

## Assoc. Prof. Esra Nur TOLA

### Personal Information

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

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

### Education Information

Expertise In Medicine, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2006 - 2011

Undergraduate, Istanbul University, Tıp Fakültesi, Turkey 1999 - 2005

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Continues

### Courses

Kadın Hastalıkları ve Doğum, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

### Advising Theses

Esra Nur T., İn vitro fertilizasyona giden hastaların serum ve folikuler sıvısında vitamin, mikroelement, makroelement düzeylerini ve oksidatif ve antioksidan parametreleri araştırmak, Expertise In Medicine, R.ŞENTÜRK(Student), 2018

Esra Nur T., Oksidatif stresle aktive edilen çin hamster over hücrelerinde resveratrolun hücre içi kalsiyum sinyali ve apoptozis üzerine etkilerinin araştırılması, Expertise In Medicine, A.ALPARSLAN(Student), 2016

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

- I. **Obstetrics and perinatal outcomes between elective single versus double blastocyst transfer in women younger than 35 years: A cross-sectional study**  
Ozmen S., TOLA E. N., Karahasanoğlu A.  
Journal of Gynecology Obstetrics and Human Reproduction, vol.52, no.2, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Intracytoplasmic sperm injection cycle success in patients under 35 years old with diminished ovarian reserve plus severe male factor**  
Özmen S., TOLA E. N., Karahasanoğlu A.  
Journal of Obstetrics and Gynaecology Research, vol.49, no.1, pp.265-272, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The association between age-related infertility and deoxyribonucleic acid (DNA) integrity parameters of granulosa cells and lymphocytes**  
TOLA E. N., ASLAN KOŞAR P., Nal Sahin E., SANCER O.  
Journal of Obstetrics and Gynaecology, vol.42, no.6, pp.2373-2380, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The role of oxidant status on the etiopathogenesis of unexplained infertility and intracytoplasmic sperm injection-embryo transfer success: a case-control study**  
Şentürk R., TOLA E. N., Bozkurt M., Doğuç D. K.

