

## Asst. Prof. ERDEM ŞAHİN

### Personal Information

**Email:** erdem.sahin@erciyes.edu.tr

**Web:** <http://aves.erciyes.edu.tr/7915/>

### Education Information

Expertise In Medicine, Erciyes Üniversitesi, Cerrahi Tıp Bilim , Kadın Hastalıkları ve Doğum, Turkey 2011 - Continues

### Dissertations

Expertise In Medicine, Deneysel oluşturulacak endometrial hiperplazi modelinde metformin ve progesteron tedavisinin Survivin, Bcl-2, , caspas-9 ve Bad veya Bax genleri ekspresyonları üzerine etkilerinin araştırılması, Erciyes Üniversitesi, Cerrahi Tıp Bilim , Kadın Hastalıkları ve Doğum, 2014

### Research Areas

Health Sciences, Medicine, Surgery Medicine Sciences, Obstetrics and Gynecology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes Üniversitesi, Cerrahi Tıp Bilim , Kadın Hastalıkları ve Doğum, 2018 - Continues

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Evaluation of the levels of secretory leukocyte protease inhibitor in the cervical mucus of women with unexplained infertility**  
Madendag I. C. , Sahin M. E. , MADENDAĞ Y., ŞAHİN E., Karakukcu C.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **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., Acmaz G., Bastug O., Ozdemir A.  
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol.247, pp.116-120, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **Intra-ovarian stem cell transplantation in management of premature ovarian insufficiency: towards the induced Oogonial Stem Cell (iOSC)**  
Celik O., AK M., ŞAHİN E., Senturk S., UĞUR K., Celik S., Celik N., Cengiz F., MÜDERRİS İ. İ. , ÇAPAR M., et al.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.66, pp.114-121, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **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. , Acmaz B., AÇMAZ G., Muderris I. I.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol.2019, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **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 I. I.

GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol.35, pp.535-538, 2019 (Journal Indexed in SCI)

● **Wnt signaling pathway in early- and late-onset preeclampsia: evaluation with Dickkopf-1 and R-Spondin-3 glycoproteins**

Tayyar A. T. , Karakuş R., Sahin M. E. , Topbaş N. F. , ŞAHİN E., Karakuş S., Yalçın E. T. , Tayyar A.

ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, vol.299, pp.1551-1556, 2019 (Journal Indexed in SCI)

● **How Well Do the Popular Ultrasonic Techniques Estimate Amniotic Fluid Volume and Diagnose Oligohydramnios, in Fact?**

Madendag Y., Madendag I. C. , Sahin E., Aydin E., Sahin M. E. , AÇMAZ G.

ULTRASOUND QUARTERLY, vol.35, pp.35-38, 2019 (Journal Indexed in SCI)

● **High immunoexpression of progesterone-induced blocking factor (PIBF) in endometrial cancer**

ŞAHİN E., MADENDAĞ Y., Sahin M. E. , Madendag I. C. , TAYYAR A. T. , SENEL F., KARAMAN H., AÇMAZ G.

EUROPEAN JOURNAL OF GYNAECOLOGICAL ONCOLOGY, vol.40, pp.80-83, 2019 (Journal Indexed in SCI)

● **The Effects of Oral Isotretinoin in Women with Acne and Polycystic Ovary Syndrome**

Acmaz G., Cınar L., Acmaz B., Aksoy H., Kafadar Y., Madendag Y., Ozdemir F., Sahin E., Muderris I.

BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2019 (Journal Indexed in SCI)

● **Maternal type 1collagen N-terminal telopeptide levels in severe hyperemesis gravidarum**

Sahin E., Madendag Y., Sahin M. E. , Tayyar A. T. , Madendag I. C. , GOZUKUCUK M., Karakukcu C., Acmaz G., MÜDERRİS I. I.

BMC PREGNANCY AND CHILDBIRTH, vol.18, 2018 (Journal Indexed in SCI)

● **Cervical Local Immune Response for High-Risk Human Papillomavirus Infection: Involvement With Cervical Mucus SLPI Proteins**

Sahin E., MADENDAĞ Y., SAHİN M. E. , MADENDAG I. C. , AÇMAZ G., Karakukcu C., Karaman H., MÜDERRİS I. I.

