

## Prof. RUHŞEN AYTAÇ

### Personal Information

**Email:** raytac@ankara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ankara.edu.tr/raytac>

### Education Information

Expertise In Medicine, Ankara University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1986 - 1991

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1979 - 1983

Undergraduate, Pleven Tıp Üniversitesi - Ruse Tıp Koleji, Bulgar Tıp Akademisi, Bulgaria 1976 - 1978

### Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1986 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Ankara University, 2009 - 2011

### Supervised Theses

AYTAÇ R., Dondurulmuş-çözülmüş IVF-embriyo transferi uygulamalarında endometriyal kalınlıktaki değişim gebelik sonuçlarını öngörür mü?, Expertise In Medicine, E.YAPRAK(Student), 2020

AYTAÇ R., İnfertilite şikayeti olan çiftlerde depresyon sıklığı ve hayat kalitesinin araştırılması, Expertise In Medicine, B.TURGAY(Student), 2017

AYTAÇ R., Kliniğimizdeki in vitro fertilizasyon-embriyo transferi(IVF-ET) uygulamalarında GnRH antagonist ve agonist protokollerin karşılaştırılması: 1000 siklusun retrospektif analizi, Expertise In Medicine, S.ŞAHİN(Student), 2015

AYTAÇ R., İntrauterin inseminasyon uygulanan infertilite olgularında luteal fazda mikronize progesteron desteğinin gebelik oranlarına etkisi, Expertise In Medicine, M.KESKİN(Student), 2015

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

- Proposal for Diagnostic Criteria of Y-Shaped Dysmorphic Uterus Based on 3-Dimensional Transvaginal Ultrasound Measurements**  
ASLAN B., ŞÜKÜR Y. E., ÖZMEN B., SÖNMEZER M., BERKER B., Aytaç R., ATABEKOĞLU C. S.  
Journal of Minimally Invasive Gynecology, vol.31, no.6, pp.504-510, 2024 (SCI-Expanded)
- Evaluation of the Impact of Letrozole in Combination with the GnRH Antagonist Ovarian Stimulation Protocol in Patients Expected to Have a Poor Ovarian Response (POSEIDON Groups 3 and 4)**  
VARLI B., ŞÜKÜR Y. E., Ozdemir E. U., ÖZMEN B., SÖNMEZER M., BERKER B., Atabekoglu C., Aytac R.  
MEDICINA-LITHUANIA, vol.60, no.3, 2024 (SCI-Expanded)
- Age and dual trigger were found to be significant predictors of live birth in POSEIDON group 3 and 4 women treated with the GnRH antagonist protocol: a retrospective cohort study**

