

CURRICULUM VITAE

Name and Surname: HASAN EROĞLU
Academic Title: Associate Professor
Work Address:
Email: hasan.eroglu@afsu.edu.tr

Roles in Projects:

- 1. İlk trimester proBNP düzeyi, kronik hipertansiyonu olan gebeliklerde olumsuz sonuçları öngörüyor mu? SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ - BAP Projesi** Proje No 2020/016, Ministry of Health, Eroğlu H., 2020-2021.
- 2. Afamin Gestasyonel Diabet öngörüsünde yeni bir belirteç mi? SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ - BAP Projesi** Proje No 2019/070, Ministry of Health, Eroğlu H., 2019-2021.
- 3. Intra-Uterin Gelişme Geriliği Gelişiminin Maternal ve Kord Kanı proBNP Düzeyleri ile İlişkisi SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -**, Ministry of Health, Eroğlu H., 2020-2021.

PUBLICATIONS

A. Articles published in international peer-reviewed journals:

- A1.** Vanli Tonyali N., Karabay G., Arslan B., Aktemur G., Tokgoz Cakir B., Seyhanli Z., Demir Çendek B., Yilmaz Ergani S., Eroğlu H., Mermi S. vd., "Maternal Serum Catestatin Levels in Gestational Diabetes Mellitus: A Potential Biomarker for Risk Assessment and Diagnosis", *Journal of Clinical Medicine*, vol. 14, no. 2, pp. 435, 2025.
- A2.** Senat A., Tas E. E., Eroğlu H., Bal C., Yavuz A. F., Yücel A., Erel O., Ersoz A., "A comprehensive assessment of redox balance in small for gestational age newborns and their mothers", *Lab Medicine*, vol. 55, no. 2, pp. 209-214, 2024.
- A3.** Eroğlu H., Turgal M., Altınboğa O., Karakoç G., Sarsmaz K., Yücel A., "Effect of Nifedipine Used in the Treatment of the Threat of Preterm Labor on Total Uterine Artery Blood Volume Flow Rate", *Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie*, vol. 227, no. 5, pp. 377-382, 2022.
- A4.** Eroğlu H., Erdöl M. A., Tonyalı N. V., Örgül G., Biriken D., Yücel A., Yazihan N., Şahin D., "Maternal Serum and Umbilical Cord Brain Natriuretic Peptide Levels in Fetuses with Intrauterine Growth Restriction", *Fetal and Pediatric Pathology*, vol. 41, no. 5, pp. 722-730, 2022.
- A5.** Eroğlu H., Örgül G., Tonyalı N. V., Biriken D., Polat N., Yücel A., Yazihan N., Şahin D., "The Role of Afamin and Other Trace Elements in the Prediction of GDM: a Tertiary Center Experience", *Biological Trace Element Research*, vol. 199, no. 12, pp. 4418-4422, 2021.
- A6.** Eroğlu H., Şahin Uysal N., Sarsmaz K., Tonyalı N. V., Codal B., Yücel A., "Increased serum delta neutrophil index levels are associated with intrahepatic cholestasis of pregnancy", *Journal of Obstetrics and Gynaecology Research*, vol. 47, no. 12, pp. 4189-4195, 2021.
- A7.** İflazoğlu N., Eroğlu H., Tolunay H. E., Yücel A., "Comparison of the maternal serum endocan levels in preterm premature rupture of membrane and normal pregnancy", *Journal of Obstetrics and Gynaecology Research*, vol. 47, no. 9, pp. 3151-3158, 2021.
- A8.** D'antonio F., Sen C., Mascio D. D., Galindo A., Villalain C., Herraiz I., Arisoy R., Ovayolu A., Eroğlu H., Canales M. G. vd., "Maternal and perinatal outcomes in high compared to low risk pregnancies complicated by severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 infection (phase 2): the World Association of Perinatal Medicine working group on coronavirus disease 2019", *American Journal of Obstetrics and Gynecology MFM*, vol. 3, no. 4, pp. 1-7, 2021.
- A9.** Eroğlu H., Tonyalı N. V., Orgul G., Biriken D., Yücel A., Yazihan N., Uygur D., "Is ProBNP a New Marker for Predicting Intrauterine Growth Restriction?", *Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie*, vol. 225, no. 2, pp. 125-128, 2021.
- A10.** Altınboğa O., Karakoç G., Eroğlu H., Akpınar F., Erol S. A., Yakıltıran B., Tekin Ö. M., Yücel A., "Skin Color May Predict Intra-Abdominal Adhesions during Repeated Caesarean Section Deliveries", *Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie*, vol. 225, no. 1, pp. 55-59, 2021.

