

Temel Kadın Hastalıkları ve Doğum

EDİTÖRLER

İdris KOÇAK

Davut GÜVEN

Yeşim BAYOĞLU TEKİN

Kadir BAKAY

Ayşe Zehra ÖZDEMİR

Pervin KARLI

© Copyright 2021

Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Kitabevi A. Ş. 'ne aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kayıt ve/veya başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Tablo, şekil ve grafikler izin alınmadan, ticari amaçlı kullanılamaz. Bu kitap T. C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.

ISBN
978-625-7409-24-7

Yayın Koordinatörü
Yasin DİLMEN

Kitap Adı
Temel Kadın Hastalıkları ve Doğum

Sayfa ve Kapak Tasarımı
Akademisyen Dizgi Ünitesi

Editörler
İdris KOÇAK
ORCID iD: 0000-0003-0179-9670

Çizerler
Büşra SÖNGÜT
Şuheda TERCAN
Öznur CİHAN

Davut GÜVEN
ORCID iD: 0000-0001-8587-0707

Yayıncı Sertifika No
47518

Yeşim BAYOĞLU TEKİN
ORCID iD: 0000-0003-0865-3201

Baskı ve Cilt
Vadi Matbaacılık

Kadir BAKAY
ORCID iD: 0000-0002-0300-0810

Bisac Code
MED033000

Ayşe Zehra ÖZDEMİR
ORCID iD: 0000-0003-4232-4794

DOI
10.37609/akya.334

Pervin KARLI
ORCID iD: 0000-0003-4907-5890

UYARI

Bu üründe yer alan bilgiler sadece lisanslı tıbbi çalışanlar için kaynak olarak sunulmuştur. Herhangi bir konuda profesyonel tıbbi danışmanlık veya tıbbi tanı amacıyla kullanılmamalıdır. *Akademisyen Kitabevi* ve alıcı arasında herhangi bir şekilde doktor-hasta, terapist-hasta ve/veya başka bir sağlık sunum hizmeti ilişkisi oluşturmaz. Bu ürün profesyonel tıbbi kararların eşleniği veya yedeği değildir. *Akademisyen Kitabevi* ve bağlı şirketleri, yazarları, katılımcıları, partnerleri ve sponsorları ürün bilgilerine dayalı olarak yapılan bütün uygulamalardan doğan, insanlarda ve cihazlarda yaralanma ve/veya hasarlarından sorumlu değildir.

İlaçların veya başka kimyasalların reçete edildiği durumlarda, tavsiye edilen dozunu, ilacın uygulanacak süresi, yöntemi ve kontraendikasyonlarını belirlemek için, okuyucuya üretici tarafından her ilaca dair sunulan güncel ürün bilgisini kontrol etmesi tavsiye edilmektedir. Dozun ve hasta için en uygun tedavinin belirlenmesi, tedavi eden hekimin hastaya dair bilgi ve tecrübelerine dayanak oluşturmaları, hekimin kendi sorumluluğundadır.

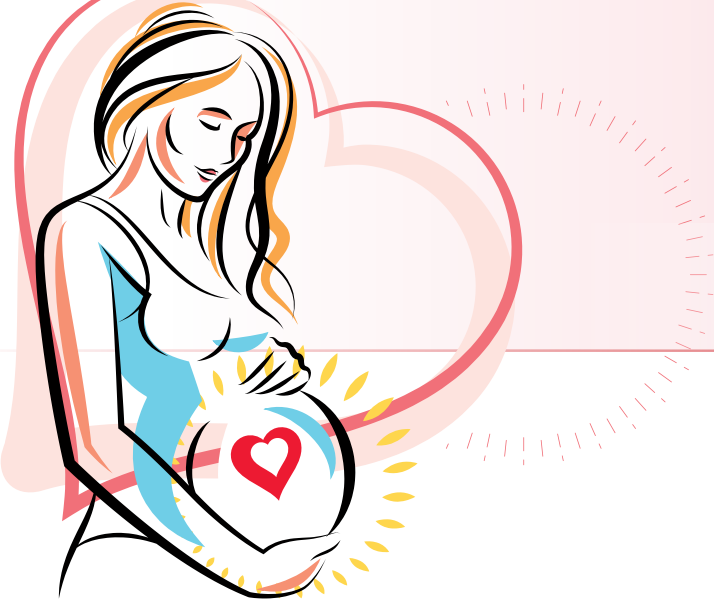
Akademisyen Kitabevi, üçüncü bir taraf tarafından yapılan ürüne dair değişiklikler, tekrar paketlemeler ve özelleştirmelerden sorumlu değildir.

