

# **Prof. GÖKHAN AÇMAZ**

## **Personal Information**

**Email:** acmazg@erciyes.edu.tr  
**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/acmazg/>

## **International Researcher IDs**

**ORCID:** 0000-0002-4215-3676  
**Yoksis Researcher ID:** 216931

## **Education Information**

Expertise In Medicine, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilim, Turkey 2003 - 2007  
Undergraduate, Ankara University, Faculty Of Medicine, Turkey 1997 - 2003

## **Research Areas**

Medicine

## **Academic and Administrative Experience**

Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), 2013 - Continues

## **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **Evaluation of fetal diaphragm excursion and thickness in term pregnancies complicated with pre-gestational and gestational diabetes mellitus**  
AÇMAZ G., ÖZDEMİR F., Acmaz B., MADENDAĞ Y., Madendag I. C., MÜDERRİS İ. İ.  
REPRODUCTIVE HEALTH, vol.19, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of midtrimester ductus venosus diameter and peak systolic velocity to predict late onset small for gestational age fetuses**  
Eraslan Sahin M., ŞAHİN E., Col Madendag I., MADENDAĞ Y., AÇMAZ G., ÖZDEMİR F., Kirlangic M. M., MÜDERRİS İ. İ.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.35, no.20, pp.3984-3990, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The role of the brain-sparing effect of growth-restricted fetuses in newborn germinal matrix/intraventricular hemorrhage.**  
Kirlangic M. M., Sahin E., Madendag Y., Vural Yalman M., Akdemir E., Eraslan Sahin M., Col Madendag I., Acmaz G.  
Journal of perinatal medicine, vol.50, pp.93-99, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Adverse fetal outcomes in patients with IUGR are related with fetal diaphragm evaluation parameters**  
Acmaz G., Ozdemir F., Sahin E., Sahin M. E., Madendag Y., Demir T. B., Karakas E., Muderris I. I., Nisari M., Bayraktar E.  
PAEDIATRIC RESPIRATORY REVIEWS, vol.37, pp.48-53, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Umbilical cord N-terminal procollagen of type I collagen (P1NP) and beta C-terminal telopeptide ( $\beta$ CTX) levels in term pregnancies with vitamin D deficiency**  
Sahin M. E., ŞAHİN E., MADENDAĞ Y., Madendag I. C., Karakukcu Ç., AÇMAZ G.