Journal of Obstetrics and Gynaecology, vol.42, no.5, pp.1312-1318, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **The association between gestational diabetes mellitus and DNA damage in umbilical cord leukocytes and placental samples**  
TOLA E. N., Bucak M., Togay A., ASLAN KOŞAR P.  
Gynecological Endocrinology, vol.38, no.11, pp.939-943, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **A novel biochemical marker -OKL38- with its apoptotic and antioxidant properties for the development of PCOS and its related clinical implications**  
Yetkin Yildirim G., TOLA E. N., Dağ I.  
Gynecological Endocrinology, vol.36, no.8, pp.673-677, 2020 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of Different Naturel (Natural, Modified Natural, Stimulated Modified Natural) Cycle Results in Frozen-Thawed Embryo Transfers**  
ÖZMEN S., Tola E. N.  
Türk üreme tıbbi ve cerrahisi dergisi (Online), vol.6, no.3, pp.185-189, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Does Pgt-A Increase the Live Birth Rate in Cases with Advanced Maternal Age?**  
ÖZMEN S., Tola E. N.  
Türk üreme tıbbi ve cerrahisi dergisi (Online), vol.6, no.3, pp.179-184, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The association between preterm delivery and postpartum bleeding in otherwise uncomplicated pregnancies**  
Turgut Ü. K., TOLA E. N., SEZİK M.  
Journal of the Turkish German Gynecology Association, vol.23, no.3, pp.177-183, 2022 (ESCI)
- IV. **Predictive Factors Affecting Pregnancy in Ovulation Induction with Clomiphene Citrate in Unexplained Infertility**  
KÖROĞLU N., YETKİN YILDIRIM G., TOLA E. N., ARSLAN ÇETİN B., ÇAKMAK BAĞCI K., POLAT İ.  
İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Tıp Dergisi, vol.11, no.1, pp.48-52, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Embryo ve fundal endometrial yüzey arasındaki mesafenin intra sitoplazmik sperm injeksiyonu sikluslarında sonuçlara etkisi**  
TOLA E. N., GÜNEY M.  
Bozok Tıp Dergisi, vol.8, no.2, pp.1-10, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Investigation of fetal magnetic resonance imaging indications**  
YALÇIN S., YALÇIN Y., TOLA E. N., YAVUZ A., AKKURT M. Ö., SEZİK M., ÖZKAYA M. O.  
Perinatal Journal, vol.26, no.1, pp.18-24, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Erken erişkinlik döneminde serum ferritin ve C-reaktif protein düzeylerinin polikistik over sendromu etyopatogenezine ve ilişkili klinik durumlara etkisi**  
TOLA E. N., ORAL H. B.  
Zeynep Kamil medical journal (Online), vol.49, no.1, pp.151-156, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Preliminary Results of a Controlled Randomized Study on Double-Balloon Catheter vs. Dinoprostone Vaginal Insert for Induction of Labor with an Unfavorable Cervix**  
YETKİN YILDIRIM G., KÖROĞLU N., TAYYAR A., DEMİREZEN G., TOLA E. N.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.38, no.1, pp.40-45, 2018 (Scopus)
- IX. **Neutrophil-to-lymphocyte ratio, platelet-to-lymphocyte ratio, mean platelet volume and plateletcrit in isolated intrauterine growth restriction and prediction of being born small for gestational age**  
KÖROĞLU N., TAYYAR A., TOLA E. N., ASLAN ÇETİN B., ÖKMEK ÖZKAN B., YALÇIN BAHAT P., YETKİN YILDIRIM G., ÇAKMAK BAĞCI K., TEMEL YÜKSEL İ.  
Archives of Medical Science - Civilization Diseases, vol.2, pp.139-144, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Doğurganlık Yaş Grubundaki Kadınlarda Rubella IgM ve IgG Seroprevalansı**  
AYNALI A., CİCİOĞLU ARIDOĞAN B., TOLA E. N., ÖNAL S., SESLİ ÇETİN E.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.7, no.1, pp.10-13, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **A 27-kg mucinous cystadenoma of the ovary presenting with deep vein thrombosis**  
TOLA E. N., ERDEMOĞLU E., YALÇIN Y., ALKAYA SOLMAZ F., ERDEMOĞLU E.  
TURKISH JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, vol.13, no.1, pp.53-55, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Conventional 22- and 20-gauge needle for second trimester amniocentesis: A comparison of short term outcomes**  
KÖSE S. A., AKKURT M. Ö., YAVUZ A., YALÇIN S., TOLA E. N., ÖZKAYA M. O., SEZİK M.  
TURKISH JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, vol.13, no.1, pp.27-30, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Evaluation of anti-Toxoplasma IgM-IgG Seropositivity among Women in Reproductive Period, Who Amitted to Suleyman Demirel University Hospital**  
AYNALI A., ARIDOĞAN CİCİOĞLU B., TOLA E. N., ÖNAL S., SESLİ ÇETİN E.  
TURK HIJYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGISİ, TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, vol.73, no.1, pp.33-38, 2016 (Scopus)
- XIV. **Risk factors of placenta previa: a population based study and the review of the literature**  
ÇETİN A., YALÇIN S., YALÇIN Y., UYSAL D., AKKURT M. Ö., YAVUZ A., ŞEN SELİM H., TOLA E. N.  
Medicine Science, vol.5, no.4, pp.941-944, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Gebeliğin 11-14 haftasında karyotipleme amaçlı koryon villüs biyopsisi: 42 Olgunun değerlendirilmesi**  
BİLEN E., YÜKSEL M., SEZİK M., KÖSE S. A., TOLA E. N.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.1-3, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Uterine sparing surgical methods in pelvic organ prolapse**  
TOLA E. N., ERDEMOĞLU E., ERDEMOĞLU E.  
TURKISH JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, vol.12, no.3, pp.168-172, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Isparta Yöresindeki Kadınlarda Sitomegalovirüs Seropozitiflik Oranları**  
AYNALI A., CİCİOĞLU ARIDOĞAN B., TOLA E. N., ÖNAL S., SESLİ ÇETİN E.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.6, no.4, pp.456-458, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Hiperemesis gravidarumda tedavi modaliteleri**  
TOLA E. N.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.5, no.2, pp.72-76, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **First Trimester Spontaneous Uterine Rupture in a Young Woman with Uterine Anomaly**  
TOLA E. N.  
Case Reports in Obstetrics and Gynecology, vol.2014, pp.1-3, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Oksidan ve antioksidan sistemlerin kadın fertilitesine etkileri**  
TOLA E. N.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.5, no.1, pp.26-31, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Genç bir hastada total uterin prolapsus tedavisinde Carter-Thomason operasyonu: olgu sunumu**  
TOLA E. N., ÖZKAYA M. O.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.20, no.1, pp.30-32, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Pcosta OKL38**  
YETKİN YILDIRIM G., TOLA E. N., DAĞ İ.  
1. Kadın Hastalıkları ve Doğum Günleri, Turkey, 19 - 20 October 2019
- II. **PCOS TANISI NASIL OLMALI?**  
TOLA E. N.  
TSRM İnfertilitede tartışmalı konular sempozyumu, Turkey, 23 - 24 February 2019
- III. **THE ASSOCIATION BETWEEN DNA DAMAGE OF GRANULOSA CELLS AND OOCYTE QUALITY**  
TOLA E. N., ASLAN KOŞAR P.  
Uluslararası katılımlı 15. Ulusal Üreme Sağlığı ve İnfertilite Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 11 November 2018
- IV. **THE ROLE OF DNA INTEGRITY PARAMETERS OF CUMULUS OOPHORUS CELLS AND LYMPHOCYTES**