GENEL DAĞITIM

Akademisyen Kitabevi A. Ş.

Halk Sokak 5 / A
Yenişehir / Ankara
Tel: 0312 431 16 33
siparis@akademisyen.com

www. akademisyen. com



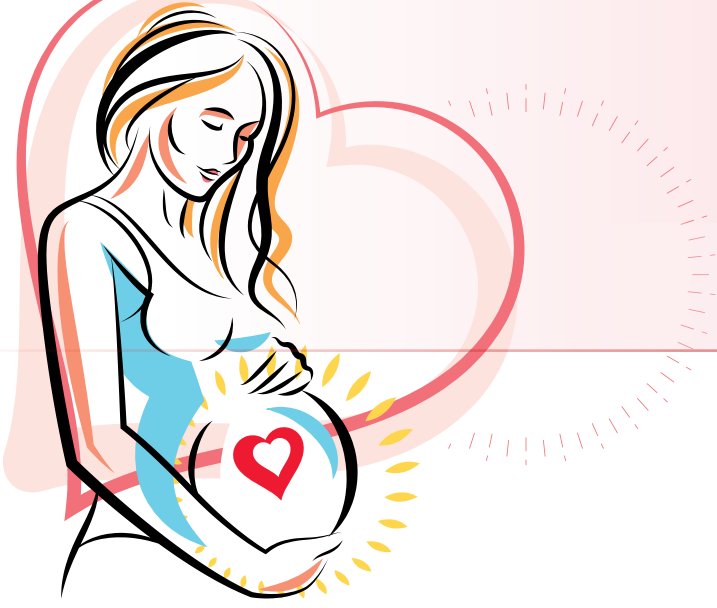
Önsöz

Bilgi üreten Üniversiteler, mütemadiyen güncelledikleri bilgi ile eğitimlerini sürdürmekte; dolayısıyla bir yandan toplumun refahına katkı sağlarken diğer yandan da kendi geleceklerini güvence altına almaktadır. Bilginin güncellenmesi yeni ve derinlikli araştırmalarla mümkündür. Derinlikli araştırma ise alan hakimiyetine ve bilimsel araştırma yeteneğine bağlıdır. Bu imkanı sağlayacak olanlar ise biri tecrübeli bilim insanı, diğeri de alan hakimiyetini kolaylaştıracak olan temel bilgi kitaplarıdır.

Dünyanın Covid-19 pandemisiyle uğraştığı bir dönemde hekimlerimizin yükü katlanarak artmıştır. Görev ve sorumluluk bilinciyle kendilerini korumayı ikinci planda değerlendiren hekimlerimizin, bu yoğun iş yükü altında akademik metin üretimine zaman ayırmaları ve tıp camiasında başvuru kitabı olarak işlev üstlenecek böyle bir eseri literatüre kazandırmaları her türlü takdirin üstündedir. Eserin ortak bir çalışmanın ürünü olarak gün yüzüne çıkmış olması, daha nitelikli eserlerin habercisi olarak değerlendirdiğimiz için, gelecek açısından bizi ümitledirmektedir.

Tıp Fakültesi Kadın Doğum öğretim üyelerinin, camianın önde gelen hocalarıyla birlikte ürettikleri bu eseri çok değerli buluyorum. Zira Kadın Doğum öğrenci, asistan ve uzmanlarının başvuru kitabı olarak misyon üstlenecek bu kitap, transfer edilen verilerden ziyade, tecrübe ile geliştirilmiş ve hatta içselleştirilmiş bilgileri içermektedir. Bu nedenle özgün bir başvuru kitabıdır ve gelecek vaat etmektedir.

Üniversitemizin Tıp fakültesi hastanesinde çalışan tüm sağlıkçı kardeşlerimi Covid 19 mücadelesine katkılarından dolayı tebrik ederken, bu yoğun tempoda bilimi ve eğitimi unutmayan Kadın Doğum hocalarımıza gelecekte başarılar diliyorum.