- Gynecological Endocrinology, vol.37, no.3, pp.211-215, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of preeclampsia and its severity on maternal serum NGAL and KIM-1 levels during pregnancy and the post-pregnancy period**  
 Yalman M. V., Madendag Y., Sahin E., Madendag I. C., Sahin M. E., Acnaz G., Ozdemir F., Muhtaroglu S., Muderris I. I.  
 EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol.256, pp.246-251, 2021  
 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of preeclampsia and preeclampsia severity on insulin, HOMA-IR, and betatrophin levels in non-diabetic pregnant women**  
 AKDEMİR E., ŞAHİN E., MADENDAĞ Y., Sahin M. E., Madendag I. C., AÇMAZ G., ÖZDEMİR F., MUHTAROĞLU S., MÜDERRİS İ. İ.  
 PLACENTA, vol.100, pp.54-59, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Fetal Pulmonary Artery Acceleration/Ejection Ratio for Transient Tachypnea of the Newborn in Uncomplicated Term Small for Gestational Age Fetuses**  
 Sahin M. E., Madendag I. C., Sahin E., Madendag Y., Acnaz G., Bastug O., Ozdemir A.  
 EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol.247, pp.116-120, 2020  
 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of severe hyperemesis gravidarum on maternal vascular endothelial health: evaluation of soluble adhesion molecules**  
 ŞAHİN E., Madendag Y., Eraslan Sahin M., MADENDAĞ I. C., Karakukcu C., Acnaz G., Muderris I. I.  
 JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.33, no.3, pp.385-389, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of the anterior uterocervical angle in unexplained infertility: a prospective cohort study**  
 Col M., Eraslan S., Madendag Y., Sahin E., Demir M., Ozdemir F., Acnaz G., Muderris I.  
 JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **The Effect of Iron Deficiency Anemia Early in the Third Trimester on Small for Gestational Age and Birth Weight: A Retrospective Cohort Study on Iron Deficiency Anemia and Fetal Weight**  
 Col Madendag I., Eraslan Sahin M., MADENDAĞ Y., ŞAHİN E., Demir M. B., Acnaz B., AÇMAZ G., Muderris I. I.  
 BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol.2019, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **The Effect of Immigration on Adverse Perinatal Outcomes: Analysis of Experiences at a Turkish Tertiary Hospital.**  
 Col M., Eraslan S., Madendag Y., Sahin E., Demir M., Ozdemir F., Acnaz G., Muderris I.  
 BioMed research international, vol.2019, pp.2326797, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of vitamin D deficiency on the 75 g oral glucose tolerance test screening and insulin resistance**  
 ŞAHİN E., Madendag I. C., Sahin M. E., MADENDAĞ Y., AÇMAZ G., MUDERRİS İ. İ.  
 GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol.35, no.6, pp.535-538, 2019 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Effects of Pushing Techniques During Second Stage of Labor on Mother and Newborn Health: A Randomized Controlled Trial**  
 Bayraktar E., Başer M., Açımacı G., Gözüyeşil E., Alp Yılmaz F., Çetin Ö., Şahin E.  
 Comprehensive medicine, vol.15, no.3, pp.250-255, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **A study on the relation of attention deficit/hyperactivity disorder symptoms with obesity in women with polycystic ovary syndrome**  
 Soyak H. M., AÇMAZ G.  
 KLINIK PSİKIYATRI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF CLINICAL PSYCHIATRY, vol.26, no.4, pp.293-299, 2023 (ESCI)
- III. **EVALUATION OF MATERNAL HEART DISEASE EFFECTS ON MODE OF DELIVERY AND ADVERSE PERINATAL OUTCOMES: A 10 YEARS\2019 EXPERIENCE OF A REFERENCE CENTER**  
 KIRLANGIÇ M. M., MADENDAĞ Y., ŞAHİN E., Eraslan Sahin M., Madendag I. C., AÇMAZ G., AKDEMİR E., Vural Yalman M.

- Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.23, no.3, pp.514-521, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. The assessment of the perinatal outcomes of the patients who underwent quad screening test**  
 KIRLANGIÇ M., AÇMAZ G., ŞAHİN E., MADENDAĞ Y., ÖZDEMİR F., MUDERRİS I. İ.  
 Perinatal Journal, vol.28, no.1, pp.28-35, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. İlk trimesterde ciddi hiperemezis gravidarumun PAPP-A ve hCG üzerine etkisi**  
 MADENDAĞ Y., Madendag I. C., Eraslan Sahin M., ŞAHİN E., Acnaz G.  
 Bozok Tıp Dergisi, vol.9, no.4, pp.32-35, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Effect of gestational thrombocytopenia on negative fetal and maternal outcomes in low-risk pregnancies**  
 Eraslan Sahin M., ŞAHİN E., MADENDAĞ Y., Madendag I. C., Acnaz G.  
 Cumhuriyet Medical Journal, vol.41, pp.620-625, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. Anormal Uterin Kanaması Olan Premenopozal Hastalarda Transvajinal Ultrasonografi ile Ölçülen Endometrial Kalınlık İle Histopatolojik Sonuçların Karşılaştırılması**  
 ŞAHİN E., MADENDAĞ Y., COL MADENDAG I., ERASLAN SAHİN M., AÇMAZ G., ÖZDEMİR F., MUTLU A. E., MUDERRİS I. İ.  
 jinekoloji-obstetrik ve neonatoloji tip dergisi, vol.16, pp.93-96, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. Evaluation of serum irisin levels in patients with endometrial hyperplasia: A controlled cross-sectional study**  
 ŞAHİN E., ERASLAN SAHİN M., MADENDAĞ Y., COL MADENDAG I., TAYYAR A. T., GÖZÜKÜÇÜK M., KARAKUKCU C., AÇMAZ G.  
 Journal of Surgery and Medicine, vol.3, pp.242-245, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. UTERIN LIPOLEIOMYOMA OLGU SUNUMU**  
 MADENDAĞ Y., ŞAHİN E., Madendag I. C., Acnaz G., Kala M., Tayyar A. T.  
 Bozok Tıp Dergisi, vol.6, pp.77-80, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. Effect of threatened miscarriage on maternal mood: A prospective controlled chort study**  
 Aksoy H., Aksoy Ü., Karadağ Ö. İ., Hacimusalar Y., Acmaz G., Aykut G., Çaplı F., Yücel B., Aydin T., Babayigit M. A.  
 Türkiye Klinikleri Jinekoloji Obstetrik, vol.25, no.2, pp.92-98, 2015 (Scopus)
- XI. Evaluation of the macula retinal nerve fiber layer and choroid thickness in postmenopausal women and reproductive age women using spectral domain optical coherence tomography**  
 ATAŞ M., AÇMAZ G., AKSOY H., DEMİRCAN S., GÖKTAŞ A., ARIFOĞLU H. B., ZARARSIZ G.  
 Przeglad Menopauzalny, vol.18, no.1, pp.1-6, 2014 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. Hormonal and blastocyst mediated endometrial differantiation**  
 AÇMAZ G., MÜDERRİS İ. İ.  
 in: The Art of Understanding Endometrium, Prof. Dr. İpek Müderris, Editor, Akademisyen, pp.101-106, 2020
- II. TWIN PREGNANCY: DIAGNOSIS, MANAGEMENT AND TIMING OF DELIVERY**  
 Acnaz G., ŞAHİN E.  
 in: Obstetrics and Gynecology II, S. Cansun Demir, Editor, Akademisyen Kitapevi, Ankara, pp.65-75, 2019
- III. TWIN PREGNANCY: DIAGNOSIS, MANAGEMENT AND TIMING OF DELIVERY**  
 AÇMAZ G., ŞAHİN E.  
 in: Obstetrics and Gynecology II, CANSUN DEMİR, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi Dağıtım Bilgisayar Tercümanlık İthalat İhracat A.Ş, Ankara, pp.65-75, 2019
- IV. Postanestezi ve Postoperatif Bakım**  
 MUDERRİS İ. İ., ŞAHİN E., MADENDAĞ Y., AÇMAZ G.  
 in: TE LINDE OPERATİF JİNEKOLOJİ, CANSUN DEMİR, BÜLENT TIRAŞ, Editor, GÜNEŞ TIP KİTAPEVLERİ, pp.127-151, 2017
- V. Thyroid Cancer and Pregnancy**  
 ŞAHİN E., MADENDAĞ Y., AÇMAZ G., COL MADENDAG I.

- in: Thyroid Disorders, SMGROUPS, Editor, Smgroup, Dover, pp.1-8, 2016
- VI. **Thyroid Cancer and Pregnancy**  
ŞAHİN E., MADENDAĞ Y., ERASLAN SAHİN M., COL MADENDAG I., AÇMAZ G., AÇMAZ B., TAYYAR A. T.  
in: Thyroid Disorders, , Editor, SM group, pp.1-8, 2016
- VII. **Thyroid Cancer and Pregnancy**  
ŞAHİN E., MADENDAĞ Y., Acnaz G., Madendag I. C., Acnaz B., Sahin M. E., Tayyar A. T.  
in: Thyroid Disorders, , Editor, SM Group, pp.1-8, 2016
- VIII. **Gökhan Aćmaz Hüseyin Aksoy Abdullah Boztosun Risk Factors Symptoms and Management of Endometriosis Editors Marta Juarez and Luna Tomas Published by Nova Science Publisher inc New York Pub Date 2013 Page 77 111**  
AÇMAZ G., AKSOY H., BOZTOSUN A.  
NOVA, 2013