CANCER CONTROL, vol.25, 2018 (Journal Indexed in SCI)

● **Effect of severe hyperemesis gravidarum on maternal vascular endothelial health: evaluation of soluble adhesion molecules**

ŞAHİN E., Madendag Y., Eraslan Sahin M., MADENDAG I. C. , Karakukcu C., Acmaz G., Muderris I. I.

Journal Of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine, pp.1-5, 2018 (Journal Indexed in SCI)

● **High Immune Expression of Progesterone-Induced Blocking Factor in Epithelial Ovarian Cancer**

Madendag Y., Sahin E., MADENDAG I. C. , SAHİN M. E. , Acmaz G., Karaman H.

TECHNOLOGY IN CANCER RESEARCH & TREATMENT, vol.17, 2018 (Journal Indexed in SCI)

● **Can it really predict prior to delivery? A new ultrasonographic method for prediction of short and long umbilical cords in full-term pregnancy.**

SAHİN M., Sahin E., BASBUG M.

The journal of maternal-fetal & neonatal medicine : the official journal of the European Association of Perinatal Medicine, the Federation of Asia and Oceania Perinatal Societies, the International Society of Perinatal Obstetricians, pp.1-5, 2018 (Journal Indexed in SCI)

● **Induction of apoptosis by metformin and progesterone in estrogen-induced endometrial hyperplasia in rats: involvement of the bcl-2 family proteins.**

Sahin E., Eraslan S., Dolanbay M., Ozcelik B., Akgun H., Saatci C.

Gynecological endocrinology : the official journal of the International Society of Gynecological Endocrinology, vol.34, pp.433-436, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)

● **Perinatal outcomes in uncomplicated late preterm pregnancies with borderline oligohydramnios**

Sahin E., Madendag Y., Tayyar A. T. , SAHİN M. E. , MADENDAG I. C. , Acmaz G., UNSAL D., ŞENOL V.

JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.31, pp.3085-3088, 2018 (Journal Indexed in SCI)

● **The effect of hyperemesis gravidarum on the 75g oral glucose tolerance test screening and gestational diabetes mellitus**

Madendag Y., Sahin E., COL I. M. , ERASLAN S. M. , TAYYAR A. T. , Ozdemir F., Acmaz G., ŞENOL V.

JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.31, pp.1989-1992, 2018 (Journal Indexed in SCI)

● **The Effect of Anterior Uterocervical Angle on Primary Dysmenorrhea and Disease Severity**

SAHİN M. E. , Sahin E., MADENDAĞ Y., MADENDAG I. C. , Tayyar A. T. , ÖZDEMİR F., AÇMAZ G., MÜDERRİS İ. İ.  
PAIN RESEARCH & MANAGEMENT, 2018 (Journal Indexed in SCI)

● **The Effect of Oral Contraceptive Pills on the Macula, the Retinal Nerve Fiber Layer, and Choroidal Thickness**

Madendag Y., Acmaz G., ATAS M., Sahin E., Tayyar A. T. , MADENDAG I. C. , Ozdemir F., ŞENOL V.  
MEDICAL SCIENCE MONITOR, vol.23, pp.5657-5661, 2017 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

● **İlk trimesterde ciddi hiperemesis gravidarumun PAPP-A ve hCG üzerine etkisi**

MADENDAĞ Y., Madendag I. C. , Eraslan Sahin M., ŞAHİN E., Acmaz G.

Bozok Tıp Dergisi, vol.9, pp.32-35, 2019 (Other Refereed National Journals)

● **Effect of hyperemesis gravidarum on maternal renal health: An investigation of the levels of neutrophil gelatinase-associated lipocalin in maternal serum**

COL MADENDAG I., ERASLAN SAHİN M., MADENDAĞ Y., ŞAHİN E., KARAKÜKÇÜ Ç.

Journal of Surgery and Medicine, vol.3, pp.848-851, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **Effect of gestational thrombocytopenia on negative fetal and maternal outcomes in low-risk pregnancies**

Eraslan Sahin M., ŞAHİN E., MADENDAĞ Y., Madendag I. C. , Acmaz G.

Cumhuriyet Medical Journal, vol.41, pp.620-625, 2019 (Other Refereed National Journals)

● **The effect of oral micronized progesterone on first trimester screening test markers and neonatal outcome**

Madendag I. C. , Madendag Y., Ak M., ŞAHİN E., Eraslan Sahin M.