- A11.** Tolunay H. E., Eroğlu H., Çelik Ö. Y., Arat Ö., Obut M., Varlı E. N., Şahin D., Yücel A., "Can placental elasticity predict the time of delivery in cases of threatened preterm labor?", *Journal of Obstetrics and Gynaecology Research*, vol. 47, no. 2, pp. 606-612, 2021.
- A12.** Erdol M. A., Tanacan A., Eroğlu H., Tonyali N. V., Erdogan M., Yücel A., Yazihan N., Sahin D., "Pro-BNP Levels and Its Prognostic Role in Chronic Hypertensive Pregnancies: A Prospective Case-Control Study From A Tertiary Care Hospital", *Hypertension in Pregnancy*, vol. 40, no. 3, pp. 202-208, 2021.
- A13.** Eroğlu H., Turgal M., Senat A., Karakoc G., Neselioglu S., Yücel A., "Maternal and fetal thiol/disulfide homeostasis in fetal growth restriction", *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, vol. 34, no. 10, pp. 1658-1665, 2021.
- A14.** Karakoc G., Turgal M., Eroğlu H., Cakir C., Yavuz A., Yücel A., "Relations between second-trimester aneuploidy screening results and prediction of labour induction success in term pregnancies", *Journal of Obstetrics and Gynaecology*, vol. 41, no. 4, pp. 527-531, 2021.
- A15.** Şahin Uysal N., Eroğlu H., Özcan Ç., Şahin D., Yücel A., "Is the serum delta neutrophil index level different in gestational diabetic women?", *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, vol. 33, no. 19, pp. 3349-3354, 2020.
- A16.** Eroğlu H., Tolunay H. E., Tonyali N. V., Orgul G., Şahin D., Yücel A., "Comparison of placental elasticity in normal and intrauterine growth retardation pregnancies by ex vivo strain elastography", *Archives of Gynecology and Obstetrics*, vol. 302, no. 1, pp. 109-115, 2020.
- A17.** Tolunay H. E., Eroğlu H., Kaya O., Sahin D., Yücel A., "The effect of placental elasticity on intraoperative bleeding in pregnant women with previous cesarean section", *Journal of Perinatal Medicine*, vol. 48, no. 3, pp. 217-221, 2020.
- A18.** Tolunay H. E., Eroğlu H., Varlı E. N., Akşar M., Şahin D., Yücel A., "Evaluation of first-trimester neutrophil-lymphocyte ratio and platelet-lymphocyte ratio values in pregnancies complicated by intrauterine growth retardation İntrauterin büyüme geriliği ile komplike olan gebeliklerde ilk trimester nötrofil-lenfosit oranı ve platelet-lenfosit oranının değerlendirilmesi", *Turkish Journal of Obstetrics and Gynecology*, vol. 17, no. 2, pp. 98-101, 2020.
- A19.** Eroğlu H., Orgul G., Avci E., Altınboğa O., Karakoc G., Yücel A., "Comparison of automated vs. manual measurement to estimate fetal weight in isolated polyhydramnios", *Journal of Perinatal Medicine*, vol. 47, no. 6, pp. 592-597, 2019.