İçindekiler

1. Bölüm	Kadın Üreme Organları Anatomisi	1
	Ömür ERDEN	
2. Bölüm	Kadın Üreme Embriyolojisi ve Histolojisi	23
	Bülent AYAS Davut GÜVEN	
3. Bölüm	Cinsiyet Organ Gelişim Bozuklukları.....	29
	Banu SEVEN	
4. Bölüm	Obstetri ve Jinekolojide Ultrasonografi ve Diğer Görüntüleme Yöntemleri	41
	Alptekin TOSUN	
5. Bölüm	Plasental ve Maternal Ünite.....	53
	İlkin Seda CAN	
6. Bölüm	Fetal Fizyoloji.....	71
	Gül Nihal BÜYÜK	
7. Bölüm	Maternal Fizyoloji	83
	Merve KESKİN PAKER Hilal USLU YUVACI	
8. Bölüm	Yenidoğanın Değerlendirilmesi.....	99
	Berna SAYGIN HEKİMOĞLU	
9. Bölüm	Fetal-Plasental Ünitenin İmmünolojisi	113
	Ülkü ÖZMEN	
10. Bölüm	Fetal Sistemler	127
	Ayşe ÇİTİL DOĞAN	



11. Bölüm	Normal Gebelik	135
	Dilay KARADEMİR	
12. Bölüm	Prenatal Bakım.....	145
	Duygu TUĞRUL ERSAK	
13. Bölüm	Doğum Fizyolojisi	153
	Selen YAMAN	
14. Bölüm	Vajinal Doğum.....	161
	Derya BURKANKULU	
15. Bölüm	Puerperium ve Puerperal Hastalıklar	177
	Mehmet ALBAYRAK	
16. Bölüm	Obstetrik Anestezi ve Analjezi.....	181
	Seyhan Sümeyra AŞCI	
17. Bölüm	Yenidoğan Resüsitasyon	199
	Yalçın ERDOĞAN	
18. Bölüm	Yüksek Riskli Gebelik Takibi	213
	Hatun ÇOLAK Cuma TAŞIN	
19. Bölüm	Fetusun İyilik Halinin Değerlendirilmesi.....	223
	Sema BAKİ YILDIRIM	
20. Bölüm	Gebelik Kayıpları (Abortus).....	233
	İnci HALİLZADE	
21. Bölüm	Gebelik ve Böbrek Hastalıkları.....	247
	Deha Denizhan KESKİN	
22. Bölüm	Gebelik ve Hematolojik Hastalıklar.....	259
	Seda KESKİN	
23. Bölüm	Gebelik ve Diyabet	271
	Beril GÜRLEK	
24. Bölüm	Gebelik ve Akciğer	287
	Ayşegül TOMRUK ERDEM	



25. Bölüm	Gebelik ve Kalp Hastalıkları	297
	Mustafa Ozan ÇAKIR	
26. Bölüm	Puerperal Hastalıklar.....	307
	Eda ÜREYEN ÖZDEMİR	
27. Bölüm	Doğum Komplikasyonları.....	317
	Selcan SINACI	
28. Bölüm	Operatif Doğumlar	331
	Gökhan KILIÇ	
29. Bölüm	Postpartum Kanamalar	341
	Mehmet YILMAZ	
30. Bölüm	Gebelik Öncesi Danışmanlık.....	353
	Kübra BAKİ ERİN	
31. Bölüm	Gebelik ve Kanserler.....	359
	Fatih KILIÇ	
32. Bölüm	Şok ve Sıvı Elektrolit Tedavisi.....	369
	Seyfi KARTAL	
33. Bölüm	Jinekolojide Hikaye Alma, Muayene ve Tanı Yöntemleri	383
	Özlem GÜNDÜZ	
34. Bölüm	Pre ve Postoperatif Bakım	397
	Anıl TURHAN ÇAKIR	
35. Bölüm	Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar.....	403
	Neslihan BEZİRGANOĞLU ALTUNTAŞ	
36. Bölüm	Jinekoloji ve Obstetride Kullanılan Antibiyotikler	421
	Burçin KARAMUSTAFAOĞLU BALCI	
37. Bölüm	Kronik Pelvik Ağrı	433
	Aslıhan Alp ÖZTÜRK	
38. Bölüm	Stres Üriner İnkontinans.....	443
	Ulaş ÇOBAN	