- VARLI B., ŞÜKÜR Y. E., ÖZMEN B., SÖNMEZER M., ATABEKOĞLU C. S., AYTAÇ R., BERKER B.  
European Review for Medical and Pharmacological Sciences, vol.28, no.4, pp.1480-1489, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Presence of Endometrioma Does Not Impair Embryo Quality and Assisted Reproductive Technology (ART) Cycle Outcome in Diminished Ovarian Reserve (DOR) Patients**  
Osmanlioglu S., BERKER B., ASLAN B., ŞÜKÜR Y. E., ÖZMEN B., SÖNMEZER M., ATABEKOĞLU C. S., Aytac R.  
REPRODUCTIVE SCIENCES, vol.30, no.5, pp.1540-1547, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Impact of an estrogen replacement regimen on live birth rate in frozen-thawed good-quality embryo transfer**  
ŞÜKÜR Y. E., ASLAN B., ÖZMEN B., SÖNMEZER M., BERKER B., ATABEKOĞLU C. S., Aytac R.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGY & OBSTETRICS, vol.160, no.3, pp.829-835, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Longitudinal change in serum inflammatory markers in women with tubo-ovarian abscess after successful surgical treatment: a retrospective study**  
Sacinti K. G., Sukur Y. E., Oruc G., Ozmen B., Sonmezer M., Berker B., Atabekoglu C. S., Aytac R.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, vol.42, no.7, pp.3158-3163, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Treatment of chronic anovulation resistant to clomiphene citrate (CC) by using gonadotrophin-releasing hormone agonist (GnRH-a) ovarian suppression followed by recombinant follicle-stimulating hormone (r-hFSH) treatment (Suprecur, Puregon)**  
Koçak I., Demirel C., AYTAÇ R., Üstün C., ÜNLÜ C.  
Journal of Obstetrics and Gynaecology, vol.21, no.2, pp.187-191, 2001 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The size, number and bilaterality of endometriomas do not affect spontaneous conception chance following surgical removal**  
Osmanhoğlu Ş., ŞÜKÜR Y. E., Saçıntı K. G., ÖZMEN B., SÖNMEZER M., BERKER B., Aytaç R., ATABEKOĞLU C. S.  
Jornal Brasileiro de Reproducao Assistida, vol.27, no.3, pp.401-406, 2023 (ESCI)
- II. **Iliopsoas muscle abscess after total hip arthroplasty mimicking adnexal mass: A case report**  
Saçıntı K. G., VARLI B., KOCAOĞLU H., YILDIRIM B., AYTAÇ R.  
Zeynep Kamil medical journal (Online), vol.53, no.1, pp.49-52, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Medical Management of Cesarean Scar Pregnancy**  
KOYUNCU K., TURGAY B., ŞÜKÜR Y. E., TAŞKIN S., ATABEKOĞLU C. S., AYTAÇ R., ÇETİNKAYA Ş. E.  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.71, no.3, pp.127-130, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Tamoksifen kullanımına bağlı aşırı yüksek estradiol ve geç dönemde oluşan over kisti**  
YÜCE T., ŞÜKÜR Y. E., BAYRAMOV V., AYTAÇ R.  
Kadın Doğum Dergisi, vol.7, no.3, pp.1705-1706, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Laparoskopik endometrioma ekstirpasyonuna sekonder postoperatif üriner retansiyon**  
ŞÜKÜR Y. E., GÜMÜŞ Y., YÜCE T., AYTAÇ R.  
Kadın Doğum Dergisi, vol.8, no.1, pp.1784-1786, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Sezaryen Sonrası Erken Dönemde Post Operatif Oral Gıda Başlanması**  
SÖNMEZER M., Engin Y., ATABEKOĞLU C. S., Üstün Y., Kurtay G., AYTAÇ R., ORTAÇ U. F.  
Klinik Bilimler ve Doktor, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Sezaryenle Birlikte Yapılan İnsidental Appendektominin Morbiditeye Etkisi**  
Engin Y., ATABEKOĞLU C. S., Üstün Y., SÖNMEZER M., Şimşek E., AYTAÇ R., ORTAÇ U. F.  
Klinik Bilimler ve Doktor, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Pelvik laparotomi ile eş zamanlı yapılan appendektominin intraoperatif ve postoperatif morbiditeye etkisi**  
ATABEKOĞLU C. S., SÖNMEZER M., YILMAZER M., GÜNGÖR M., Cengiz B., AYTAÇ R., ORTAÇ U. F.  
İnsizyon, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Splenectomy as a part of primary cytoreductive surgery for advanced ovarian carcinoma**  
YAKIN K., ORTAÇ U. F., DEMİREL C., AYTAÇ R.

