

Prof. Dr. SAVAŞ KARAKUŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: skarakus@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/skarakus>

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2001 - 2006

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1992 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2013 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Doğum ve Kadın Hastalıkları, Lisans, 2018 - 2019

Abortuslar, Lisans, 2016 - 2017

Jinekolojik muayene, Ön Lisans, 2016 - 2017

Gebelik muayenesi, Ön Lisans, 2016 - 2017

Gebelik ve hipertansif hastalıkları, Lisans, 2016 - 2017

Perinatal Enfeksiyonlar, Lisans, 2016 - 2017

Menopoz ve HRT, Lisans, 2016 - 2017

Gebelik ve Hematolojik Hastalıklar, Lisans, 2016 - 2017

Germ hücreli over kanserleri, Lisans, 2016 - 2017

Ürojinekoloji ve pelvik destek bozuklukları, Lisans, 2016 - 2017

Rh uyumsuzluğu, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

KARAKUŞ S., İntrauterin büyüme kısıtlılığı olan geç preterm gebeliklerde antiapoptotik Bcl-2 ve apoptotik kaspaz-9 ve soluble FasL serum belirteç düzeylerinin incelenmesi, Tıpta Uzmanlık, Ş.ÖZLEM(Öğrenci), 2018

KARAKUŞ S., Endometrium kanserinde dicer geni RS3742330 polimorfizminin belirlenmesi, Tıpta Uzmanlık, M.EMİN(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI VE AHCI İNDEKSİNERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

- I. **Exploring altered free amino acids and metabolites: Insights into the metabolic landscape of preeclampsia**
KARAKUŞ S., DOĞAN H. O.
Placenta, cilt.154, ss.18-27, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Ploidy Phenomenon as a Cause of Early Miscarriages in Abortion Materials**
YILDIRIM M., KARAKUŞ S., Kurtulgan H., Ozer L., ÇELİK S.
Balkan Journal of Medical Genetics, cilt.26, sa.1, ss.5-10, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Protective effects of carvedilol against ovarian ischemia-reperfusion injury in rats**
KARAKUŞ S., özkaraca m.
Medicine Science, cilt.13, sa.1, ss.202-208, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigating the protective potential of dinoprost in a rat model of ischemia-reperfusion**
KARAKUŞ S., özkaraca M.
