Prof. SEMRA ORUÇ

Personal Information

Email: semra.koltan@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/semra.koltan

International Researcher IDs
ScholarID: jauoOOEAAAAJ
ORCID: 0000-0003-0138-1186
Publons / Web Of Science ResearcherID: PEU-8980-2025
ScopusID: 6701516055
Yoksis Researcher ID: 8680

Education

Expertise In Medicine, Ege University, Turkey 1988 - 1994

Foreign Languages

English

Research Areas

Avesis Research Areas: Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Obstetrics and Gynecology
WoS Research Areas: Clinical Medicine (Med), Clinical Medicine
Scopus Research Areas: Surgery, Health Sciences

Academic Positions

Professor, 2007 - Present

Academic and Administrative Experience

2008 - 2010

Supervised Theses

ORUÇ S., 24-28.gebelik haftaları arasında gestasyonel diyabetes mellitus tanısı alan ve almayan hastalarda serum chemerin ve irisin düzeylerinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, D.KİRMİÇ(Student), 2024
ORUÇ S., PKOS patofizyolojisinde kronik inflamasyon mediyatörlerinin obezite ve insülin direnci ile ilişkisi, Expertise In Medicine, A.ALIYEVA(Student), 2023
ORUÇ S., Deneysel endometriozis modelinde ketotifen, dienogest ve danazol'un tedavi edici etkilerinin histolojik parametrelerle incelenmesi, Expertise In Medicine, Y.VAROL(Student), 2019

ORUÇ S., Preeklamptik gebelerde FABP4, CRH, glikoz, üre, kreatinin, ürik asit, LDH, GGT, ALP, AST, ALT, elektrolitler, lipit paneli, insülin düzeylerinin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, N.ÖZGÜR(Student), 2013
ORUÇ S., Normal gebelik ve missed abortus şeklinde komplike olmuş gebeliklerde serum prokalsitonin, MPV (Mean platelet volum), fibrinojen düzeylerinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, S.ORDU(Student), 2012
ORUÇ S., İskemi-reperfüzyon hasarına uğratılan ratlarda antimüllerian hormon ile over rezervinin değerlendirilmesi ve over hasarının azaltılmasında selenyumun etkisi, Expertise In Medicine, M.ADIYEKE(Student), 2011
ORUÇ S., Leiomyom ve leiomyosarkomda vasküler endotelial growth (VEGF) faktör ve reseptörünün (VEGF-R) rolü, Expertise In Medicine, N.DANAOĞLU(Student), 2008

Articles

I. **Hiperemezis Gravidarumlu Gebelerin Hastalıkları Hakkında Düşünceleri Ve Gereksinimleri**
YANIKKEREM E., İLDAN ÇALIM S., GÖKER A., ORUÇ KOLTAN S., KOYUNCU F. M.
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.1, no.4, pp.269-283, 2012 (TRDizin)

II. **Ectopic pregnancy following tubal sterilization**
ORUÇ S., Karaer Ö., GÖKER A.
International Journal of Clinical Practice, vol.63, no.5, pp.827-828, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Primary omental pregnancy on the gastrocolic ligament**
Karaer Ö., Ilkgül Ö., ORUÇ S.
Southern Medical Journal, vol.100, no.4, pp.403-404, 2007 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **A comparative study of the effect of raloxifene and gosereline on uterine leiomyoma volume changes and estrogen receptor, progesterone receptor, bcl-2 and p53 expression immunohistochemically in premenopausal women**
Baytur Y. B., Ozbilgin K., Cilaker S., Lacin S., Kurtul O., ORUÇ S., Koyuncu F. M.
European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology, vol.135, no.1, pp.94-103, 2007 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **Changes in distribution patterns of integrins in endometrium in copper T380 intrauterine device users**
ORUÇ S., VATANSEVER H. S., Karaer Ö., Eskicioğlu F., Narlikuyu B.
Acta Histochemica, vol.107, no.2, pp.95-103, 2005 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **The aromatase inhibitor anastrozole is associated with favorable embryo development and implantation markers in mice ovarian stimulation cycles**
Karaer Ö., VATANSEVER H. S., ORUÇ S., Özbilgin K., Cilaker S., Koyuncu M. F.
Fertility and Sterility, vol.83, no.6, pp.1797-1806, 2005 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Sexual life following total abdominal hysterectomy**
KUŞÇU N. K., ORUÇ S., Ceylan E., Eskicioglu F., GÖKER A., Caglar H.
Archives of Gynecology and Obstetrics, vol.271, no.3, pp.218-221, 2005 (Scopus)

VIII. **Aromatase inhibitors: Possible future applications**
Karaer Ö., ORUÇ S., Koyuncu F. M.
Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica, vol.83, no.8, pp.699-706, 2004 (SCI-Expanded, Scopus)

