

## Assoc. Prof. Başak KAYA

### Personal Information

**Email:** basakkaya@medipol.edu.tr

**Web:** <https://avesis.medipol.edu.tr/basakkaya>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2257-2355

Yoksis Researcher ID: 309960

### Education Information

Expertise In Medicine, Sbü Kanuni Sultan Süleyman Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Turkey 2014 - 2017

Expertise In Medicine, Ankara Atatürk Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Kadın Hastalıkları Ve Doğum, Turkey 2007 - 2012

Undergraduate, Gazi University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 2001 - 2007

### Academic Titles / Tasks

Istanbul Medipol University, Uluslararası Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

### Courses

Gebelik ve sistemik hastalıklar 1-2, Undergraduate, 2019 - 2020

Gebelik dönemleri ve prenatal değerlendirme, Undergraduate, 2019 - 2020

Tromboembolizm, amniyon sıvı embolisi ve DIC, Undergraduate, 2019 - 2020

Maternal fizyoloji ve endokrinoloji, Undergraduate, 2019 - 2020

Üçüncü trimester kanamaları, Undergraduate, 2019 - 2020

### Advising Theses

Başak K., Gebelerde aspirin başlama zamanının birinci ve ikinci trimester uterin arter pulsatilite indeksi üzerine etkisi, Expertise In Medicine, İ.GÜRLEK(Student), 2022

Başak K., İntrauterin gelişme geriliği olan fetusların kardiyak fonksiyonlarının doku doppleri ile incelenmesi, Expertise In Medicine, R.MERVE(Student), 2017