Annals of Medical Research, cilt.30, sa.11, ss.14525-1458, 2023 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Goji berry (Lycium barbarum L.) Meyvesi Su ve Ethanol Ekstraktlarının Model Organizmalar Üzerindeki Fizyolojik ve Genotoksik Etkileri**
ÖZPINAR H., ÖZPINAR N., KARAKUŞ S., KARADAŞ Ö.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL, AROMATIC AND DYE PLANTS, Malatya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017
- II. **GOJİ BERRY (Lycium barbarum L.) MEYVESİ SU VE ETHANOL EKSTRAKTLARININ MODEL ORGANİZMALAR ÜZERİNDEKİ FİZYOLOJİK VE GENOTOKSİK ETKİLERİ**
ÖZPINAR H., ÖZPINAR N., KARAKUŞ S., KARADAŞ Ö.
ULUSLARARASI TIBBİ, AROMATİK VE BOYA BİTKİLER SEMPOZYUMU, 5 - 07 Ekim 2017
- III. **Kronik Akciğer Hastalığı Olan Kadınlarda Genitoüriner Semptomlar ve Pelvik Organ Prolapsusu Sıklığı**
odabaşı t. a., BERK S., KARAKUŞ S., YILDIZ Ç., AYDEMİR E. I.
Türk Toraks Derneği 20. Yıllık Kongresi, Aynı Gökyüzünü Soluyoruz, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2017
- IV. **PLAZMİNOJEN AKTİVATÖR İNHİBİTÖR TIP 1 VE ENDOMETRİUM KANSERİ ARASINDAKİ OLASI İLİŞKİ**
YILDIRIM M. E., KARAKUŞ S., KÜÇÜK KURTULGAN H., KILIÇGÜN H., ERŞAN S., BAKIR S.
TBD BİYOKİMYA GÜNLERİ, Sivas, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016
- V. **Multiple Sklerozlu premenapozal kadın hastalarda serum anti-müllerian hormon düzeyleri**
YILDIZ Ç., GÖKÇE Ş. F., DEMİRPENÇE Ö., KARAKUŞ S., BOLAYIR A., KAYIM YILDIZ Ö.
52. ulusal nöroloji kongresi, Türkiye, 25 Kasım - 01 Aralık 2016
- VI. **MULTİPL SKLEROZLU PREMENAPOZAL KADIN HASTALARDA SERUM ANTI MÜLLERIAN HORMON DÜZEYLERİ**
YILDIZ Ç., GÖKÇE Ş. F., DEMİRPENÇE Ö., KARAKUŞ S., BOLAYIR A., KAYIM YILDIZ Ö.
52. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 25 Kasım - 01 Aralık 2016
- VII. **plazminojen aktivatör inhibitör tip 1 ve endometrium kanseri arasındaki olası ilişki**
YILDIRIM M. E., KARAKUŞ S., KÜÇÜK KURTULGAN H., KILIÇGÜN H., ERŞAN S., BAKIR S.
TBD Biyokimya Günleri, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016
- VIII. **THE POSSIBLE RELATIONSHIP BETWEEN PLASMINOGENACTIVATOR INHIBITOR TYPE 1 AND ENDOMETRIAL CANCER**
YILDIRIM M. E., KARAKUŞ S., KÜÇÜK KURTULGAN H., KILIÇGÜN H., ERŞAN S., BAKIR S.
TBD biyokimya günleri, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016
- IX. **Dudak Damak Yarıklarına Multidisipliner Yaklaşım**
KARAKUŞ S.