IX. **Coexistente of a prolapsed, pedunculated cervical myoma and pregnancy complications: A case report**
ORUÇ S., Karaer Ö., Kurtul Ö.
Journal of Reproductive Medicine for the Obstetrician and Gynecologist, vol.49, no.7, pp.575-577, 2004 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **Relationship of sexuality with psychological and hormonal features in the menopausal period.**
Danaci A., ORUÇ S., Adigüzel H., Yildirim Y., AYDEMİR Ö.
The West Indian medical journal, vol.52, no.1, pp.27-30, 2003 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **Atherogenic profile in preeclampsia**
Var A., KUŞÇU N. K., Koyuncu F., Uyanik B. S., ONUR E., Yildirim Y., ORUÇ S.

Archives of Gynecology and Obstetrics, vol.268, no.1, pp.45-47, 2003 (Scopus)

XII. **The effects of magnesium sulphate on postoperative analgesia Magnezyum sulfatin postoperatif analjeziye etkileri**
TEKİN İ., ERBÜYÜN K., ORUÇ S., Toprak V., Alincak H.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.28, no.8, pp.389-392, 2000 (Scopus)

XIII. **The concentration of insulin-like growth factor-1 and insulin-like growth factor-binding protein-3 in maternal sera during pregnancy with normal and growth retarded fetuses Normal ve yetersiz fetal gelisim gosteren gebelerde gebelik suresince serum insulin benzeri buyume faktoru-1 (IGF-1) ve insulin benzeri buyume faktoru baglayici protein-3 (IGFBP-3) konsantrasyonlari**
Lacin S., ORUÇ S., Kuscu K., ERSOY B., Tansug N., Uyanik B., Yildirim Y., Koyuncu F.
Jinekoloji ve Obstetri Bulteni, vol.9, no.1, pp.5-10, 2000 (Scopus)

XIV. **Changes in the plasma activities of protein C and protein S during pregnancy**
ORUÇ S., Saruç M., Koyuncu F. M., Özdemir E.
Australian and New Zealand Journal of Obstetrics and Gynaecology, vol.40, no.4, pp.448-450, 2000 (SCI-Expanded, Scopus)

XV. **Myxoid leiomyosarcoma of the uterus: A case report**
ORUÇ S., Koyuncu F., Gürbüz N.
European Journal of Gynaecological Oncology, vol.20, no.5-6, pp.423, 1999 (SCI-Expanded, Scopus)

XVI. **Sexual behaviour during pregnancy**
ORUÇ S., Esen A., Laçin S., Adigüzel H., UYAR Y., Koyuncu F.
Australian and New Zealand Journal of Obstetrics and Gynaecology, vol.39, no.1, pp.48-50, 1999 (SCI-Expanded, Scopus)

Books

I. **Yardımcı Üreme Tekniklerinde Hasta Seçimi ve Prognostik Faktörler**
ORUÇ S., Uçar Kartal D.
in: Güncel Üreme Endokrinolojisi, Cerrahisi ve İnfertilite Kitabı III, Erol Tavmergen, Ferruh Acet, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.139-142, 2022

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Pirfenidon un Abdominal Adezyon Sıçan ModelindeVasküler Proliferasyon İnflamasyon ve Fibrozis ÜzerineEtkisi**
HASDEMİR P. S., özkut m., GÜVENAL T., üner a., çalık e., ORUÇ KOLTAN S., KOYUNCU F. M., ÖZBİLGİN M. K.
1. ULUSLARASI LİSANSÜSTÜEĞİTİM KONGRESİ, 12 - 14 May 2016, (Summary Text)

II. **Effect of Pirfenidone on Vascular Proliferation Inflammation and Fibrosis in an Abdominal Adhesion Rat Model**
HASDEMİR P. S., ÖZKUT M., GÜVENAL T., ÜNER M. A., ÇALIK E., ORUÇ KOLTAN S., KOYUNCU F. M., ÖZBİLGİN M. K.
CBÜ SBE 1. ULUSLARARASI LİSANSÜSTÜ EĞİTİM KONGRESİ, 12 - 14 May 2016

III. **JİNEKOLOJİ POLİKLİNİĞİNE BAŞVURAN OLGULAR ARASINDA ÜROJİNEKOLOJİK YAKINMA SIKLIĞININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
HASDEMİR P. S., BAŞARAN U. C., GÜVENAL T., ORUÇ KOLTAN S., KOYUNCU F. M.
5. Ege Ürojinekoloji WorkShop, Turkey, 29 - 31 May 2015

IV. **Obstetri Polikliniğine Başvuran İlk Trimester Gebelerde Asemptomatik Bakteriüri Sıklığının Değerlendirilmesi**
HASDEMİR P. S., ÖZNOHUT M., ÇALIK E., ORUÇ KOLTAN S., GÜVENAL T.
5th Ege Urogynecology Workshop, İzmir, Turkey, 29 - 31 May 2015