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **GDM saptanan hastaların iyi glisemik kontrol altında sağlıklı gebelerle fetal ağırlık açısından karşılaştırılması**  
Açmaz B., Yıldız Ş., Acnaz G., ŞAHİN E.  
16. Metabolik Sendrom Sempozyumu, Turkey, 19 - 22 September 2019
- II. **Anormal Kanama Nedeni ile Kliniğimize Başvuran Obez Hastalarda Endometrial Hiperplazi Tanısı Alan Olgularla Patoloji Sonucu Benign Lezyon Olarak Rapor Edilen Olguların Kan Lipit Seviyesinin Araştırılması**  
AÇMAZ G., ÖZDEMİR F., AÇMAZ B., ORTAKÖYLÜOĞLU A., MÜDERRİS İ. İ.  
17. ULUSAL JİNEKOLOJİ VE OBSTETRİK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019
- III. **Preeklampsi ve İntrauterin Gelişme Geriliği Olan Hastalarda Umbilikal ve Uterin Arter Doppler Bulgularının Karşılaştırılması**  
ÖZDEMİR F., AÇMAZ G.  
International Science and Academic Congress, 19 - 20 April 2019
- IV. **MİDTRİMESTER ANTENATAL TARAMADA SAPTANAN İZOLE PYELEKTAZİNİN PRENATAL VE POSTNATAL SONUÇLARA ETKİSİ**  
ÖZDEMİR F., AÇMAZ G., MÜDERRİS İ. İ.  
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, 1 - 03 March 2019
- V. **The importance of time between antenatal steroid administration and delivery in preterm infants**  
Madendağ Y., Madendağ İ., Şahin E., şahin m., AÇMAZ G., MÜDERRİS İ. İ.  
Turkish-German Gynecologic Congress, 27 April - 01 May 2018
- VI. **Uterusun retrovert pozisyonunun primer dismenore ile ilişkisi**  
ŞAHİN E., MADENDAĞ Y., ERASLAN SAHİN M., COL MADENDAG I., AÇMAZ G.  
Karadeniz Jinekoloji ve Obstetrik kongresi Samsun, Samsun, Turkey, 12 - 15 April 2018
- VII. **Geç Preterm ve Erken Term Doğumların Olumsuz Prenatal Sonuçlar Açısından Değerlendirilmesi**  
Madendağ İ., Madendağ Y., Şahin E., şahin m., AÇMAZ G.  
1. Ulusal Riskli Bebek Kongresi, Turkey, 1 - 04 March 2018
- VIII. **Geç preterm ve erken term doğumların olumsuz perinatal sonuçlar açısından değerlendirilmesi**  
MADENDAG I. C., Madendag Y., ŞAHİN E., Eraslan Sahin M., Acnaz G.  
1. Ulusal riskli bebek kongresi, Turkey, 1 - 04 March 2018
- IX. **Düşük riskli term gebeliklerde yaşa göre düşük doğum ağırlığı varlığının (SGA) olumsuz perinatal sonuçlar ile ilişkisinin değerlendirilmesi**  
MADENDAĞ Y., ŞAHİN E., COL MADENDAĞ İ., ERASLAN ŞAHİN M., AÇMAZ G.  
16. ULUSAL PERİNATOLOJİ KONGRESİ, BODRUM, Turkey, 28 September - 01 October 2017
- X. **Elle itme metodu ile desteklenen tam açıklık primer sezeryan doğumların anneye etkisi**  
MADENDAĞ Y., ŞAHİN E., COL MADENDAĞ İ., ERASLAN ŞAHİN M., AYDIN E., AÇMAZ G.