Dudak Damak Yarıklarına Multidisipliner Yaklaşım, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016

- X. **DIŞ GEBELİK VE DÜŞÜK GİBİ GEBELİK KOMPLİKASYONLARINDA NÖTROPİL/LENFOSİT ORANININ PROGNOSTİK ÖNEMİ**
KARAKUŞ S., YILDIZ Ç., BOZOKLU AKKAR Ö., SANCAKDAR E., ÜLGER D., ÇETİN A.
13. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015
- XI. **Divriği Adli Bilimler Günleri**
KARAKUŞ S.
Divriği Adli Bilimler Günleri, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2016
- XII. **Six Month Data of a New ART assisted reproductive technology Center**
BOZOKLU AKKAR Ö., YENİCESU A. G., GÜMÜŞ E., YILDIZ Ç., KARAKUŞ S., SANCAKDAR E., KORĞALI E., YANIK A.
Excellence in ART: Clinical and Laboratory Perspectives, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2016
- XIII. **İnsizyonel herni tamirinde amniyotik membran kaplı polipropilen mesh abdominal duvar defekti rat modelinde deneysel bir çalışma**
YILDIZ Ç., SOYLU S., BOZKURT B., KARAKUŞ S., BOZOKLU AKKAR Ö., KURT B., KURT A., TUZCU M.
20. Ulusal Cerrahi Kongresi, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2016
- XIV. **İntraperitoneal kemoterapotik ajanların postoperatif karın içi yapışıklık oluşumu üzerine etkiler**
Akgöl G., YILDIZ Ç., KARAKUŞ S., KOÇ M., DOĞAN M., TURAN M., KARADAYI K.
20. Ulusal Cerrahi Kongresi, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2016
- XV. **İntraperitoneal kemoterapotik ajanların postoperatif karın içi yapışıklık oluşumu üzerine etkileri**
Akgöl G., YILDIZ Ç., KARAKUŞ S., KOÇ M., DOĞAN M., KARADAYI K.
20. Ulusal Cerrahi Kongresi, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2016
- XVI. **PRİMER SİĞREN SENDROMUNUN KADIN CİNSEL FONKSİYONU ÜZERİNE ETKİSİNİN KADIN CİNSEL FONKSİYON İNDEKSİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ VAKA KONTROL ÇALIŞMASI**
YILDIZ Ç., KARAKUŞ S., BOZOKLU AKKAR Ö., ŞAHİN A., BOZKURT B., YANIK A.
Palandöken Kadın Doğum Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Mart 2016
- XVII. **Endometriyozisin Tanısında Kemokinlerin CXCL8 CCL2 CCL5 Test Olarak Kullanılabilirliğinin Değerlendirilmesi**
Erol Ü. C., BOZOKLU AKKAR Ö., YILDIZ Ç., KARAKUŞ S., SANCAKDAR E., EROL Ş., ÇETİN A.
Palandöken Kadın Doğum Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Mart 2016
- XVIII. **ŞİDDETLİ PREEKLAMPSİDE ÜRİNER BELİRTEÇLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
BOZOKLU AKKAR Ö., YILDIZ Ç., SANCAKDAR E., KARAKUŞ S., YANIK A., ÇETİN M., ÇETİN A.
Palandöken Kadın Doğum Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Mart 2016
- XIX. **Acil obstetrik bakım Ebe /Hemşire eğitimi**
KARAKUŞ S.
Acil obstetrik bakım Ebe /Hemşire eğitimi, Türkiye, 01 Ocak 2017 - 02 Ocak 2016
- XX. **Lavanta kokusunun jinekolojik muayene sırasında yaşanan kaygı ve ağrı düzeyine etkisi (makale olarak yayınlanmıştır)**
TUĞUT N., DEMİREL G., BAŞER M., ATA E. E., KARAKUŞ S.
12. Zekai Tahir Burak Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2015
- XXI. **Endometriozisin Gelişmesinde Angiogenez Ve Apoptozisin Yeri**
KARAKUŞ S., SANCAKDAR E., BOZOKLU AKKAR Ö., YILDIZ Ç., DEMİRPENÇE Ö., ÇETİN A.
12. Zekai Tahir Burak Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2015
- XXII. **Lavanta Kokusunun Jinekolojik Muayene Sırasında Yaşanan Kaygı ve Ağrı Düzeyine Etkisi**
TUĞUT N., DEMİREL G., BAŞER M., ATA E. E., KARAKUŞ S.
12. Zekai Tahir Burak Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2015
- XXIII. **Maternal kumadin kullanımını sonrası fetal hidrosefali Olgusu**
KARAKUŞ S., YILDIZ Ç., BOZOKLU AKKAR Ö., OKŞAŞOĞLU B., YANIK A., ÇETİN M., ÇETİN A.
Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği Ultrasonografi Kursu, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2015
- XXIV. **Pseudosac olarak değerlendirilen nabothi kisti olgusu**
OKŞAŞOĞLU B., KARAKUŞ S., YILDIZ Ç., BOZOKLU AKKAR Ö., ÖZ M.
Ultrasonografi Kursu 2015 - Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2015