V. **ERKEN HAFTA ERKEN MEMBRAN RÜPTÜRÜ OLGULARININ LABORATUVAR PARAMETRELERİ**

ÜZERİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ
HASDEMİR P. S., ÇALIK E., ORUÇ KOLTAN S., KOYUNCU F. M.
13. ULUSAL JİNEKOLOJİ VE OBSTETRİK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2015

VI. **VİABİLİTE KAZANMAMIŞ ERKEN MEMBRAN RÜPTÜRÜ OLGULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
HASDEMİR P. S., ORUÇ KOLTAN S., ÇALIK E., KOYUNCU F. M.
13. ULUSAL JİNEKOLOJİ VE OBSTETRİK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2015

VII. **SEZERYAN CİLT KESİSİ ONARIMINDA KULLANILAN SUTUR MATERYALLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
HASDEMİR P. S., GÜVENAL T., ÖZÇAKIR H. T., ORUÇ KOLTAN S., KOYUNCU F. M.
13. ULUSAL JİNEKOLOJİ VE OBSTETRİK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2015

VIII. **İnfertil Bir Kadında Overin Dev Borderline Müsinöz Tümörünün Yönetimi**
ORUÇ KOLTAN S., HASDEMİR P. S., PEKİNDİL G., GÜVENAL T.
12. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 May 2014

IX. **TOTAL LAPAROSKOPİK VE ABDOMİNAL HİSTEREKTOMİ TEKNİKLERİNİN HASTA MEMNUNİYETİ AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMASI**
TERZİ H., HASDEMİR P. S., AKSU S., KALE A., ORUÇ KOLTAN S.
6. EGE JİNEKOLOJİK ENDOSKOPİ SEMPOZYUMU, İzmir, Turkey, 19 - 22 March 2014

X. **Hiperemezis Gravidarum lu Gebelerin Hastalıkları Hakkında Düşünceleri Ve Gereksinimleri**
YANIKKEREM E., İLDAN ÇALIM S., GÖKER A., ORUÇ KOLTAN S., KOYUNCU F. M.
1. Doğuma Hazırlık Eğitimi Ve Eğiticiliği Kongresi, İzmir (Poster Bildiri), Turkey, 21 - 23 September 2012, (Summary Text)

XI. **Effect of gonadotropin and GNRH antagonist on morphology apoptosis and expression of o53 in ovarian tissue of rats**
GÜVENAL T., GÖKER A., MICILI S., YASEMIN Y., ORUÇ KOLTAN S., ÖZOĞUL C., KOYUNCU F. M.
13th Biennial Meeting of the International Gynecologic Cancer Society, 23 - 26 October 2010

XII. **Angiogenesis in human endometrium with intrauterine device**
ORUÇ KOLTAN S., VATANSEVER H. S., KARAER Ö., GÖKER A., MICILI S., GÜLŞEN G.
V.Türk-Alman Jinekoloji Derneği ve II.Reproductive Medicine Tartışmalı Konular ve Çözümler Ortak Kongresi, 16 - 20 May 2003

Funded Projects

CİNKARA A. E., TANELİ F., ORUÇ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Polikistik Over Sendromu Patofizyolojisinde Kronik Enflamasyon Mediyatörlerinin Obezite ve İnsülin Direnci İle İlişkisi, 2022 - 2023
CİNKARA A. E., TANELİ F., KİRMİÇ D., ORUÇ S., Project Supported by Higher Education Institutions, 24-28.Gebelik Haftaları Arasında Gestasyonel Diyabetes Mellitus Tanısı Alan ve Almayan Hastalarda Serum Chemerin ve İrisin Düzeylerinin Karşılaştırılması, 2022 - 2024
ORUÇ S., KIRTEKE K., ARTUNÇ ÜLKÜMEN B., ÇETİNKAYA N., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Infrastructure, Geç Başlangıçlı İntrauterin Büyüme Geriliği İle Komplike Olmuş Gebe Kadınlarda, Perinatal Sonuçların Öngörülmesinde Modifiye Biyofizik Skorlama ,Biyofizik Skorlama ve Dopler Velosimetri Ölçümlerinin Kıyaslanması., 2021 - 2024
ORUÇ S., GEM Y., VATANSEVER H. S., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Deneysel Endometriozis Modelinde Ketotifen,Dienogest ve Danazol'un Tedavi Edici Etkilerinin Histolojik Parametrelerle İncelenmesi, 2019 - 2020
ORUÇ S., ÖZDEMİR H., TANELİ F., KOYUNCU F. M., AKBAŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, Gestasyonel Diabetes Mellituslu Gebelerde Maternal Serum Cortistatin Düzeyi, 2018 - 2019
HASDEMİR P. S., ORUÇ S., GÜVENAL T., ÖNAL T., ÖZBİLGİN M. K., ÇALIK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Pirfenidon Adlı Maddenin Peritoneal İyileşme Ve Adezyon Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi, 2015 - 2016
GÜVENAL T., KOYUNCU F. M., TANELİ F., KANDİLOĞLU A. R., ORUÇ S., BİLGE S., GOKALP N., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Adneksiyal Kitlelerin Malign Potansiyelini Saptamada Rmı (Risk Of Malignancy İndex), Otı (Ovarian Tumor İndex) ve Roma (Risk Of Malignancy Assesment) İndekslerinin Karşılaştırılması, 2013 - 2013

