

Asst. Prof. Mesut Önal

Personal Information

Email: mesutonal@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/mesutonal>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1222-3386

Yoksis Researcher ID: 177036

Education Information

Expertise In Medicine, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2009 - 2015

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 2002 - 2008

Academic Titles / Tasks

Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

Lecturer, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, 2018 - 2020

Courses

Tümörler, Undergraduate, 2022 - 2023

Gebelik, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Anormal Uterin Kanama, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Uterus Korpusun Bening Hastalıkları, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

ANTENATAL TAKİP, Doctorate, 2021 - 2022

EKTOPİK GEBELİK, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

HİPEREMEZİS GRAVİDARUM, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

ERKEN MEMBRAN RÜPTÜRÜ, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Üreme, Undergraduate, 2020 - 2021

FETAL VE EMBRİYONEL GELİŞİMİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER, Doctorate, 2020 - 2021

NORMAL TRAVAY TAKİBİ, Doctorate, 2020 - 2021

Solunum ve Dolaşım, Undergraduate, 2020 - 2021

Büyüme ve Gelişme, Undergraduate, 2019 - 2020

Gebelik, Undergraduate, 2019 - 2020

NORMAL TRAVAY TAKİBİ, Doctorate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

ANTENATAL TAKİP, Doctorate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

ERKEN MEMBRAN RÜPTÜRÜ, Doctorate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

EKTOPİK GEBELİK, Doctorate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Uterus Korpusun Bening Hastalıkları, Doctorate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

HİPEREMEZİS GRAVİDARUM, Doctorate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

FETAL VE EMBRİYONEL GELİŞİMİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER, Doctorate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Beyin ve Duyular, Undergraduate, 2019 - 2020

Anormal Uterin Kanama, Doctorate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Comparison of 2-year follow-up outcomes of laparoscopic lateral suspension and sacrospinous fixation in apical compartment prolapse: an observational study**
Baki Erin K., Tastan A. S., Katirci Y., Özdemir A. Z., Güven D., ÖNEM K., Önal M., Erin R., Kulaksiz D.
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, vol.307, no.6, pp.1859-1865, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **miR604A>G gene polymorphism is associated with recurrent pregnancy loss in Turkish women**
Tekcan E., Çoban U., Önal M., Tural Ş.
Revista da Associacao Medica Brasileira, vol.69, no.9, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Serum kisspeptin levels in deep-infiltrating, ovarian, and superficial endometriosis A prospective observational study**
Önal M., Karli P., Özdemir A. Z., Kocaman A., Katirci Y., Coban G., Nakisli G. K., Civil Y., Avcı B.
MEDICINE, vol.101, no.45, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Spontaneous pneumomediastinum associated with Covid-19 pneumonia in a pregnant woman**
Tanrivermiş Sayıt A., Elmalı M., Önal M.
REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL, vol.54, pp.1-2, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Does Enoxaparin treatment have any effects on the placenta in women with unexplained histories of habitual abortion? A case control study**
Özdemir A. Z., Ayas B., Kocaman A., Önal M., Dogenci G., Koçak İ.
SAO PAULO MEDICAL JOURNAL, vol.138, no.4, pp.275-281, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of FSHR Gene Variants on Ovarian Response**
Gulhan C., Özdemir A. Z., Önal M., Tural Ş., Güven D., Koçak İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol.20, no.1, pp.25-31, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Epidemiological and clinical characteristics, management, and outcomes of antenatal hydronephrosis: A single-centre experience of 229 cases**
Önal M., Önal H. G.
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), vol.40, no.1, pp.113-115, 2023 (Scopus)
- II. **Preeclampsia and the COVID-19 pandemic**
ÖNAL M., Çınar Dura İ.
Medical Science and Discovery, vol.10, no.2, pp.78-80, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Evaluation of cervical smear screening and colposcopy assessments at a tertiary obstetrics and gynecology center in the blacksea region of Turkey: Retrospective chart-review of the last 5 years**
Önal M., katirci y., Kocaman A., Yıldız Ç.
Medicine Science, vol.11, no.4, pp.1625-1629, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Impact of COVID-19 on Cervical Cancer Screenings and Clinical Outcomes of Patients: A Single-Center Tertiary Healthcare Service Experience**
ÖNAL M., Katirci Y.
Cumhuriyet Tıp Dergisi (ELEKTRONİK), vol.44, no.1, pp.92-97, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **A cross-sectional evaluation of maternal and perinatal outcomes in pregnancies complicated with COVID-19**
ÖNAL M., KATIRCI Y., Nakışlı G. K., ÖZDEMİR A. Z.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.29, no.8, pp.858-863, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Association between LHβR gene variant and infertility**
YILMAZ E., ÖZDEMİR A. Z., ÖNAL M., GUVEN D., TURAL Ş., KOÇAK İ.
International Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, vol.6, no.1, pp.1-4, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Giant abdominal mass originating from the ovary**
IŞIK Y., ÖZCAN DAĞ Z., ÖNAL M., BULANIK M.

JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, vol.34, no.3, pp.219-221, 2017 (Scopus)

VIII. **Diagnostic Value of HE4 in Distinguishing Malignant from Benign Pelvic Masses**

Önal M., Malatyalioglu E., Ozdes E. K., Çelik H., Yanik K., TOSUN M., Bildircin Gökyar F. D., Alper T., Cetinkaya M. B., Kokcu A.

