇALIŞKAN

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Dilek ÖCALAN

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Döndü BATKIN ERTÜRK

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Emine GÜDEK SEFEROĞLU

Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Elif A. ÖZŞAHİN DELİBAŞ

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Erkan EROL

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Esra ÇAYLAK ALTUN

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Hemşirelikte Yönetim Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Fatih OKAN

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Halk Sağlığı Hemşireliği Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Fatma AVŞAR

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Halk Sağlığı Hemşireliği Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Figen ALP YILMAZ
Bozok Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik
Bölümü Kadın Hastalıkları ve Doğum Hemşireliği
Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Hatice ACAR BEKTAŞ
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri
Fakültesi Ebelik Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Hilal HIZLI GÜLDEMİR
Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Sağlık Bilimleri
Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Kübra ESİN
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri
Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Medine KOÇ
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri
Fakültesi Hemşirelik Bölümü Psikiyatri Hemşireliği
Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Mukaddes DEMİR ACAR
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri
Fakültesi Hemşirelik Bölümü Çocuk Sağlığı ve Hast-
alıkları Hemşireliği Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Neda YOUSEFİRAD
Ankara Medipol Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi
Beslenme ve Diyetetik Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Nildem KIZILASLAN
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri
Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Özge İŞERİ
Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi Hemşirelik
Bölümü Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Özlem D. YÜKSEKOL
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Ebelik
Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Öznur ÇETİN
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri
Fakültesi Ebelik Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Şahizer ERAYDIN
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri
Fakültesi Hemşirelik Bölümü Hemşirelik Esasları
Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Serap Ö. ALTINAYAK
Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi Sağlık Bilimleri
Fakültesi Ebelik Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Tuba KARABEY
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri
Fakültesi Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Tülay YILMAZ BİNGÖL
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri
Fakültesi Hemşirelik Bölümü Psikiyatri Hemşireliği
Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Ümran ÇEVİK GÜNER
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri
Fakültesi Hemşirelik Bölümü Çocuk Sağlığı ve Hast-
alıkları Hemşireliği Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Zümrüt YILAR ERKEK
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri
Fakültesi Ebelik Bölümü

Öğr. Gör. Ayla KORKMAZ
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri
Fakültesi Hemşirelik Bölümü Kadın Sağlığı ve Hast-
alıkları Hemşireliği Anabilim Dalı

Öğr. Gör. Birgül VURAL
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri
Fakültesi Hemşirelik Bölümü Çocuk Sağlığı ve Hast-
alıkları Hemşireliği Anabilim Dalı

Öğr. Gör. Cansu YILMAZ
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri
Fakültesi Hemşirelik Bölümü İç Hastalıkları Hemşireliği
Anabilim Dalı

Öğr. Gör. Dilek ÖZTÜRK
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri
Fakültesi Hemşirelik Bölümü Cerrahi Hastalıkları
Hemşireliği Anabilim Dalı

Öğr. Gör. Fatih GÖĞÜŞ
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri
Fakültesi Hemşirelik Bölümü Cerrahi Hastalıkları
Hemşireliği Anabilim Dalı

Öğr. Gör. Gizem ÇITAK
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri
Fakültesi Ebelik Bölümü

Öğr. Gör. Nilşah GEBOLOĞLU
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri
Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü

Öğr. Gör. Saadet Lale TARIM
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri
Fakültesi Hemşirelik Bölümü İç Hastalıkları Hemşireliği
Anabilim Dalı

Öğr. Gör. Serpil TOKER
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri
Fakültesi Ebelik Bölümü

Öğr. Gör. Şeyda KAZANÇ
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri
Fakültesi Hemşirelik Bölümü Hemşirelik Esasları
Anabilim Dalı



TOKAT
GAZIOSMANPAŞA
ÜNİVERSİTESİ

Journal of TOGU Health Sciences

TOGÜ Sağlık Bilimleri Dergisi

Cilt/Volume 1 Sayı/Number 1 Yıl/Year 2021

Yazı İşleri Müdürü

Seyfullah ALPAY

Yazışma Adresi

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Taşlıçiftlik Yerleşkesi, 60250, Tokat

Tel: 03562500011

Faks: 03562500022

e-posta: togusbd@gop.edu.tr

Yayın Türü

Elektronik

e-ISSN:

Dört Ayda Bir Yayınlanır

Basım Tarihi

Mayıs/2021