Dicle Tıp Dergisi, vol.46, 2019 (Other Refereed National Journals)

● **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 İ. İ.

jinekoloji-obstetrik ve neonatoloji tıp dergisi, vol.16, pp.93-96, 2019 (Other Refereed National Journals)

● **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 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **Neutrophil to Lymphocyte Ratio and Platelet to Lymphocyte Ratio Can be Useful Markers for Distinguishing Uterine Adenomyosis and Leiomyoma**

Madendag Y., ŞAHİN E., Aydın E., MADENDAG I. C. , Acmaz G., Karaman H.

Gynecology Obstetrics Reproductive Medicine, 2018 (Other Refereed National Journals)

● **HPV 16/18 Dışındaki Yüksek Riskli HPV'li Kadınlarda Kolposkopik İnceleme Gerekli Midir?.**

COL MADENDAG I., MADENDAĞ Y., ŞAHİN E., ERASLAN SAHİN M., AÇMAZ G.

Jinekoloji-Obstetrik ve Neonatoloji Tıp Dergisi, vol.15, pp.102-105, 2018 (Other Refereed National Journals)

● **Does Young Maternal Age Have Any Adverse Effect on Maternal and Fetal Health? A Retrospective Case Control Study**

ŞAHİN E., Madendag Y., Eraslan Sahin M., MADENDAG I. C. , Acmaz G., Muderris İ. İ.

Gynecology Obstetrics Reproductive Medicine, vol.24, pp.60-65, 2018 (Other Refereed National Journals)

● **Investigation of toxoplasma, cytomegalovirus and rubella seroprevalence in pregnant women admitted to our hospital**

Madendag Y., SAHİN M. E. , MADENDAG I. C. , ŞAHİN E., Acmaz G., Muderris İ. İ.

Perinatal Journal, vol.26, pp.7-10, 2018 (Other Refereed National Journals)

● **BİRİNCİ TRİMESTERDE MEYDANA GELENSUBKORYONİK HEMATOMUN PRETERM DOĞUMVE FETAL**

## **GELİŞİM GERİLİĞİ İLE İLİŞKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

ŞAHİN E., MADENDAĞ Y., AÇMAZ G., COL MADENDAG I., ERASLAN SAHİN M., KARAKILIÇ E. Ü. , BAYRAKTAR E., TAYYAR A. T.

BOZOK TIP DERGİSİ, vol.7, pp.54-58, 2017 (Other Refereed National Journals)

**Birinci trimesterde Meydana Gelen Subkoryonik Hematomun Perterm Doğum ve Fetal Gelişim Geriliği ile İlişkinin Değerlendirilmesi**

ŞAHİN E., AÇMAZ G., MADENDAĞ İ., BAYRAKTAR E.

Bozok Tıp Dergisi, vol.1, pp.54-58, 2017 (Other Refereed National Journals)

## **UTERIN LIPOLEIOMYOMA OLGU SUNUMU**

MADENDAĞ Y., ŞAHİN E., Madendag I. C. , Acmaz G., Kala M., Tayyar A. T.

Bozok Tıp Dergisi, vol.6, pp.77-80, 2016 (Other Refereed National Journals)

## **Books & Book Chapters**

**Obesity in Adolescents: What Can We Do About It?**

Şahin E.

in: Obstetrics and Gynecology I,, Cansun Demir, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.1-9, 2019

**TWIN PREGNANCY: DIAGNOSIS,MANAGEMENT AND TIMING OF DELIVERY**

Acmaz G., ŞAHİN E.

in: Obstetrics and Gynecology II, S. Cansun Demir, Editor, Akademisyen Kitapevi, Ankara, pp.65-75, 2019

**Dünya Ölçeğinde AnneSağlığını İyileştirme:Zorluklar ve Fırsatlar**

Eraslan Sahin M., ŞAHİN E., Tayyar A. T.

in: GABBE OBSTETRİ, Prof. Dr. Cem Fıçıcıoğlu, op.dr. Taha Takmaz, Editor, Güneş Kitapevi, 2018

**Postanestezi ve Postoperatif Bakım**

MUDERRİS I. I. , ŞAHİN E., MADENDAĞ Y., AÇMAZ G.