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings:

- B1.** Eroğlu H., Fetal anomali nedeniyle yapılan gebelik terminasyonlarının analizi-Tek merkezli çalışma, In: *III. INTERNATIONAL ANKARA CONFERENCE OF SCIENTIFIC RESEARCH*, Ankara, Türkiye, 2020, pp. 109-110.
- B2.** Eroğlu H., PLATELET/LENFOSIT ORANI (PLR) VE/VEYA NÖTROFİL / LENFOSIT ORANI (NLR) DEĞERLERİ PRETERM PREMATÜR MEMBRAN RÜPTÜRÜ İÇİN PREDİKTİF BİR BELİRTEÇ OLARAK YARARLI MIDIR?, In: *Uluslararası Harran Sağlık bilimleri Kongresi*, Şanlıurfa, Türkiye, 2020.
- B3.** Sarsmaz K., Eroğlu H., Tonyali N. V., Şahin Uysal N., Şahin D., Yücel A., A10. Fetal galen vein aneurysm: A case report, In: *Perinatal Medicine 2019*, İzmir, Türkiye, 2019.
- B4.** Eroğlu H., Tolunay H. E., Şahin Uysal N., Şahin D., Yücel A., A9. Chronic subchorionic hematoma, In: *Perinatal Medicine 2019*, İzmir, Türkiye, 2019.
- B5.** Tolunay H. E., Eroğlu H., Yücel A., Şahin D., Coexistence of congenital diaphragmatic hernia and double-outlet right ventricle, In: *Perinatal Medicine 2019 Kongresi*, İzmir, Türkiye, 2019.
- B6.** Altınboğa O., Karakoç G., Eroğlu H., Kaya O., Yücel A., vasa previa, In: *tmftp Ultrasonografi Kursu 2017*, İstanbul, Türkiye, 2017.
- B7.** Eroğlu H., Kaya O., Karakoç G., Aykan Ş., Altınboğa O., Karahanoğlu E., Esinler D., Turğal M., Yücel A., Üçüncü Trimesterde Preeklampsi ile ilişkili subkoryonik hematom; Olgu sunumu, In: *tmftp Ultrasonografi Kursu 2017*, İstanbul, Türkiye, 2017.
- B8.** Karakoç G., Altınboğa O., Eroğlu H., Cakir C., Yücel A., Gebelikte pyojenik granülom, In: *tmftp Ultrasonografi Kursu 2017*, İstanbul, Türkiye, 2017.
- B9.** Eroğlu H., Karakoç G., Altınboğa O., Aykan Ş., Karahanoğlu E., Turğal M., Esinler D., Yücel A., Konjenital üst havayolu obstrüksiyonu (CHAOS) : Olgu sunumu, In: *tmftp Ultrasonografi Kursu 2017*, İstanbul, Türkiye, 2017.
- B10.** Eroğlu H., Fetal Larengeal atrezi: Olgu sunumu, In: *2.Uluslararası 29 Ekim Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu 2020*, Ankara, Türkiye, 2020.

C. National/international books written or chapters in books:

C2. Chapters in national/international books written:

- C2.1.** Eroğlu H., "gestasyonel diabet", *Kadın Sağlığı Alanında Akademik Çalışmalar*, BİDGE Yayınları, Ankara, 2024.
- C2.2.** Eroğlu H., Yalçın S., "PERİNATAL BAKIM VE GEBELİK TAKİBİ", *TEMEL OBSTETRİK VE JİNEKOLOJİ BİLGİSİ*, MODERN TIP KİTAPEVİ, Ankara, 2021.
- C2.3.** Eroğlu H., "Halsinoid, Halotan, Hemin, Heparin, Heroin, Heksaklorofen, Homatropin oftalmik, Hidralazin, Hidroklorotiyazid.....", *Gebelik ve Laktasyon Döneminde İlaç Kullanımı*, Güneş tıp kitapçıları, Ankara, 2021.