ORUÇ S., GÜVENÇ DEMİRAĞCI Y., KOYUNCU F. M., GÜVENAL T., ÖZGÜR N., GÖZÜKARA C., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Preeklamptik Gebelerde Fabp4, Crh, Glikoz, Üre, Kreatinin, Ürik Asit, Ldh, Ggt, Alp, Ast, Alt, Elektrolitler, Lipit Paneli, İnsülin, Düzeylerinin Değerlendirilmesi, 2012 - 2013
GÜVENÇ DEMİRAĞCI Y., ÖZGÜR N., GÖZÜKARA C., KOYUNCU F. M., GÜVENAL T., ORUÇ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Preeklamptik gebelerde FABP4, CRH, glukoz, üre, kreatinin, ürik asit, LDH, GGT, ALP, AST, ALT, elektrolitler, lipit paneli, insülin düzeylerinin değerlendirilmesi, 2012 - 2013
GÜVENAL T., AKÇALI S., KOYUNCU F. M., ŞANLIDAĞ T., KANDİLOĞLU A. R., ORUÇ S., BİRGE Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Anormal Smear Sitolojisi Saptanan Hastalarda Yüksek Riskli Human Papilloma Virus E6/E7 Mrna? Larının Araştırılması, 2012 - 2013
GÖKER A., ORUÇ S., KOYUNCU F. M., ESKİCİOĞLU F., ÖZNUR K., Project Supported by Higher Education Institutions, İNSÜLİN BENZERİ BÜYÜME FAKTÖRÜ KEMİK YIKIMININ BİYOKİMYASAL BELİRTEÇLERİ VE KEMİK MİNERAL YOĞUNLUĞU ARASINDAKİ İLİŞKİ, 2002 - 2004
ORUÇ S., Klomifen sitratın endometrial reseptivite üzerine etkilerinin immunohistokimyasal olarak araştırılması, Continues
ORUÇ S., Kardiyovasküler risk ve hiperhomosistinemide hormon replasman tedavisi ve folik asitin rolü, Continues
ORUÇ S., Manisa bölgesindeki kadınlarda human papilloma virus yaygınlığı ve tiplendirmesi, Continues
ORUÇ S., Kronik servisitli kadınlarda chlamidya trachomatis infeksiyonunun chlamidıa rapıd serotest IGA ile tanısı, Continues
ORUÇ S., Leimyomlarda urocortin ekspresyonu, Continues
ORUÇ S., Leiomyom ve Leiomyosarkomlarda VEGF ve VEGF R ünün Rolü, Continues
ORUÇ S., İnsülin benzeri büyüme faktörü kemik yıkımının biyokimyasal belirteçleri ve kemik mineral yoğunluğu arasındaki ilişki, Continues
ORUÇ S., Ovulasyon indüksiyonunda kullanılan ilaçların deneysel rat modelinde apopitozis üzerine etkisinin araştırılması, Continues
ORUÇ S., Postoperatif pelvik adezyonların önlenmesinde gonodotropin serbestleştirici hormon agonist ve antagonistlerinin etkinliğinin deneysel rat modeli ile değerlendirilmesi, Continues
ORUÇ S., İskemi reperfüzyon hasarına uğratılan ratlarda Anti Müllerien hormon ile over rezervinin değerlendirilmesi ve over hasarının azaltılmasında selenyum etkisi, Continues

Metrics

Publication: 29
Citation (WoS): 147
Citation (Scopus): 250
H-Index (WoS): 8
H-Index (Scopus): 10

Non Academic Experience

Celal Bayar Üniversitesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı, Prof. Dr.
Celal Bayar Üniverstesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Müdür
Celal Bayar Üniversitesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı, Doç. Dr.
Celal Bayar Üniversitesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı, Yrd. Doç. Dr.
Celal Bayar Üniversitesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı, Uzman Doktor
İzmir AÇSAP, Uzman Doktor
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı, Araştırma Görevlisi
Konya Cihanbeyli Merkez Sağlı Ocağı, Tıp Doktoru