## **ONICSI SUCCESS AMONG PATIENTS WITH PCOS**

TOLA E. N., ASLAN KOŞAR P., ULUSOY KARATOPUK D., SANCER O., ORAL H. B.

Uluslararası katılımlı 15. Ulusal Üreme Sağlığı ve İnfertilite Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 11 November 2018

- V. **GREMLIN-1 AND GREMLIN-2 LEVELS IN POLYCYSTICOVARY SYNDROME AND THEIR CLINICALCORRELATIONS**  
KÖROĞLU N., Aydoğan Mathyk B., TOLA E. N., ASLAN ÇETİN B., TEMEL YÜKSEL İ., YETKİN YILDIRIM G.  
Uluslararası katılımlı 15. Ulusal Üreme Sağlığı ve İnfertilite Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 11 November 2018
- VI. **Histerosalpingografi (HSG) nasıl yorumlanır?**  
TOLA E. N.  
15. TSRM 2018 Ulusal Üreme Sağlığı ve İnfertilite Kongresi, 8 - 11 November 2018
- VII. **Paternal Obezitenin İCSİ Sonuçlarına Etkisi**  
TOLA E. N.  
2. Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Akademisi - 7. Jinekolojik Endoskopi Sempozyum ve Çalıştayı, Turkey, 8 - 11 March 2018
- VIII. **Adolesan Ve Genç Yaş Kadınlarda Serum Ferritin Ve C-reaktif Protein Düzeylerinin Polikistik Over Sendromu Etyopatogenezine Ve İlişkili Klinik Durumlara Etkisi**  
TOLA E. N.  
2. Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Akademisi ve 7. Jinekolojik Endoskopi Sempozyum ve Çalıştayı, Turkey, 8 - 11 March 2018
- IX. **Embryo Ve Fundal Endometrial Yüzey Arasındaki Mesafenin İntra Sitoplazmik Sperm İnjesiyonu Sikluslarında Sonuçlara Etkisi**  
TOLA E. N.  
7. Jinekolojik Endoskopi Sempozyum ve Çalıştayı-2. Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Akademisi, Turkey, 8 - 11 March 2018
- X. **Maternal serum AMP-activated protein kinase levels in preeclampsia**  
KÖROĞLU N., TOLA E. N., TEMEL YÜKSEL İ., ASLAN ÇETİN B., TURHAN U., TOPÇU G., DAĞ İ.  
European Congress of the European Board College of Obstetrics and Gynaecology, 8 - 10 March 2018
- XI. **Pelvik organ prolapsusu etyopatogenezinde kollajen tip-1 ve kollajen metabolizması düzenleyicilerinin araştırılması**  
TOLA E. N.  
Minimal İnvaziv Jinekolojik Cerrahi Kongresi, Turkey, 21 - 25 February 2018
- XII. **Tip D kişilik yapısının kadın fertilitesi üzerine etkisi**  
TOLA E. N., YALÇIN S., DUGAN N., ORAL H. B.  
19th World Congress on In Vitro Fertilization in conjunction with VI. Society of Reproductive Medicine and Surgery Congress, Antalya, Turkey, 4 - 08 October 2017, pp.112-114
- XIII. **Açıklanamayan infertilitesi olan kadınlarda tam kan sayımındaki inflamatuvar parametrelerin araştırılması**  
TOLA E. N.  
19th World Congress on In Vitro Fertilization in conjunction with VI. Society of Reproductive Medicine and Surgery Congress, 4 - 08 October 2017
- XIV. **Foliküler sıvı gelatinaz düzeyinin oosit kalitesi ve fertilizasyona etkisi**  
TOLA E. N., BİLEN E., ORAL H. B., KUMBUL DOĞUÇ D., GÜNYELİ İ., İLTER İ.  
19th World Congress on In Vitro Fertilization in conjunction with VI. Society of Reproductive Medicine and Surgery Congress, 4 - 08 October 2017
- XV. **Oosit toplama işlemi sırasında kullanılan anestezik ajanların in vitro fertilizasyon sonucuna etkisi**  
TOLA E. N., AKKUŞ F.  
19th World Congress on In Vitro Fertilization in conjunction with VI. Society of Reproductive Medicine and Surgery Congress, 4 - 08 October 2017
- XVI. **Tersiyer bir merkezde fetal manyetik rezonans görüntüleme endikasyonlarının incelenmesi**  
YALÇIN S., YALÇIN Y., TOLA E. N., YAVUZ A., AKKURT M. Ö., SEZİK M., ÖZKAYA M. O.  
16. Ulusal Perinataloji Kongresi, Turkey, 28 September - 01 October 2017