- XXV. **Vajinaya doğmuş myomda ultrasonografinin myektomi kararındaki yeri**
KARAKUŞ S., YILDIZ Ç., BOZOKLU AKKAR Ö., ÖZER G., YANIK A., ÇETİN M., ÇETİN A.
Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği Ultrasonografi Kursu, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2015
- XXVI. **Distal ileal atrezi olgusu**
KARAKUŞ S., BOZOKLU AKKAR Ö., YILDIZ Ç., OKŞAŞOĞLU B., ÇETİN A.
Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği Ultrasonografi Kursu, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2015
- XXVII. **Bakri balloon use for postpartum haemorrhage resulting from multiple vaginal lacerations in a patient with disseminated intravascular coagulation**
YILDIZ Ç., BOZOKLU AKKAR Ö., KARAKUŞ S., CANÖZKAN F., ÇETİN M.
Ultrasonografi Kursu 2015 - Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2015
- XXVIII. **Uterus perforasyonuna neden olan rahim içi aracın ultrasonografi eşliğinde vajinal yolla çıkarımı**
KARAKUŞ S., YILDIZ Ç., BOZOKLU AKKAR Ö., ÖZ M., YENİOCAK H., YENİCESU A. G., YANIK A., ÇETİN M., ÇETİN A.
Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği Ultrasonografi Kursu, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2015
- XXIX. **Hidrosefali vakasında, vajinal doğumda branül yardımı ile BOS'un boşaltılması**
KARAKUŞ S., BOZOKLU AKKAR Ö., YILDIZ Ç., CANÖZKAN F., YANIK A., ÇETİN M., ÇETİN A.
Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği Ultrasonografi Kursu, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2015
- XXX. **Evaluation of ovarian reserve with antimüllerian hormone and antral follicle count in patients with primary Sjogren s syndrome**
KARAKUŞ S., ŞAHİN A., YILDIZ Ç., Yunus D., BOZOKLU AKKAR Ö., AYDIN H., Mansur D., Cengiz A. K., ÇETİN M., ÇETİN A.
8th Annual Perspectives in Rheumatic Diseases 2015, 18 - 19 Eylül 2015
- XXXI. **EVALUATION OF OVARIAN RESERVE WITH ANTI MÜLLERIAN HORMONE AND ANTRAL FOLLICLE COUNT IN PATIENTS WITH PRIMARY SJÖGREN S SYNDROME**
KARAKUŞ S., ŞAHİN A., YILDIZ Ç., DURMAZ Y., AKKAR B., AYDIN H., DOĞAN M., CENGİZ A. K., ÇETİN M., ÇETİN A.
ANNUAL EUROPEAN CONGRESS OF RHEUMATOLOGY, 10 - 13 Haziran 2015
- XXXII. **COMPARISON OF OVARIAN RESERVES WITH ANTI MÜLLERIAN HORMONE IN FAMILIAL MEDITERRANEAN FEVER FMF PATIENTS AND HEALTHY SUBJECTS**
ŞAHİN A., KARAKUŞ S., DURMAZ Y., YILDIZ Ç., AYDIN H., CENGİZ A. K., DUYGU G.
Poster, 10 - 13 Haziran 2015
- XXXIII. **Gebelikte hematolojik maligniteler Üç vakanın sunumu**
Bozoklu Akkar Ö., TERZİ H., KARAKUŞ S., YILDIZ Ç., Akkar İ., ŞENCAN M., Çetin M.
13. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015
- XXXIV. **GEBELİKTE HEMATOLOJİK MALİGNİTELER ÜÇ VAKANIN SUNUMU**
BOZOKLU AKKAR Ö., TERZİ H., KARAKUŞ S., YILDIZ Ç., Akkar İ., ŞENCAN M., BOLAT F., ÇETİN M.
13. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015
- XXXV. **NADİR BİR JİNEKOLOJİK LAPAROSKOPİK CERRAHİ KOMPLİKASYONU SAĞ KOMMON İLİAK ARTERYARALANMASI OLGUSU**
BOZOKLU AKKAR Ö., YILDIZ Ç., KARAKUŞ S., GÖKSEL S., ÖZ M. E., YANIK A.
13. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015
- XXXVI. **PREEKLAMPTİK ŞİDDETLİ PREEKLAMPTİK VE NORMAL GEBE KADINLARDA MATERNAL SERUM VİTAMİN D VE PARAOKSONAZ 1 DÜZEYLERİ VE NÖTROFİL LENFOSİT ORANLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**
BOZOKLU AKKAR Ö., SANCAKDAR E., KARAKUŞ S., YILDIZ Ç., Arslan M., YÜCEL H., YENİCESU A. G., ÇETİN M., ÇETİN A.
13. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015
- XXXVII. **PRETERM DOĞUMDA İNFLAMATUVAR BELİRTEÇ OLARAK MATERNAL SERUM 25 HİDROKSİVİTAMİN D3 PARAOKSONAZ 1 ve NÖTROFİL LENFOSİT ORANININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
BOZOKLU AKKAR Ö., SANCAKDAR E., KARAKUŞ S., YILDIZ Ç., Akkar İ., Arslan M., ŞAHİN İ. O., YENİCESU A. G., ÇETİN A.
13. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015
- XXXVIII. **GEBELİKTE DEMİR EKSİKLİĞİ ANEMİSİNDE ORAL DEMİR TEDAVİSİNİN ETKİNLİĞİ**