39. Bölüm	Pelvik Organ Prolapsusu	447
	Onur BEKTAŞ	
40. Bölüm	Gebelikte Akut Karın	455
	Murat Bulut ÖZKAN	
41. Bölüm	Anormal Uterin Kanama	465
	Esmâ YILDIRIM	
42. Bölüm	Uterus ve Serviksin Benign Hastalıkları	473
	Abdül Hamid GÜLER	
43. Bölüm	Premenstrual Sendrom ve Premenstrual Disforik Bozukluk	489
	Sabri ÇOLAK	
44. Bölüm	Pediyatrik ve Adolesan Jinekoloji	493
	Ümit GÖRKEM	
45. Bölüm	Jinekolojik Kanserlerin Moleküler Patoloji ve Hormonal İlişkisi	507
	Fatma Zeynep ÖZEN	
46. Bölüm	Serviksin Preinvaziv Hastalıkları ve Tarama	523
	Osman Fadıl KARA Burak ELMAS	
47. Bölüm	Kolposkopi	531
	Recep ERİN	
48. Bölüm	İnsan Papillamo Virüsü	541
	Müjde Can İBANOĞLU	
49. Bölüm	Vulvanın Neoplastik Hastalıkları ve Vulvar Kanser	549
	Ayten LİVAOĞLU	
50. Bölüm	Vajinanın Preinvaziv Hastalıkları ve Vajina Kanserleri	565
	Onur KAYA	
51. Bölüm	Serviks Kanseri	573
	Gamze SAVCI A.Kadir BAKAY	
52. Bölüm	Endometrial Hiperplazi ve Preinvaziv Kanserler	583
	Hatice KÜÇÜK	



53. Bölüm	Endometriyum Kanseri ve Uterus Sarkomları	591
	İ. Çiğdem KILIÇ	
54. Bölüm	Over ve Fallop Tüpü Tümörleri	603
	Burak ERSAK	
55. Bölüm	Gestasyonel Trofoblastik Hastalıklar	619
	Sevgi AYHAN	
56. Bölüm	Jinekolojik Kanserlerde Radyoterapi	627
	Sema YILMAZ RAKICI	
57. Bölüm	Jinekolojik Onkolojide Tümör Belirteçleri ve Kemoterapi	645
	Nazlı TOPFEDAİSİ ÖZKAN	
58. Bölüm	Üreme Hormonları Fizyolojisi ve Biyosentezi	659
	Merve BAKTIROĞLU	
59. Bölüm	Menstrüel Siklus ve Over Fizyolojisi-Nöroendokrinoloji	669
	İlhan Bahri DELİBAŞI	
	Kaan Eray UZUN	
60. Bölüm	Gebelikte Tiroid Hastalıkları	679
	Fatma Devran BILDIRCIN	
	Şerife AKBAY	
61. Bölüm	Gebelik Endokrinolojisi	687
	Selvi AYDIN ŞENEL	
62. Bölüm	Anormal Seksüel Gelişim ve Puberte Bozuklukları	697
	Özgür BİGE	
63. Bölüm	Amenore ve Anovulasyon	729
	Yeşim TEKİN BAYOĞLU	
64. Bölüm	Polikistik Over Sendromu	741
	Kıvılcım BEKTAŞ	
65. Bölüm	Hirsutizm	749
	Selim GÜLÜCÜ	
66. Bölüm	Luteal Faz Bozukluğu ve Desteklenmesi	761
	Hatice YILMAZ DOĞRU	