- XVII. **Distal trizomi 15q sendromunun prenatal bulguları**  
YALÇIN S., AKKURT M. Ö., YALÇIN Y., YAVUZ A., TOLA E. N., SEZİK M.  
16. Ulusal Perinataloji Kongresi, Muğla, Turkey, 28 September - 01 October 2017, vol.25, pp.536-537
- XVIII. **Follicular ADAMTS-1 and aggrecan in polycystic ovarysyndrome (PCOS)**  
TOLA E. N., ULUSOY KARATOPUK D., DUGAN N., ERGİN M., ORAL H. B.  
33rd Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology, 2 - 05 July 2017
- XIX. **Micronucleus detection in cervical smear and COMET tests in blood sample of reproductive and menopausal periods for DNA damage evaluation**  
SANCER O., ASLAN KOŞAR P., SAFİ ÖZ Z., TOLA E. N., TOGAY A., ÇİRİŞ İ. M.  
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 May 2017
- XX. **Nonobez adolesanlarda LAP indeks ve inflamatuvar belirteçlerin PCOS etyopatogenezinde ve PCOS'a ilişkili klinik durumların oluşmasındaki etkisi**  
TOLA E. N., DUGAN N., YALÇIN S.  
25th European Congress of Obstetrics and Gynaecology in conjunction with 15th Congress of Turkish Society of Obstetrics and Gynaecology, Antalya, Turkey, 17 - 21 May 2017, pp.111-113
- XXI. **Adolesan ve genç yaş kadınlarda polikistik over sendromu etyopatogenezinde ADAMTS-1 ve agrekanın rolü**  
TOLA E. N., DUGAN N., YALÇIN S., ORAL H. B.  
25th European Congress of Obstetrics and Gynaecology in conjunction with 15th Congress of Turkish Society of Obstetrics and Gynaecology, Antalya, Turkey, 17 - 21 May 2017, pp.114-116
- XXII. **Transobturator tape (TOT) ameliyatı sonrası hasta memnuniyetini etkileyen faktörler**  
KÖROĞLU N., AKÇA A., BAKAR Z., TOPÇU G., TOLA E. N., YETKİN YILDIRIM G., ASLAN ÇETİN B.  
25th European Congress of Obstetrics and Gynaecology 15th Congress of Turkish Society of Obstetrics and Gynaecology, 17 - 21 May 2017
- XXIII. **TRABSOBTURATUAR TAPE (TOT) AMELİYATI SONRASI HASTA MEMNUNİYETİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER**  
Koroglu N., Akca A., Bakar Z., Topcu G., TOLA E. N., YETKİN YILDIRIM G., Arslan Cetin B.  
25th European Congress of Obstetrics and Gynaecology 15th Congress of Turkish Society of Obstetrics and Gynaecology, 17 - 21 May 2017
- XXIV. **Hematolojik parametrelerin erken gebelik kayıpları üzerine tanısal ekisi**  
YILDIRIM BAŞ F., TOLA E. N., SAK S., ÇANKAYA B. A.  
10. Aile Hekimliği Araştırma Günleri, Turkey, 6 - 09 April 2017
- XXV. **Polikistik Over Sendromunda Folikuler Sıvı Tiol/Disulfid Homeostazı**  
TOLA E. N., DUGAN N., ERGİN M., EREL Ö., ORAL H. B.  
13. Uludağ Jinekoloji ve Obstetri Kış Kongresi, Bursa, Turkey, 2 - 05 March 2017
- XXVI. **Isparta ili ve çevresindeki kadınlarda Rubella duyarlılığı**  
AYNALI A., ARIDOĞAN CİCİOĞLU B., TOLA E. N., ÖNAL S., SESLİ ÇETİN E.  
36. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 12 - 16 November 2014
- XXVII. **Isparta ili ve çevresindeki kadınlarda Toxoplazma seroprevelansı**  
AYNALI A., ARIDOĞAN CİCİOĞLU B., TOLA E. N., ÖNAL S., SESLİ ÇETİN E.  
36. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 12 - 16 November 2014
- XXVIII. **Isparta yöresindeki kadınlarda sitomegalovirüs seropozitiflik oranları**  
AYNALI A., ARIDOĞAN CİCİOĞLU B., TOLA E. N., ÖNAL S., SESLİ ÇETİN E.  
36. Türk mikrobiyoloji kongresi, Turkey, 12 - 16 November 2014
- XXIX. **Servikal örneklerde human papilloma virüs sıklığı ve genotip dağılımı**  
ÖNAL S., TOLA E. N., ÇİFTÇİ E., AYNALI A., ARIDOĞAN CİCİOĞLU B.  
36. Türk mikrobiyoloji kongresi, Turkey, 12 - 16 November 2014
- XXX. **Sezeryan skarında endometriozis: Olgu sunumu**  
YÜKSEL M., KÖSE S. A., AKKUŞ F., TOLA E. N.  
12. Ulusal Jinekoloji ve Obstetri Kongresi-6. Akdeniz Ülkeleri Jinekoloji ve Obstetrik Federasyonu Kongresi, 15 - 19 May 2014