- YENİCESU A. G., BOZOKLU AKKAR Ö., KARAKUŞ S., YILDIZ Ç., GENÇ Ş. Ö., ÇETİN A.
13. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015
- XXXIX. **GEÇİRİLMİŞ SEZARYENDE UTERUS POSTERİÖR YERLEŞİMLİ PLASENTA PREVİA VE PLASENTAPERKREATA OLGUSU**
KARAKUŞ S., YILDIZ Ç., BOZOKLU AKKAR Ö., ÖZ M. E., YANIK A., ÇETİN M.
13. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015
- XL. **GEBELİKTE HEMATOLOJİK MALİGNİTELER ÜÇ VAKANIN SUNUMU**
BOZOKLU AKKAR Ö., TERZİ H., KARAKUŞ S., YILDIZ Ç., Akkar İ., ŞENCAN M., BOLAT F., ÇETİN M.
13. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015
- XLI. **ANORMAL UTERİN KANAMA NEDENİYLE DEMİR EKSİKLİĞİ ANEMİSİ OLAN OLGULARDA ORAL DEMİRTEDAVİSİNİN ETKİNLİĞİ**
YENİCESU A. G., BOZOKLU AKKAR Ö., YILDIZ Ç., KARAKUŞ S., GENÇ Ş. Ö., ÇETİN A.
13. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015
- XLII. **HELLP SENDROMUNUN ÖNGÖRÜLMESİNDE ENDOTELİN 1 SİTOKERATİN 18 FRAGMANI M30 ANGIOPOİETİN 1 VE ANGIOPOİETİN 2 NİN ÖNEMİ**
KARAKUŞ S., BOZOKLU AKKAR Ö., YILDIZ Ç., SANCAKDAR E., ÇETİN M., ÇETİN A.
13. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015
- XLIII. **PLASENTA PERKREATA OLGUSUNDA UTERUS ALT SEGMENT REZEKSİYONU OLGU SUNUMU**
YILDIZ Ç., KARAKUŞ S., BOZOKLU AKKAR Ö., CANÖZKAN F., YANIK A.
13. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015
- XLIV. **ENDOMETRİAL ÖRNEKLEME ÖNCESİNDE KULLANILAN SERVİKAL DİLATASYON YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
KARAKUŞ S., BOZOKLU AKKAR Ö., YILDIZ Ç., YENİCESU A. G., ÇETİN M., ÇETİN A.
13. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015
- XLV. **Kornual ektopik gebelik olgu sunumu**
BOZOKLU AKKAR Ö., YILDIZ Ç., KARAKUŞ S., ÖZER G., OKŞAŞOĞLU B., ÇETİN A., YANIK A.
Perinatal Medicine 2015, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2015
- XLVI. **Benign cystic mesothelioma presenting as a huge pelvic mass - A case report**
GÜVEN M. A., ERKANLI S., COŞKUN A., CIRAĞLI H., ÖZDEMİR Ö., KARAKUŞ S.
TJOD 2006, Türkiye, 16 Mayıs - 21 Haziran 2006
- XLVII. **Maternal plasma homocysteine and uterine artery dopplers**
GÜVEN M. A., EKERBİCER H., KILINÇ M., COŞKUN A., KARAKUŞ S., ÖZDEMİR Ö.
XX European congress of perinatal and neonatal medicine, 24 - 27 Mayıs 2006
- XLVIII. **The baseline serum homocysteine levels in peri and postmenopausal women**
KIRAN H., MELİH ATAĞAN G., KARAKUŞ S., KADRIYE S., ÇETİN T.
VI türk- Alman Jinekoloji Derneği Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2005
- XLIX. **Prenata diagnosis of thoraco-omphalopagus conjoined twins at 13 week of pregnancy: a case report**
KIRAN G., KIRAN H., GÜVEN A. M., CEYLANER S., KARAKUŞ S.
4.obstetrik ve jinekoloji kongresi, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2004

Desteklenen Projeler

Doğan H. O., Kılıç V., Karakuş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erken membran rüptürü olan gebelerde, Kinürenin metabolitlerinin değerlendirilmesi, 2022 - 2023

Metrikler

Yayın: 119

Atf (WoS): 148

Atıf (Scopus): 146
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 8

Akademi Dışı Deneyim

SAĞLIK BAKANLIĞI
sağlık ocağı