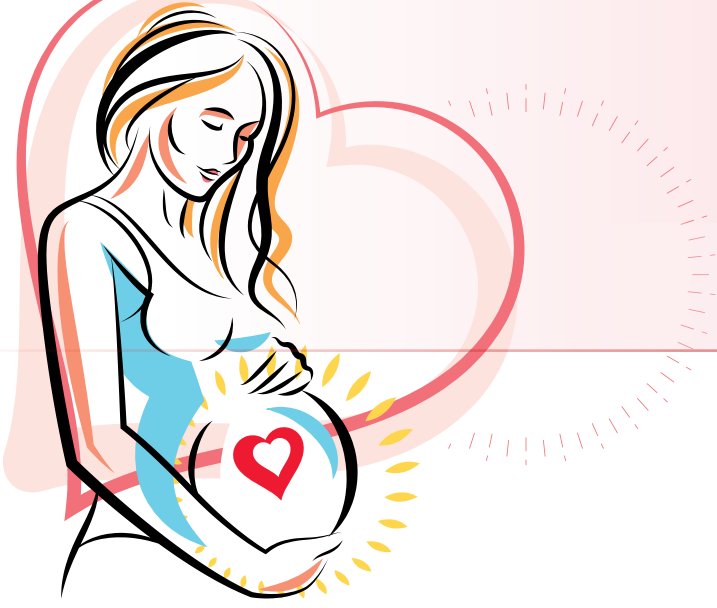
67. Bölüm	Hiperprolaktinemi	765
	Engin YURTÇU İzzet KAHRAMAN	
68. Bölüm	Disfonksiyonel Uterin Kanama	781
	Mohammad İbrahim HALİLZADE	
69. Bölüm	Üreme İmmünolojisi ve Üreme Tıbbında Laboratuvar Değerlendirmesi	789
	Harika YUMRU ÇELİKSOY	
70. Bölüm	İnfertil Çiftin Değerlendirilmesi ve Histerosalpingografi	799
	Pervin KARLI	
71. Bölüm	Endometriozis	805
	Cihan TOĞRUL Başak ERGİN	
72. Bölüm	Ovulasyon İndüksiyonu	817
	Ayşe Zehra ÖZDEMİR Günay GULİYEVA	
73. Bölüm	Erkek İnfertilitesi	821
	Engin KÖLÜKÇÜ Selim GÜLÜCÜ	
74. Bölüm	Yardımcı Üreme Teknikleri	829
	Mehmet Musa ASLAN Arif Serhan CEVRİOĞLU	
75. Bölüm	Tekrarlayan Gebelik Kayıpları	835
	Şebnem ALANYA TOSUN Oğuzhan TUTAR	
76. Bölüm	Erkek Genital Sistemi ve Anatomisi	843
	Aykut BAŞER	
77. Bölüm	Klimakterium ve Menopoz	853
	Pakize Özge KARKIN	
78. Bölüm	Osteoporoz	863
	Buğra ŞAHİN	
79. Bölüm	Jinekolojik Endoskopi	881
	Fazlı DEMİRTÜRK Tugay SANDALCI	



80. Bölüm	Ektopik Gebelik	895
	Metin ŞENTÜRK	
81. Bölüm	Preterm Eylem ve Doğum	907
	Özgür KOÇAK	
82. Bölüm	Erken Membran Ruptürü	921
	Sibel MUTLU Koray ÖZBAY	
83. Bölüm	Çoğul Gebelikler.....	931
	Mehmet ÇELİK	
84. Bölüm	Amnion Sıvı Dinamiği ve Patolojileri.....	943
	Salih ÇETİNKAYA	
85. Bölüm	Fetal Asit Baz Dengesi.....	953
	Gamze YILMAZ	
86. Bölüm	Fetal Akciğer Maturasyonu ve Testleri	963
	Ecem KAYA	
87. Bölüm	Fetal İnvaziv İşlemler.....	971
	Mesut ÖNAL	
88. Bölüm	Fetal Tedavi.....	977
	Ali Taner ANUK	
89. Bölüm	Fetal Kalp.....	987
	Zeynep Aslı KAPLAN	
90. Bölüm	Hidrops Fetalis ve RH Uygunsuzluğu.....	995
	Gizem CURA ŞAHİN	
91. Bölüm	Perinatal Enfeksiyonlar	1003
	Gökhan ORDU	
92. Bölüm	İntrauterin Büyüme Kısıtlılığı (IUGR)	1015
	Sadettin Oğuzhan TUTAR	
93. Bölüm	Gebelikte Hipertansiyon ve Preeklampsi-Eklampsi	1035
	Aysun TEKELİ TAŞKÖMÜR	



94. Bölüm	Aile Planlaması.....	1047
	Deniz KULAKSIZ	
95. Bölüm	Gebelik ve COVID-19 Enfeksiyonu.....	1057
	Özlem AKDOĞAN	
96. Bölüm	Vulva ve Vajenin Benign Hastalıkları	1067
	Mete Can ATEŞ	
97. Bölüm	Prematur Overyan Yetmezlik ve Erken Menopoz	1087
	Tuğba GÜRBÜZ	



Yazarlar

Prof. Dr. Bülent AYAS

*Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi
Histoloji-Embriyoloji AD.
ORCID iD: 0000-0003-4411-2496*

Prof. Dr. Alptekin TOSUN

*Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi
Radyoloji AD.
ORCID iD: 0000-0003-1783-9171*

Prof. Dr. Arif Serhan CEVRİOĞLU

*Sakarya Üniversitesi Eğitim ve Araştırma
Hastanesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-3810-6519*