- XXXI. **Fetal membranların prolabe olduğu servikal yetmezlik vakalarında acil serklaj uygulamaları**  
KÖSE S. A., YÜKSEL M., GÜNYELİ İ., TOLA E. N.  
12. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi-6. Akdeniz Ülkeleri Jinekoloji ve Obstetrik Federasyonu Kongresi, 15 - 19 May 2014
- XXXII. **Pelvik Organ Prolapsus Cerrahisinde Uterin Koruyucu Cerrahi Yöntemler**  
TOLA E. N., GÜNYELİ İ., SOYUPEK A. S., KÖSE S. A., ERDEMOĞLU E.  
5. ULUDAĞ MİNİMAL İNVAZİV JİNEKOLOJİ SEMPOZYUM VE ÇALIŞTAYI, Turkey, 23 - 26 January 2014
- XXXIII. **Genç bir hastada total uterin prolapsus tedavisinde Carter-Thomason operasyonu: Olgu sunumu**  
TOLA E. N., ORAL H. B., KÖSE S. A., GÜNYELİ İ.  
6. Ulusal Ürojinekoloji Kongresi, Turkey, 23 - 26 November 2013
- XXXIV. **Uterin anomalili genç bir hastada birinci trimester spontan skarsız uterin rüptürü: Olgu sunumu**  
TOLA E. N., ÖZKAYA M. O.  
14. Ulusal perinataloji kongresi, Turkey, 19 - 22 September 2013
- XXXV. **İn vitro fertilizasyon hastalarından elde edilen granuloza hücrlerindeki intraselüler kalsiyum düzeyinin ve oksidan parametrelerin oosit kalitesine ve fertilizasyon oranlarına etkisi: Prospektif klinik çalışma**  
TOLA E. N., MUNGAN M. T., BAYHAN G., ORAL H. B., GÜNEY M., ÖZATİK O.  
9. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Turkey, 17 - 22 May 2011