C2.4. Eroğlu H., Kurt A., Tolunay H. E., "İnsan Menopozunda Hayvan Modelleri", *Klinik Bilimlerde Deney Hayvanı Modelleri*, Akademisyen kitabevi, Ankara, 2020.

C2.5. Aynaoglu Yıldız G., Eroğlu H., "Gebelikte Serviks Kanseri Yaklaşım", *Jinekolojik Kanserler*, Akademisyen kitabevi, Ankara, 2020.

D. Articles published in national peer-reviewed journals:

D1. Eroğlu H., Çakır Ş. U., Erdoğan F., Ekin B. A., Şenel E. E., Kaya B., Nazlı N. S., Özdemir K., Dilek A. S., Selçuk K. K. vd., "İNTRAUTERİN GELİŞME GERİLİĞİ İLE KOMPLİKE OLAN GEBELİKLERDE İNFLAMATUAR HEMATOLOJİK PARAMETRELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 26, no. 2, pp. 108-112, 2025.

D2. Kayacık Günday Ö., Eroğlu H., "Gebelikte intrauterin exitusla sonuçlanan şiddetli trombositopeni ve literatürün gözden geçirilmesi Severe thrombocytopenia resulting in intrauterine exitus in pregnancy and review of the literature", *Jinekoloji - Obstetrik ve Neonatoloji Tıp Dergisi*, vol. 20, no. 2, pp. 1773-1777, 2023.

D3. Karakoç G., Yalçın S., Eroğlu H., Şen Selim H., Kurt K., Sengül M., Yücel A., "Fetal Non-reaktif non-stress test paterni takibinde fetal doppler ultrason veya çikolatanın yeri : Prospektif randomize kontrollü çalışma", *Cukurova Anestezi ve Cerrahi Bilimler Dergisi*, vol. 5, no. 2, pp. 85-91, 2022.

D4. Eroğlu H., Tolunay H. E., Çayönü N., Tonyali N. V., Şahin D., Yücel A., Erkaya S., "Gebeliğin İntrahepatik Kolestazıyla Antenatal Aneuploidi Serum Tarama Markerları Arasında İlişki Var mı?", *Jinekoloji-Obstetrik ve Neonatoloji Tıp Dergisi*, vol. 18, no. 1, pp. 643-647, 2021.

D5. Altınboğa O., Eroğlu H., Erol S. A., Yakıştıran B., Başer E., Yücel A., "Preterm erken membran rüptürü olan izole oligohidramniyoz olgularında fetal ağırlığın tahmininde manuel ve otomatik ölçümlerin karşılaştırılması", *Jinekoloji-Obstetrik ve Neonatoloji Tıp Dergisi*, vol. 17, no. 4, pp. 524-528, 2020.

D6. Ercan Ö., Köstü B., Arslan G., Bakacak S. M., Özer A., Eroğlu H., "Assessment of the cases undergone peripartum hysterectomy in Kahramanmaraş city center in the last two years", *Perinatal Journal*, vol. 23, no. 4, pp. 170-174, 2015.

E. Papers presented at national scientific meetings and published in proceedings:

E1. Eroğlu H., Ebstein Anomalisi: Olgu sunumu, In: *Jinekoloji ve obstetride güncel konular 1*, Ankara, Türkiye, 2020.

E2. Eroğlu H., Kaya O., Sarsmaz K., Şahin D., Yücel A., Thoraco-lumbar spinal neural tube defect with diastematomyelia: A case report, In: *Perinatal Medicine 2019*, İzmir, Türkiye, 2019.

E3. Eroğlu H., Örgül G., Şahin D., Yücel A., Mean platelet volume (MPV) ve/veya Nötrofil / lenfosit oranı (NLR) değerleri gebelik kolestazi için prediktif bir belirteç olarak yararlı mıdır?, In: *Perinatal Medicine 2019*, İzmir, Türkiye, 2019.

E4. Eroğlu H., Şahin D., Yücel A., Sol atrial izomerizm, In: *Fetal Ekokardiyografi Sempozyumu-1*, Ankara, Türkiye, 2019.