INDIAN JOURNAL OF GYNECOLOGIC ONCOLOGY, vol.14, no.3, 2016 (ESCI)

IX. **Is surgical staging necessary for patients with low-risk endometrial cancer? A retrospective clinical analysis**

Kokcu A., Kurtoglu E., Çelik H., Kefeli M., TOSUN M., Onal M.

Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, vol.16, no.13, pp.5331-5335, 2015 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. **Fetal İnvaziv İşlemler**

ÖNAL M.

in: TEMEL KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM, İdris KOÇAK Davut GÜVEN Yeşim BAYOĞLU TEKİN Kadir BAKAY Ayşe Zehra ÖZDEMİR Pervin KARLI, Editor, Akademisyen Kitapevi A.Ş, Ankara, pp.980-984, 2021

II. **Amniyotik Sıvı Anormallikleri**

ÖNAL M., KOÇAK İ.

in: OBSTETRİDE TEMEL PRENSİPLER, Cazip ÜSTÜN, Osman Fadıl KARA, Davut GÜVEN, Emine Seda GÜVENDAĞ GÜVEN, Editor, Uzun Dijital Matbaa, Ankara, pp.81-87, 2020

III. **Travay ve Doğum Komplikasyonları**

ÖNAL M.

in: JİNEKOLOJİK ve OBSTETRİK ACİLLER VE GEBELİKTE COVID-19'A YAKLAŞIM, Pervin KARLI Tuğba Gürbüz Osman Fadıl Kara Oya Gökmen, Editor, ANKARA NOBEL TIP KİTAPEVLERİ, Ankara, pp.221-230, 2020

IV. **Adenomyozis**

ÖNAL M., KOÇAK İ.

in: JİNEKOLOJİDE TEMEL PRENSİPLER, Cazip ÜSTÜN, Osman Fadıl KARA, Davut GÜVEN, Emine Seda GÜVENDAĞ GÜVEN, Editor, Özyurt Matbaacılık, Ankara, pp.569-575, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **COMPARISON OF AMH LEVEL AND MRI FINDINGS IN THE DETECTION OF OVARIAN RESERVE IN INFERTILE PATIENTS**

ÖNAL M., KOCAMAN A., Katırcı Y., GULİYEVA G., AYAS B., ÇAMLIDAĞ İ.

10. Üreme Sağlığı ve İnfertilite Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 10 - 13 November 2022, pp.28-29

II. **Fetal İntrakranial Kanamalı Bir Olgu**

Nakışlı G. K., Katırcı Y., YILDIZ Ç., ÖNAL M.

5. KARADENİZ JİNEKOLOJİ ve OBSTETRİK KONGRESİ, Samsun, Turkey, 9 - 12 June 2022, pp.44-45

III. **Plasenta Perkreatalı Olguya Yaklaşım**

BOLAT A. H., NAKIŞLI G. K., YILDIZ Ç., ÖNAL M.

5. KARADENİZ JİNEKOLOJİ ve OBSTETRİK KONGRESİ, Samsun, Turkey, 9 - 12 June 2022, pp.43-44

IV. **Over Matür Kistik Teratomu İçerisinde İnsidental Olarak Saptanan Tiroid Papiller Kanserine Yaklaşım**

ÖNAL M., SARIKAYA ERASLAN M.

3. Karadeniz Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Samsun, Turkey, 20 - 22 November 2020

V. **GRANÜLOZA HÜCRELİ OVER TÜMÖRÜ VE ENDOMETRİUM ENDOMETRİOİD TİP ADENO KANSER BİRLİKTELİĞİ**

ÖNAL M.

2. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Samsun, Turkey, 27 - 29 December

2019

- VI. **GEBELİK VE ANTİDEPRESAN KULLANIMI OLGU SUNUMU**
ÖNAL M.
GEVHER NESİBE 4. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 23 - 24 November 2019
- VII. **GEBELİK ÖNCESİ PRUNE BELLY SENDROMUNA YAKLAŞIM**
ÖNAL M.
CUMHURİYET 2. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Ankara, Turkey, 28 - 30 October 2019
- VIII. **KORNUAL GEBELİK**
ÖNAL M.
INTERNATIONAL ANKARA CONFERENCE OF SCIENTIFIC RESEARCH, Ankara, Turkey, 4 - 06 October 2019
- IX. **SEZARYAN SKAR GEBELİĞİ**
ÖNAL M.
III. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Turkey, 21 - 23 September 2019
- X. **BATINDA DEV KİTLE**
ÖNAL M.
KARADENİZ 2. ULUSLARARASI UYGULAMLI BİLİMLER KONGRESİ, Rize, Turkey, 23 - 25 August 2019
- XI. **BRONKOPULMONER SEKESTRASYON**
ÖNAL M.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES-4, Ankara, Turkey, 18 - 20 October 2019

Supported Projects

Önal M., Project Supported by Higher Education Institutions, DOĞUM SİMÜLASYONUNUN ASİSTAN VE TIP ÖĞRENCİLERİNİN EĞİTİMİNE KATKISI, 2020 - 2022