Doç. Dr. A. Kadir BAKAY

*Ondokuz Mayıs Üniversitesi,
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0002-0300-0810*

Prof. Dr. Fazlı DEMİRTÜRK

*Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0002-4168-5865*

Doç. Dr. Aykut BAŞER

*Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi Tıp
Fakültesi
Üroloji AD.
ORCID iD: 0000-0003-0457-512X*

Prof. Dr. Osman Fadıl KARA

*Amasya Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0001-9029-8733*

Doç. Dr. Fatma Devran BILDIRCIN

*Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0002-2952-4209*

Prof. Dr. Ülkü ÖZMEN

*Bülent Ecevit Üniversitesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0001-5672-0718*

Doç. Dr. Özgür BİGE

*Kadın Hastalıkları ve Doğum
ORCID iD: 0000-0003-4415-2922*

Prof. Dr. Yeşim TEKİN BAYOĞLU

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi/Trabzon Kanuni
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0003-0865-3201*

Doç. Dr. İlhan Bahri DELİBAŞI

*Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0003-3068-2252*

**Doç. Dr. Ümit GÖRKEM**

Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0002-0848-9731

Doç. Dr. Davut GÜVEN

Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Kadın Hastalıkları-Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0001-8587-0707

Doç. Dr. Pervin KARLI

İstinye Üniversitesi, Medikal Park Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0003-4907-5890

Doç. Dr. Ayşe Zehra ÖZDEMİR

Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0003-4232-4794

Doç. Dr. Cihan TOĞRUL

Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0002-5587-1757

Doç. Dr. Hilal USLU YUVACI

Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0001-8067-3165

Doç. Dr. Hatice YILMAZ DOĞRU

Mersin Özel Yenişehir Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0003-3431-2072

Doç. Dr. Sema YILMAZ RAKICI

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi
Radyasyon Onkolojisi AD.
ORCID iD: 0000-0002-5543-9761

Dr. Öğr. Üyesi Özlem AKDOĞAN

Hitit Üniversitesi
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji
ORCID iD: 0000 0003 2969 474X

Dr. Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN

Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0002-2044-1044

Dr. Öğr. Üyesi, Kübra BAKİ ERİN

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Trabzon Tıp
Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-6626-1735

Dr. Öğr. Gör. Sema BAKİ YILDIRIM

Giresun Üniversitesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0001-5321-0739

Dr. Öğr. Üyesi İlkin Seda CAN

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0002-2029-7291

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Ozan ÇAKIR

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp
Fakültesi Kardiyoloji AD.
ORCID iD: 0000-0002-0941-1928

Op. Dr. Mehmet Musa ASLAN

Sakarya Üniversitesi Eğitim ve Araştırma
Hastanesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-7830-5002

Uzm. Dr. Seyhan Sümeyra AŞCI

T.C. Sağlık Bakanlığı Trabzon Akçaabat Haçkalı
Baba Devlet Hastanesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-8297-9464

**Uzm. Dr. Mete Can ATEŞ**

Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-7977-2526

Op. Dr. Gül Nihal BÜYÜK

Ankara Şehir Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0003-4405-2876

Yandal Asistan Dr. Selvi AYDIN ŞENEL

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Şehir
Hastanesi
Perinatoloji Bölümü,
ORCID iD: 0000-0002-8128-170X

Uzm. Dr. Gizem CURA ŞAHİN

Tokat Devlet Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0001-5696-4683

Uzm. Dr. Sevgi AYHAN

Ankara Şehir Hastanesi
Jinekolojik Onkoloji Bölümü,
ORCID iD: 0000-0003-1697-8583

Uzm. Dr. Mehmet ÇELİK

Mersin Şehir Hastanesi
Perinatoloji Bölümü
ORCID iD: 0000-0001-974-0127

Uzm. Dr. Merve BAKTIROĞLU

İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0001-8931-8397

Op. Dr. Salih ÇETİNKAYA

Çankırı Devlet Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-6594-3806

Uzm. Dr. Kivılcım BEKTAŞ

Mardin Kızıltepe Devlet Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-5628-9929

Op. Dr. Ayşe ÇİTİL DOĞAN

Aksaray Özel İNOVA Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-9513-2801

Uzm. Dr. Onur BEKTAŞ

Mardin Kızıltepe Devlet Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-7089-8480

Öğr. Gör. Dr. Ulaş ÇOBAN

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0001-9760-7404

Op. Dr. Neslihan BEZİRGANOĞLU ALTUNTAŞ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Trabzon Kanuni
E.A.H Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-6352-4085