E5. Eroğlu H., Karakoç G., Kaya O., Yücel A., Dakriosistosel'in prenatal erken tanısı, In: *Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği XI. Ulusal Kongresi*, İstanbul, Türkiye, 2018.

E6. Keleş A., Sarsmaz K., Eroğlu H., Yücel A., İzole fetal servikotorasik ciltaltı pür kistik yapı: Olgu sunumu, In: *Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği XI. Ulusal Kongresi*, İstanbul, Türkiye, 2018.

E7. Kaya O., Eroğlu H., Dağdeviren G., Yücel A., İlk trimester clenched hand: Trizomi 18 vakası, In: *Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği XI. Ulusal Kongresi*, İstanbul, Türkiye, 2018.

E8. Sarsmaz K., Karakoç G., Altınboğa O., Eroğlu H., Tonyali N. V., Yılmaz O., Yücel A., Çift Çıkışlı Sağ Ventrikül (DORV), C-TGA, In: *Fetal Tıp ve Prenatal Tanı Sempozyumu 2018*, Ankara, Türkiye, 2018.

E9. Eroğlu H., Altınboğa O., Karakoç G., Aykan Ş., Kaya O., Tonyali N. V., Sarsmaz K., Öztürk Ç., Yücel A., Ensefalosel: Olgu sunumu, In: *Fetal Tıp ve Prenatal Tanı Sempozyumu 2018*, Ankara, Türkiye, 2018.

E10. Altınboğa O., Karakoç G., Şahin Uysal N., Kaya O., Eroğlu H., Sarsmaz K., Tonyali N. V., Öztürk N., İyigün F., Çelik İ. vd., Harlequin İktiozis: Extrem nadir ve ölümcül dermatolojik hastalık, In: *TMFTP Fetal Tıp ve Prenatal Tanı Sempozyumu 2018*, Ankara, Türkiye, 2018.

E11. Kaya O., Karakoç G., Altınboğa O., Eroğlu H., Yücel A., Birinci Trimester İnensefali vakası, In: *Fetal Tıp ve Prenatal Tanı Sempozyumu 2018*, Ankara, Türkiye, 2018.

E12. Kaya O., Turğal M., Eroğlu H., Altınboğa O., Yücel A., Parvovirus enfeksiyonuna bağlı non-immün fetal hidrops vakası, In: *Fetal Tıp ve Prenatal Tanı Sempozyumu 2018*, Ankara, Türkiye, 2018.

E13. Karakoç G., Altınboğa O., Kaya O., Eroğlu H., Tonyali N. V., Yücel A., Gebelikte marjinal hematomlu hastanın durumu, In: *Fetal Tıp ve Prenatal Tanı Sempozyumu 2018*, Ankara, Türkiye, 2018.

E14. Eroğlu H., Altınboğa O., Karakoç G., Ayhan Ş., Kaya O., Vanlı Tonyalı N., Sarsmaz K., Şahin Uysal N., Turğal M., Esinler D. vd., Dikoryonik Diamniyotik ikiz gebelikte Korioanjioima, In: *Fetal Tıp ve Prenatal Tanı Sempozyumu 2018*, Ankara, Türkiye, 2018.

E15. Eroğlu H., Kaya O., Karakoç G., Aykan Ş., Altınboğa O., Karahanoğlu E., Esinler D., Turğal M., Yücel A., Plasenta dekolmanı ile komplike olan korioanjioima olgusu, In: *Perinatal Medicine 2017*, İzmir, Türkiye, 2017.

E16. Altınboğa O., Eroğlu H., Karakoç G., Kaya O., Aykan Ş., Karahanoğlu E., Esinler D., Turğal M., Yücel A., Moraloğlu Tekin Ö., Postpartum gross hematüri olgu sunumu, In: *Perinatal Medicine 2017*, İzmir, Türkiye, 2017.