- GYNECOLOGY OBSTETRICS & REPRODUCTIVE MEDICINE, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Termination of Pregnancy By Misoprostol; Benefits and Risks**  
YAKIN K., Öztürk E., AYTAÇ R., ORTAÇ U. F., Ünlü C.  
GYNECOLOGY OBSTETRICS & REPRODUCTIVE MEDICINE, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Jinekolojik Cerrahide İleal Loop Konduit Operasyonu**  
YAKIN K., AYTAÇ R., Demirel C., ORTAÇ U. F.  
Türk Jinekolojik Onkolojik Dergisi, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Post-Transfusion Malaria: An Unusual Cause of Fever in A Gynecologic Oncology Patient**  
YAKIN K., TURAN T., ORTAÇ U. F., AYTAÇ R.  
GYNECOLOGY OBSTETRICS & REPRODUCTIVE MEDICINE, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **İleal Loop Conduit as a Permanent Urinary Diversion in the Surgical Treatment of Complicated Urogenital Fistula**  
YAKIN K., AYTAÇ R., Demirel C., ORTAÇ U. F.  
GYNECOLOGY OBSTETRICS & REPRODUCTIVE MEDICINE, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Laparoskopide Direkt Trokar Girişine Bağlı İleum Mezusu ve Vena İliaca Communis Yaralanması**  
AYTAÇ R., Demirel L., Yorgancı A., ORTAÇ U. F.  
Güneş Kadın Doğum Dergisi, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Malignant Transformation in Androgen Insensitivity and Swyer Syndrome: A report of Two Cases and Review of the Literature**  
Demirel L., AYTAÇ R., Cömert S., Kalyoncu Ş., ORTAÇ U. F.  
GYNECOLOGY OBSTETRICS & REPRODUCTIVE MEDICINE, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **The Value of Noninvasive Methods and Second-look Laparotomy in Moniterization of Epithelial Ovarian Cancer Therapy**  
Boran N., Demirel L., Turan Y., AYTAÇ R., Kurtay G., ORTAÇ U. F.  
GYNECOLOGY OBSTETRICS & REPRODUCTIVE MEDICINE, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Analysis of Clinical Stage I and II Endometrial Cancer with Positive Peritoneal Cytology**  
Demirel L., AYTAÇ R., Karakaş N., Turan T., ORTAÇ U. F.  
GYNECOLOGY OBSTETRICS & REPRODUCTIVE MEDICINE, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Laser Fiziği**  
YAKIN K., Necipoğlu G., AYTAÇ R., ORTAÇ U. F.  
Güneş Kadın Doğum Dergisi, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Postoperatif adhezyon oluşumunu önlemede diltiazem ve verapamil kullanımı (Bir deneysel çalışma)**  
SAYILGAN A., ORTAÇ U. F., AYTAÇ R., BAHÇECİ M., DÜNDER İ., KOÇ A., GURGUC A.  
Medial Kadın Doğum Dergisi, 1991 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **İyi Bir Tıp Öğrencisi Olmanın Sırları**  
ŞÜKÜR Y. E., AYTAÇ R.  
in: Obstetrik ve Jinekoloji Klinisyen Rehberi, Ruşen Aytaç, Editor, Veri Medikal Yayıncılık, pp.3-6, 2009

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **POSEIDON grup 3 ve grup 4 kötü over yanıtı hastalarda GnRH antagonist protokolüne letrozol eklenmesinin etkileri**  
ÜREYEN ÖZDEMİR E., ŞÜKÜR Y. E., BERKER B., AYTAÇ R., ATABEKOĞLU C. S., ÖZMEN B.  
TJOD Online Sempozyum, Turkey, 4 - 06 December 2020
- II. **The relationship between depression and quality of life in infertile couples**  
TURGAY B., ŞÜKÜR Y. E., KOYUNCU K., VARLI B., AYTAÇ R.