Dr. Hatun ÇOLAK

Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0002-0557-1203

Uzm. Dr. Derya BURKANKULU

İzmir Demokrasi Üniversitesi Seyfi Demirsoy
Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0001-7710-1772

Dr. Öğr Üyesi Sabri ÇOLAK

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-4301-6104

**Dr. Öğr. Üyesi Yalçiner ERDOĞAN**

Amasya Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD.
ORCID iD: 0000-0002-3476-7395

Dr. Öğr. Üyesi Recep ERİN

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Trabzon Tıp
Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-9488-5414

Dr. Öğr. Üyesi Selim GÜLÜCÜ

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0001-7494-4045

Dr. Öğr. Üyesi Tuğba GÜRBÜZ

Özel Medistate Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0003-3555-3767

Dr. Öğr. Üyesi Beril GÜRLEK

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0002-4050-3193

Dr. Öğr. Üyesi Dilay KARADEMİR

Sivas Cumhuriyet Üni. Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0002-9813-4255

**Dr. Öğr. Üyesi Burçin KARAMUSTAFAOĞLU
BALCI**

İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0001-5196-4502

Dr. Öğr. Üyesi Seyfi KARTAL

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Trabzon Kanuni
Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Bölümü
ORCID iD: 0000-0001-6406-4669

Dr. Öğr. Üyesi Deha Denizhan KESKİN

Ordu Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0002-6108-7619

Dr. Öğr. Üyesi Seda KESKİN

Ordu Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0002-5640-4552

Dr. Öğr. Üyesi Özgür KOÇAK

Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0002-3906-9422

Dr. Öğr. Üyesi Engin KÖLÜKÇÜ

Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Üroloji AD.
ORCID iD: 0000-0003-3387-4428

Dr. Öğr. Üyesi Deniz KULAKSIZ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Trabzon Tıp
Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0003-2351-1367

Dr. Öğr. Üyesi Hatice KÜÇÜK

SBÜ Trabzon Kanuni Eğitim Araştırma
Hastanesi Patoloji Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-3724-9104

Dr. Öğr. Üyesi Ayten LİVAOĞLU

SBÜ Trabzon Kanuni EAH
Patoloji Bölümü
ORCID iD: 0000-0001-9168-6113

Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül TOMRUK ERDEM

Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi
Göğüs Hastalıkları AD.
ORCID iD: 0000-0002-5346-9107

**Dr. Öğr. Üyesi Mesut ÖNAL**

OMÜ Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0003-1222-3386

Dr. Öğr. Üyesi Sadettin Oğuzhan TUTAR

Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları Bölümü
ORCID iD: 0000-0003-0208-6680

Dr. Öğr. Üyesi Fatma Zeynep ÖZEN

Amasya Üniversitesi Tıp Fakültesi
Patoloji Bölümü
ORCID iD: 0000-0003-2468-8375

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet YILMAZ

Siirt Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0002-9930-4156

Dr. Öğr. Üyesi Murat Bulut ÖZKAN

Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi AD.
ORCID iD: 0000-0003-4683-3772

Dr. Öğr. Üyesi Engin YURTÇU

Karabük Üniversitesi Tıp Fakültesi, Karabük
Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-1517-3823

Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan Alp ÖZTÜRK

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0003-1656-1761

Arş. Gör. Mehmet ALBAYRAK

Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
Perinatoloji BD.
ORCID iD: 0000-0002-2371-6437

Dr. Öğr. Üyesi Berna SAYGIN HEKİMOĞLU

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Trabzon Kanuni
Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Neonatoloji Bölümü,
ORCID iD: 0000-0003-1135-5272

Arş. Gör. Kaan Eray UZUN

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0002-4851-8592

Dr. Öğr. Üyesi Aysun TEKELİ TAŞKÖMÜR

Amasya Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0001-7839-6963

Arş. Gör. Dr. Harika YUMRU ÇELİKSOY

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0002-8936-5211

Dr. Öğr. Üyesi Anıl TURHAN ÇAKIR

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp
Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0001-7976-4123

Uzm. Dr. Ömür ERDEN

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Trabzon
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0003-3025-7790

Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR

Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0003-0208-6680

Uzm. Dr. Abdül Hamid GÜLER

Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0002-7708-2302

**Uzm. Dr. İnci HALİLZADE**

Ankara Şehir Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum
ORCID iD: 0000-0002-3078-8420