in: TE LINDE OPERATİF JİNEKOLOJİ, CANSUN DEMİR, BÜLENT TIRAŞ, Editor, GÜNEŞ TIP KİTAPEVLERİ, pp.127-151, 2017

**Thyroid Cancer and Pregnancy**

ŞAHİN E., MADENDAĞ Y., Acmaz G., Madendag I. C. , Acmaz B., Sahin M. E. , Tayyar A. T.

in: Thyroid Disorders, , Editor, SM Group, pp.1-8, 2016

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**Plasenta invazyon anomalileri varlığında serum nötrofil-lenfosit ve trombosit-lenfosit oranlarının değerlendirilmesi**

ŞAHİN E.

2. Uluslararası Erciyes Bilimsel araştırmalar kongresi, 27 - 29 September 2019

**Erken membran rüptürü sonrası uzamış bekleme süresinin koryoamniyonit ile ilişkisinin araştırılması**

ŞAHİN E., Eraslan Sahin M., MADENDAĞ Y.

17. Ulusal Jinekoloji ve Obstetri kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019

**Plasenta dekolmanı olan hastalarda fibrinojen seviyeleri ile olumsuz maternal sonuçların değerlendirilmesi**

ŞAHİN E., Eraslan Sahin M.

1. Ahi Evran Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Kırşehir, Turkey, 11 - 14 April 2019

**Obez gebelerde doğum sonrası emzirmeye devam etme oranlarının değerlendirilmesi**

ŞAHİN E.

2. Karadeniz Jineoloji ve Obstetrik Kongresi, Samsun, Turkey, 4 - 07 April 2019

**Post-koital kanama ile başvuran kadınlara kolposkopi gerekli mi?**

MADENDAĞ Y., ŞAHİN E., COL MADENDAG I., ERASLAN SAHİN M., AÇMAZ G., MUDERRİS I. I.

16. ulusal jinekoloji ve obstetrik kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 May 2018

● **Postkoital kanama ile başvuran hastalarda kolposkopigereklimidir?**

Madendag Y., ŞAHİN E., MADENDAG I. C. , Eraslan Sahin M., Acmaz G., Muderris I. I.

16. ulusal jinekoloji ve obstetri kongresi, Turkey, 9 - 13 May 2018

● **The importance of time between antenatal steroid adimistration and delivery in preterm infant**

MADENDAĞ Y., COL MADENDAG I., ŞAHİN E., ERASLAN SAHİN M., AÇMAZ G., MUDERRİS I. I.

12. Turkish German Gynecologic Congress, Girne, Cyprus (Kktc), 27 April - 01 May 2018, vol.19, pp.83-84

● **Uterusun Retrovert Pozisyonunun Primer Dismenore ile ilişkisinin değerlendirilmesi**

ŞAHİN E., Eraslan Sahin M., Madendag Y., MADENDAG I. C. , Muderris I. I.

Karadeniz jinekoloji ve obstetri kongresi, Turkey, 12 - 15 April 2018

● **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

● **Geç preterm ve erken term doğumların olumsuz perinatal sonuçlar açısından değerlendirilmesi**

MADENDAG I. C. , Madendag Y., ŞAHİN E., Eraslan Sahin M., Acmaz G.

1. Ulusal riskli bebek kongresi, Turkey, 1 - 04 March 2018

● **Survivin, BCL -2, Bad, Bax and Caspase- 9 gene expressions after metformin and medroxyprogesterone acetate treatment on endometrial hyperplasia**

ŞAHİN E., ERASLAN ŞAHİN M., DOLANBAY M., ÖZÇELİK B., AKGÜN H.

European Gynaecological Oncology Congress, 4 - 07 November 2017

● **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

● **Elle itme metodu ile desteklenen tam açıklık primer sezaryen doğumların 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

● **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

## Supported Projects

ÖZÇELİK B., ŞAHİN E., DOLANBAY M., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel oluşturulacak endometrial hiperplazi modelinde metformin ve progesteron tedavisinin Survivin Bcl2 caspas9 ve Bad veya Bax genleri ekspresyonları üzerine etkilerinin araştırılması, 2014 - 2015

## Citations

Total Citations (WOS):19

h-index (WOS):2