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

- I. **Fetal left ventricular myocardial performance index measured at 11–14 weeks of gestation in fetuses with an increased nuchal translucency**  
Sezer S., Oğlak S. C., KAYA B., Behram M., Gedik Özköse Z., Süzen Çaypınar S., Acar Z., Gezdirici A., Bornau H.  
Journal of Obstetrics and Gynaecology Research, vol.49, no.4, pp.1121-1128, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of Fetal Renal Artery Doppler Indices in Pregnancies Complicated with Preeclampsia**  
Kaya S., KAYA B.  
Gynecologic and Obstetric Investigation, vol.86, no.6, pp.502-508, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **The assessment of cardiac function with tissue Doppler imaging in fetuses with congenital diaphragmatic hernia**  
KAYA B., Tayyar A., Sezer S., Kaya S.  
Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine, vol.33, no.7, pp.1233-1238, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Maternal serum galectin-1 and galectin-3 levels in pregnancies complicated with preterm prelabor rupture of membranes**  
KAYA B., Turhan U., Sezer S., Kaya S., Dağ İ., Tayyar A.  
Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine, vol.33, no.5, pp.861-868, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of fetal cardiac functions between small-for-gestational age fetuses and late-onset growth-restricted fetuses**  
KAYA B., Tayyar A., Acar D. K., Kaya S.  
Journal of Perinatal Medicine, vol.47, no.8, pp.879-884, 2019 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Altered Right Portal and Umbilical Vein Doppler Parameters in Fetal Macrosomia Resulting from Pregestational and Gestational Diabetic Mothers: A Prospective Case-Control Study**  
Sezer S., Oğlak S. C., Atiş Aydın A., Süzen Çaypınar S., KAYA B., Bestel M.  
Journal of Clinical Obstetrics and Gynecology, vol.33, no.2, pp.88-94, 2023 (Scopus)
- II. **Umbilical Artery Doppler Indices at the Perivesical Segment in Growth-Restricted Fetuses**  
KAYA B., ATIŞ AYDIN A.  
JOURNAL OF FETAL MEDICINE, vol.7, 2020 (ESCI)
- III. **Fetal Bronchopulmonary Malformations: Prenatal Diagnosis and Perinatal Outcomes**  
KAYA B., AÇAR D. K., SEZER S., TAYYAR A., POLAT İ.  
İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Tıp Dergisi, vol.12, no.1, pp.34-38, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The investigation of fetal adrenal gland sizes in the pregnancies complicated with the intrauterine growth restriction**  
KAYA B., POLAT İ.  
Perinatoloji Dergisi, vol.27, no.3, pp.176-182, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Fetal conotruncal heart anomalies: is fourchamber view sufficient in the prenatal screening?**  
KAYA B., AÇAR D. K., TAYYAR A., BORNAUN H., AYYILDIZ P., POLAT İ.  
Perinatoloji Dergisi, vol.27, no.2, pp.113-118, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Prenatal diagnosis of right aortic arch with mirror image branching: importance of the three-vessel-trachea view**  
KAYA B., AÇAR D. K., SEZER S., YILDIRIM G., ASLAN H., BORNAUN H.  
TURKIYE KLINIKLERİ JINEKOLOJİ OBSTETRIK, vol.28, no.1, pp.20-23, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Postpartum kanamanın önlenmesi ve yönetimi**  
KAYA B., SEZER S.  
İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Tıp Dergisi, vol.9, no.2, pp.79-85, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **An Infected Urachal Cyst in an Adult Woman**  
KAYA S., BACANAKGİL B. H., SOYMAN Z., KERİMOVA R., BATTAL HAVARE S., KAYA B.  
Case Reports in Obstetrics and Gynecology, vol.2015, no.791408, pp.1-2, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Editöre mektup: Tek taraflı ileri derecede fetal hidrotoraks olgusunda ekstrauterin intrapartum tedavi prosedürü**  
KAYA B., GEDİKBAŞI A.  
Perinatoloji Dergisi, vol.23, no.1, pp.70-71, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Genetik amniosentezde saptanan koyu amnion sıvısının perinatal sonuçlarla ilişkisinin değerlendirilmesi**  
POLAT İ., EKİZ A., KAYA B., AÇAR D. K., BESTEL M., SEZER S., DİKMEN S., YILDIRIM G.  
İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Tıp Dergisi, vol.7, no.1, pp.8-12, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Heterotopic pregnancy in a natural conception. case report**  
KAYA S., KAYA B., KESKİN H. L., YAVUZ A. F.  
TURKIYE KLİNİKLERİ JİNEKOLOJİ OBSTETİK, vol.22, no.3, pp.178-180, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Türkiye'de folik asit perikonsepsiyonel olarak kullanılmalı mıdır**  
YAVUZ A. F., KAYA S., KAYA B.  
Ankara Medical Journal, vol.12, no.4, pp.188-194, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **A case of pelvic actinomycosis in the absence of an intrauterine device**  
KAYA S., KAYA B., KESKİN H. L., YAVUZ A. F.  
TURKIYE KLİNİKLERİ JİNEKOLOJİ OBSTETİK, vol.21, no.1, pp.55-57, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Wilson hastalığı ve gebelik: olgu sunumu**  
ÜSTÜNER İ., KESKİN H. L., UZUN M., ÇİNKAYA A., KAYA B., GÜLEÇ CEYLAN G., YAVUZ A. F.  
TURK JİNEKOLOJİ VE OBSTETİK DERNEĞİ DERGİSİ, vol.6, no.2, pp.279-282, 2009 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **Progesterinlerin Rahim İçi Araçlarda Kullanımı**  
KAYA S., KAYA B.  
in: Progesteron; Kadın Hastalıkları ve Doğumda Yeri, Ayşe Filiz Yavuz, Editor, Modern Tıp Kitabevi, Ankara, pp.119-121, 2016
- II. **Postmenopozal Vajinitler**  
KAYA S., KAYA B.  
in: Vajinitler, Ayşe Filiz Yavuz Avşar, Editor, Modern Tıp Kitabevi, Ankara, pp.203-218, 2015