3. ULUSLARARASI 4. ULUSAL EBELİK KONGRESİ, Ankara, Turkey, 22 - 24 September 2017
- XI. Düşük Riskli Term Gebeliklerde Yaşa Göre Düşük Doğum Ağırlığı Varlığının (SGA) Olumsuz Perinatal Sonuçlarla İlişkisinin Değerlendirilmesi  
MADENDAĞ Y., ŞAHİN E., COL MADENDAG I., ERASLAN SAHİN M., AÇMAZ G.  
16. Ulusal PERİNATOLOJİ KONGRESİ, MUĞLA BODRUM, Turkey, 28 September - 01 October 2017
- XII. Adverse maternal outcomes from full dilatation primary cesarean deliveries using hand-push method  
Madendağ Y., Şahin E., Madendağ İ., şahin m., Aydin E., AÇMAZ G.  
3th international 4th national midwifery congress, 22 - 24 September 2017
- XIII. Elle itme metodu ile desteklenen tam açıklık primer sezaryen doğumlarının anneye etkileri  
MADENDAĞ Y., ŞAHİN E., COL MADENDAG I., ERASLAN SAHİN M., AYDIN E., AÇMAZ G.  
3. ULUSLARARASI 4. ULUSAL EBELİK KONGRESİ, Ankara, Turkey, 22 - 24 September 2017
- XIV. Kliniğimizde gerçekleştirilen soğuk konizasyon ve leep operasyonlarının retrospektif değerlendirilmesi  
MADENDAĞ Y., AÇMAZ G., ŞAHİN E., ÇOL MADENDAĞ İ., ERASLAN ŞAHİN M.  
25th European Congress of Obstetrics and Gynecology, Antalya, Turkey, 17 - 21 May 2017
- XV. Kliniğimizde Gerçekleştirilen Soğuk Konizasyon ve Leep Operasyonlarının Retrospektif Değerlendirilmesi  
Madendağ Y., AÇMAZ G., Şahin E., Madendağ İ., şahin m.  
The 25th European Congress of Obstetrics and Gynaecology in conjunction with the 15th Congress of Turkish Society of Obstetrics and Gynecology, 17 - 21 May 2017
- XVI. KLİNİĞİMİZDE GERÇEKLEŞTİRİLEN SOĞUK KONİZASYON VE LEEP OPERASYONLARININ RETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLMESİ  
MADENDAĞ Y., AÇMAZ G., ŞAHİN E., COL MADENDAG I., ERASLAN SAHİN M.  
25TH EUROPEAN CONGRESS OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, 15TH CONGRESS OF TURKİSH SOCIETY OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, Antalya, Turkey, 15 - 21 May 2017
- XVII. The effect of systemic isotretinoin on female fertility  
ÇİNAR S. L., KARTAL D., AKSOY H., AÇMAZ G., İMAMOĞLU H., AYDIN T., ÇİNAR E., FERAHBAŞ KESİKOĞLU A., BORLU M.  
13th EADV Congress Athens, 19 - 22 May 2016
- XVIII. Doğumun ikinci aşamasındaki ikinma tekniklerinin Anne Bebek Sağlığı Ve Yorgunluk Üzerine Etkisi  
BAYRAKTAR E., BAŞER M., AÇMAZ G.  
II. Doğum Sonu Bakım Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 26 February 2016
- XIX. Doğumun ikinci aşamasındaki ikinma tekniklerinin anne bebek sağlığı ve yorgunluk üzerine etkisi  
BAYRAKTAR E., GÖZÜYEŞİL E., ALP YILMAZ F., ÇETİN Ö., AÇMAZ G., BAŞER M.  
II. Doğum Sonu Bakım Kongresi, Turkey, 25 - 26 February 2016

## Metrics

Publication: 154  
Citation (WoS): 423  
Citation (Scopus): 603  
H-Index (WoS): 11  
H-Index (Scopus): 14

## Non Academic Experience

Özel Hayat Hastanesi