- XII. Turkish German Gynecology Congress, 27 - 30 April 2018
- III. **İstmoselin histeroskopik tedavisi video eşliğinde olgu sunumu**  
ULUSOY C. O., ŞÜKÜR Y. E., AYTAÇ R., BERKER B., SÖNMEZER M., ATABEKOĞLU C. S., ÖZMEN B.  
Minimal İnvaziv Jinekolojik Cerrahi Kongresi, Turkey, 21 - 25 February 2018
- IV. **Systemic methotrexate is a safe and effective method in the management of cesarean scar pregnancy: a case series**  
KOYUNCU K., ŞÜKÜR Y. E., TURGAY B., TAŞKIN S., ATABEKOĞLU C. S., AYTAÇ R., ÇETİNKAYA Ş. E.  
25th European Congress of Obstetrics and Gynecology in conjunction with 15th Congress of Turkish Society of Obstetrics and Gynecology, 17 - 21 May 2017
- V. **Previous abdominal surgery and obesity does not affect unfavorably the outcome of total laparoscopic hysterectomy**  
ŞÜKÜR Y. E., TURGAY B., BERKER B., TAŞKIN S., BAYDEMİR Ş. K., AYTAÇ R., ATABEKOĞLU C. S., SÖNMEZER M., ÖZMEN B.  
25th European Congress of Obstetrics and Gynecology in conjunction with 15th Congress of Turkish Society of Obstetrics and Gynecology, 17 - 21 May 2017
- VI. **Williams-Richardson Technique For Vaginal Vault Prolapse**  
KOYUNCU K., TURGAY B., BAYDEMİR Ş. K., BENLİOĞLU C., AYTAÇ R.  
25th European Congress of Obstetrics and Gynecology in conjunction with 15th Congress of Turkish Society of Obstetrics and Gynecology, 17 May 2017
- VII. **Delivery and Postpartum Management of a Patient with Pompe disease, case report and review of the literature**  
KOYUNCU K., TURGAY B., AYTAÇ R., SÖYLEMEZ F.  
25 th European Congress of Perinatal Medicine, 15 June 2016
- VIII. **Extraperitoneal leiomyoma of the round ligament of uterus mimicking adnexal mass**  
KAN Ö., ŞÜKÜR Y. E., ALKILIÇ A., AYTAÇ R.  
XI. Turkish German Gynecology Congress, 11 - 15 May 2016
- IX. **Laparoscopic myomectomy: comparison with abdominal myomectomy**  
BERKER B., SEVAL M. M., ÇETİNKAYA Ş. E., KESKİN M., ÖZMEN B., AYTAÇ R.  
23rd Annual congress of the European Society European Society (ESGE), Brüksel, Belgium, 24 - 27 September 2014
- X. **The addition of gonadotrophin releasing hormone agonist (GnRH-a) to routine luteal phase support (LPS) in intracytoplasmic sperm injection and embryo transfer (ICSI-ET) cycles a randomized clinical trial**  
AYNAOĞLU YILDIZ G., ŞÜKÜR Y. E., ATEŞ C., AYTAÇ R.  
X. Turkish German Gynecology Congress, 30 April - 04 May 2014
- XI. **Clinical, operative and pathological predictors of reoperation within 5 years for uterine leiomyomata.**  
ŞÜKÜR Y. E., KANKAYA D., ATEŞ C., SERTÇELİK A., AYTAÇ R.  
AAGL 5th International Congress on Minimally Invasive Gynecology in conjunction with Turkish Society of Gynecological Endoscopy (TSGE) 4th Annual Scientific Meeting, 6 - 10 April 2011
- XII. **Unilateral tubal oklüzyonu olan hastaların kontrollü ovaryen hiperstimülasyon ve intrauterin inseminasyon sikluslarında tubal tıkanıklık seviyesinin gebelik oranlarına etkisi**  
BERKER B., ŞÜKÜR Y. E., ATABEKOĞLU C. S., SÖNMEZER M., ATEŞ C., AYTAÇ R.  
4. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, Turkey, 7 - 10 October 2010
- XIII. **Adolesanlarda adneksiyel kitlelerin değerlendirilmesi: 10 yıllık inceleme**  
ŞÜKÜR Y. E., TÜLEK F., AYNAOĞLU YILDIZ G., ÖZMEN B., AYTAÇ R., ORTAÇ U. F.  
8. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Turkey, 18 - 23 May 2010
- XIV. **Laparoskopik endometrioma ekstirpasyonuna sekonder postoperatif üriner retansiyon olgu sunumu**  
ŞÜKÜR Y. E., GÜMÜŞ Y., YÜCE T., AYTAÇ R.  
Ankara Ürojinekoloji Günleri-2, Turkey, 6 - 07 February 2010
- XV. **Tamoksifen kullanımına bağlı aşırı yüksek estradiol ve geç dönemde over kisti**

YÜCE T., ŞÜKÜR Y. E., BAYRAMOV V., AYTAÇ R.

7. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Turkey, 14 - 19 May 2009

- XVI. **The Place of Myomectomy in Patients With Primary Infertility**  
SÖNMEZER M., Kaya C., ÖZÇELİK B., ATABEKOĞLU C. S., Yılmaz M., AYTAÇ R., Ünlü C., ORTAÇ U. F.  
4. Uluslararası Türk-Alman Jinekoloji Derneği Kongresi, 30 May - 03 June 2001
- XVII. **Postoperative Early Oral Feeding After Cesarean Section: A Prospective Randomized-Controlled Study**  
SÖNMEZER M., Engin Y., ATABEKOĞLU C. S., Üstün Y., AYTAÇ R., ORTAÇ U. F., Kurtay G.  
4. Uluslararası Türk-Alman Jinekoloji Derneği Kongresi, 30 May - 03 June 2001
- XVIII. **Elective Appendectomy During Gynaecologic Laparoscopy: Report of 25 Cases**  
Akarsu C., AYTAÇ R., Demirel L., ORTAÇ U. F.  
World Congress of Gynaecologic Endoscopy, 18 - 22 June 1997
- XIX. **Gastrointestinal Tract Injury Due to Gynecologic Endoscopy Managed by Laparoscopically Assisted 'mini-lap' Technigue**  
Akarsu C., AYTAÇ R., Dünder İ., ORTAÇ U. F.  
World Congress of Gynaecologic Endoscopy, 18 - 22 June 1997
- XX. **Pelviskopide eşzamanlı appendektomi - 25 olgunun sunumu**  
Akarsu C., YAKIN K., Demirel C., AYTAÇ R., ORTAÇ U. F.  
2. Uluslararası Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 16 - 20 May 1997
- XXI. **Pelvik laparatomilerde eşzamanlı appendektomi - 100 olgunun değerlendirilmesi**  
ATABEKOĞLU C. S., Üçkuyu A., Karali B., Demirel C., AYTAÇ R., ORTAÇ U. F.  
2. Uluslararası Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 16 - 20 May 1997
- XXII. **Jinekolojik cerrahide ileal loop konduit operasyonu - 3 olgu sunumu**  
YAKIN K., AYTAÇ R., Demirel C., ORTAÇ U. F.  
2. Uluslararası Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 16 - 20 May 1997
- XXIII. **Endoskopi sırasında oluşan GİS perforasyonlarının laparoskopik onarımı**  
Akarsu C., Demirel C., YAKIN K., AYTAÇ R., Dünder İ., ORTAÇ U. F.  
2. Uluslararası Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 16 - 20 May 1997
- XXIV. **Hyperpigmentation After Ifosfamide: A Sign of Impending Renal Failure**  
Demirel L., Kalyoncu Ş., AYTAÇ R., ORTAÇ U. F.  
10th International Meeting of European Society of Gynaecological Oncology, 26 April - 02 May 1997
- XXV. **Analysis of clinical stage I and II Endometrial Cancer with Positive Peritoneal Cytology**  
Demirel L., Cengiz B., AYTAÇ R., Turan T., ORTAÇ U. F.  
10th International Meeting of European Society of Gynaecological Oncology, 26 April - 02 May 1997
- XXVI. **Pozitif peritoneal sitolojisi olan klinik evre I ve II endometriyum kanseri vakalarının analizi**  
Demirel C., AYTAÇ R., Karakaş N., Turan T., YAKIN K., ORTAÇ U. F.  
5. Ulusal Jinekolojik Onkoloji Kongresi, Turkey, 25 - 28 September 1996
- XXVII. **Epitelyal over kanseri tedavi monitorizasyonunda noninvaziv yöntemlerin ( CA-125, USG, CT) değeri; second look laparotomi yapılmalı mı?**  
Boran N., Demirel C., Turan Y., AYTAÇ R., YAKIN K., ORTAÇ U. F.  
5. Ulusal jinekolojik Onkoloji Kongresi, Turkey, 25 - 28 September 1996
- XXVIII. **Epitelian ver tümörü tedavi moniterizasyonunda noninvaziv yöntemlerle ( CA-125, USG, CT) second-look laparatominin karşılaştırılması**  
Boran N., Demirel L., Turan H., AYTAÇ R., Kurtay G., ORTAÇ U. F.  
4. Ulusal Jinekolojik Onkoloji Kongresi, Turkey, 6 - 11 November 1994

## Metrics

Publication: 55

Citation (WoS): 5

Citation (Scopus): 7

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1