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Maternal sifiliz tanılı hastaların perinatal sonuçları**  
KAYA S., KAYA B.  
Perinatal Medicine 2019, Turkey, 9 - 11 May 2019
- II. **Maternal sifiliz tanılı hastaların perinatal sonuçları**  
KAYA S., KAYA B.  
Perinatal Medicine 2019 Congress, İzmir, Turkey, 9 - 11 May 2019
- III. **Merkezimize başvuran toksoplazma enfeksiyonu şüphesi olan olguların değerlendirilmesi**  
KAYA B.  
Sağlık Bilimleri Üniversitesi 2. Kadın Doğum Günleri, Turkey, 1 - 02 March 2019
- IV. **Fetal anomali taraması tek merkez sonuçları**  
KAYA B.  
Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği XI. Ulusal Kongresi, Turkey, 31 October - 03 November 2018
- V. **Flecainide as first line treatment for fetal supraventricular tachycardia**  
EKİZ A., KAYA B., BORNAUN H., AÇAR D. K., AVCI M. E., BESTEL A., YILDIRIM G.  
The 24th World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology Infertility, 10 - 13 November 2016
- VI. **Prenatal diagnosis of incomplete vesical septum with concomitant anal atresia**  
KAYA B., ÇORBACIOĞLU ESMER A.  
26th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 24 - 28 September 2016
- VII. **Prenatal Diagnosis of Generalized Arterial Calcification of Infancy: a case report**  
SEZER S., AÇAR D. K., KAYA B., EKİZ A., YILDIRIM G., ASLAN H.  
Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği Ultrasonografi Kursu, Turkey, 29 - 31 October 2015
- VIII. **İzole ayna görünümü dallanma ile birlikte sağ aortik ark ve sağ duktal ark olgu sunumu**  
KAYA B., AÇAR D. K., SEZER S., YILDIRIM G., ASLAN H., BORNAUN H.  
Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği Ultrasonografi Kursu, Turkey, 29 - 31 October 2015