Uzm. Dr. Mohammad İbrahim HALİLZADE

Ankara Şehir Hastanesi
Kadın Doğum ve Hastalıkları Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-5946-6302

Uzm. Dr. Müjde Can İBANOĞLU

Etlik Zübeyde Hanım Kadın Hastalıkları
Hastanesi Reprodüktif Endokrinoloji Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-8413-2064

Uzm. Dr. Zeynep Aslı KAPLAN

Ankara Şehir Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0001-7554-4393

Uzm. Dr. Pakize Özge KARKIN

Manisa Demirci Devlet Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0003-3296-8887

Uzm. Dr. Ecem KAYA

KTÜ Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
Perinatoloji BD.
ORCID iD: 0000-0001-9622-599X

Uzm. Dr. Onur KAYA

SBÜ Trabzon Kanuni Eğitim ve Araştırma
Hastanesi Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
Perinatoloji Ünitesi
ORCID iD: 0000-0001-7497-1422

Uzm. Dr. Merve KESKİN PAKER

Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0003-4796-0909

Uzm. Dr. Fatih KILIÇ

Ankara Şehir Hastanesi
Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-7333-4883

Uzm. Dr. Gökhan KILIÇ

Yozgat Şehir Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-9940-7139

Uzm. Dr. İ. Çiğdem KILIÇ

Hitit Üniversitesi Erol Olçok EAH
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi Yandal Uzmanı
ORCID iD: 0000-0002-4433-8068

Uzm Dr. Sibel MUTLU

Gebze Özel Yüzyıl Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-3149-5013

Uzm Dr. Koray ÖZBAY

Gebze Özel Yüzyıl Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-1640-3176

Uzm. Dr. Buğra ŞAHİN

Turhal Devlet Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0003-0429-3085

Uzm. Dr. Cuma TAŞIN

Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0001-5321-0739

Uzm. Dr. Duygu TUĞRUL ERSAK

Ankara Şehir Hastanesi
Perinatoloji Bölümü
ORCID iD: 0000-0001-8591-8395

**Uzm. Dr. Selen YAMAN**

Ankara Şehir Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0001-5247-6615

Uzm. Dr. Esmâ YILDIRIM

Özel Düzce Çağsu Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0003-2400-8747

Uzm. Dr. Gamze YILMAZ

Ankara Şehir Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0001-8021-7653

Op. Dr. Burak ELMAS

Özel Olbamed Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0001-7977-4364

Op. Dr. Başak ERGİN

Reşadiye Devlet Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0003-4232-4794

Op. Dr. Burak ERSAK

Ankara Şehir Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Jinekolojik
Onkoloji Bölümü
ORCID iD: 0000-0003-3301-062X

Op. Dr. İzzet KAHRAMAN

Karabük Üniversitesi Tıp Fakültesi, Karabük
Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0002-1060-8437

Op. Dr. Gökhan ORDU

Giresun Üniversitesi Kadın Hastalıkları ve
Çocuk Eğitim Araştırma Hastanesi
Perinatal Enfeksiyonlar Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-2368-9029

Op. Dr. Selcan SINACI

Ankara Şehir Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
Perinatoloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-3118-4036

Op. Dr. Metin ŞENTÜRK

Kastamonu Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-0385-4381

Op. Dr. Eda ÜREYEN ÖZDEMİR

Ankara Şehir Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0001-9636-9336

Op. Dr. Nazlı TOPFEDAİSİ ÖZKAN

Ankara Eğitim ve Araştırması Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü,
Jinekolojik Onkoloji Uzmanı
ORCID iD: 0000-0001-9399-0637

Dr. Şerife AKBAY

Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0003-0895-1591

Dr. Günay GÜLİYEVA

Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0002-6782-0770

Dr. Gamze SAVCI

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.
ORCID iD: 0000-0002-5867-8100

Başasistan Özlem GÜNDÜZ

Ankara Şehir Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü
ORCID iD: 0000-0001-5868-4861

**Başasistan Banu SEVEN***Ankara Şehir Hastanesi**Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü**ORCID iD: 0000-0003-4731-4755***Asst. Dr. Tugay SANDALCI***Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi**Kadın Hastalıkları ve Doğum AD.**ORCID iD: 0000-0002-9383-8210***Yan Dal Asistan Dr. Ali Taner ANUK***Ankara Şehir Hastanesi**Perinatoloji Bölümü**ORCID iD: 0000-0001-5437-1008*