- IX. Fetal abdominal kist**  
EKİZ A., SEZER S., KAYA B., AÇAR D. K., AVCI M. E., YILDIRIM G., ASLAN H.  
Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği Ultrasonografi Kursu, Turkey, 29 - 31 October 2015
- X. Fetal Toxoplazma enfeksiyonunda bulguların dramatik değişimi**  
EKİZ A., AVCI M. E., AÇAR D. K., KAYA B., SEZER S., YILDIRIM G., ASLAN H.  
Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği Ultrasonografi Kursu, Turkey, 29 - 31 October 2015
- XI. Fetal perianal tümöral kitle**  
EKİZ A., KAYA B., SEZER S., AÇAR D. K., ÇİFTÇİ Ş., YILDIRIM G., ASLAN H.  
Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği Ultrasonografi Kursu, Turkey, 29 - 31 October 2015
- XII. Kontrolsüz maternal hipertiroidi tedavisine bağlı fetal guatr**  
EKİZ A., AÇAR D. K., SEZER S., KAYA B., POLAT İ., YILDIRIM G., ASLAN H.  
Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği Ultrasonografi Kursu, Turkey, 29 - 31 October 2015
- XIII. A case of prenatal diagnosis of Apert syndrome with postmortem computed tomography findings**  
EKİZ A., KAYA B., ULUDOĞAN M., ER A., YILMAZ GÜLEÇ E., YILDIRIM G., ASLAN H.  
14th World Congress in Fetal Medicine, 21 - 25 June 2015
- XIV. A case of double aortic arch with a suspicion of 3VT view at 13 weeks examination**  
EKİZ A., AÇAR D. K., BORNAUN H., KAYA B., SEZER S., POLAT İ., ASLAN H.  
14th World Congress in Fetal Medicine, Greece, 21 - 25 June 2015
- XV. Eriskin bir kadında enfekte urakal kist. olgu sunumu**  
KAYA S., BACANAKGİL B. H., SOYMAN Z., KERİMOVA R., BATTAL HAVARE S., KAYA B.  
13. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2015
- XVI. Erişkin bir kadında enfekte urakal kist olgu sunumu**  
KAYA S., BACANAKGİL H. B., SOYMAN Z., KERİMOVA R., BATTAL HAVARE S., KAYA B.  
13. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Turkey, 11 - 15 May 2015
- XVII. Servikal miksoid leiomyosarkom. olgu sunumu**  
KAYA S., BACANAKGİL B. H., SOYMAN Z., ÖZ İ., BATTAL HAVARE S., KAYA B.  
13. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2015
- XVIII. Prenatal diagnosis of meconium peritonitis secondary to ileum volvulus perforation**  
KAYA B., AÇAR D. K., EKİZ A., SEZER S., YILDIRIM G., ASLAN H.  
Perinatal Medicine 2015, Turkey, 23 - 25 April 2015
- XIX. Prenatal diagnosis of congenital high airway obstruction syndrome (CHAOS) five case report**  
ASLAN H., EKİZ A., AÇAR D. K., AYDINER B., KAYA B., SEZER S.  
Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği IX. Ulusal Kongresi, Turkey, 24 - 27 September 2014
- XX. Fetal disritmi prenatal tanı, tedavi ve postnatal sonuçları**  
ASLAN H., EKİZ A., AÇAR D. K., BORNAUN H., KAYA B., SEZER S., YILDIRIM G.  
Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği IX. Ulusal Kongresi, Turkey, 24 - 27 September 2014
- XXI. Tekrarlayan rizomelik kondrodisplazi punktata olgu sunumu**  
ASLAN H., AÇAR D. K., KAYA B., EKİZ A., SEZER S., YILDIRIM G.  
Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği IX. Ulusal Kongresi, Turkey, 24 - 27 September 2014
- XXII. Genel ve spinal anestezi uygulanan elektif sezaryen doğumlarda umbilikal arter kan gazı değerlerinin karşılaştırılması**  
KESKİN H. L., TURGUT O., KAYA B., KAYA S., ÖZTÜRK L., YAVUZ A. F.  
9. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Turkey, 17 - 22 May 2011
- XXIII. Genel ve spinal anestezi uygulanan elektif sezaryan doğumlarda umbilikal arter kan gazı değerlerinin karşılaştırılması**  
KESKİN H. L., TURGUT O., KAYA B., KAYA S., ÖZTÜRK L., YAVUZ A. F.  
9. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 22 May 2011
- XXIV. Doku tutunum sistemi ile stres üriner inkontinans tedavisinin yaşam kalitesine etkisi**  
AYDOĞMUŞ S., ÇELEN E., SİVASLIOĞLU A. A., KESKİN H. L., KAYA B., YAVUZ A. F.  
3rd International Ankara Urogynecology Congress, 4 - 06 February 2011
- XXV. Spontan konsepsiyonlu bir olguda heterotropik gebelik olgusu**

KAYA S., KAYA B., KESKİN H. L., YAVUZ A. F.

8. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 23 May 2010

**XXVI. RIA kullanımı olmadan pelvik aktinomikozis olgusu**

KAYA S., KAYA B., KESKİN H. L., YAVUZ A. F.

8. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 23 May 2010

**XXVII. Spontan konsepsiyonlu bir olguda heterotopik gebelik olgusu**

KAYA S., KAYA B., KESKİN H. L., YAVUZ A. F.

8. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Turkey, 18 - 23 May 2010

**XXVIII. RIA kullanımı olmadan pelvik aktinomikozis olgusu**

KAYA S., KAYA B., KESKİN H. L., YAVUZ A. F.

8. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Turkey, 18 - 23 May 2010

**XXIX. The evaluation of the delivery route and outcomes of 221 macrosomic fetuses**

KESKİN H. L., KAYA B., ÜSTÜNER I., AYDOĞMUŞ S., ÇELEN E., SİVASLIOĞLU A. A., YAVUZ A. F.

9th World Congress of Perinatal Medicine, Germany, 24 - 28 October 2009