

## IZBORNOM VE U MEDICINSKOG FAKULTETA U BEOGRADU

Komisija za pripremu referata u sastavu:

1. Prof dr Mladenko Vasiljević, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
2. Prof dr Branko Stanimirović, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
3. Prof dr Sreten Bila, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu u penziji

određena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta u Beogradu održanoj 04.07.2012. godine, analizirala je prijave na konkurs raspisan u oglasnim novinama „Poslovi“ Nacionalne službe za zapošljavanje RS, dana 04.07.2012. godine za izbor jednog (1) nastavnika u zvanje REDOVNOG PROFESORA za užu nauku u oblasti GINEKOLOGIJA I AKUŠERSTVO, podnosi sledeće i

### REFERAT

Na raspisani konkurs se javio jedan kandidat dr Branka Nikolić, lekar specijalista ginekologije i akušerstva, magistar i doktor medicinskih nauka, dosadašnji vanredni profesor na Katedri užu nauku u oblasti Ginekologije i akušerstva.

#### 1. Dr BRANKA NIKOLIĆ

##### A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

Dr Branka (Stanko) Nikolić je rođena 10.10.1956. godine u Sarajevu.

Zaposlena je na Medicinskom fakultetu u Beogradu n.b. Ginekološko-akušerska klinika "Narodni front", na radnom mestu vanredni profesor na predmetu Ginekologija i akušerstvo i kao lekar specijalista ginekologije i akušerstva, na delniku odeljenja Ginekologije.

##### B.STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

###### Osnovne studije

Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu.

Medicinski fakultet upisala je 1975. godine, a diplomirala 1981. godine, sa srednjom ocenom 9,06.

###### Magisterijum

Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu.

Magistarsku tezu »Stanje ploda na rođenju, u ranom neonatalnom periodu i godinu dana po rođenju kod dece rođene vakuum ekstraktorom«, odbrabila je sa odličnim uspehom 1986.godine na Medicinskom fakultetu u Beogradu pred komisijom u sastavu Prof dr R.Jovanović (mentor), Prof dr Lj.Rakić i Prof dr A.Marković.

Uža nauka u oblasti Neurobiologija.

###### Doktorat

Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu.

Doktorsku tezu »Značaj rane prenatalne ultrasonografske detekcije patoanatomskih promena centralnog nervnog sistema ploda radi ranog stava i postupka u trudnoći« odbranila je sa odličnim uspehom na Medicinskom fakultetu u Beogradu 1991. godine pred komisijom u sastavu Prof dr A.Marković (mentor), Prof dr R.Jovanović i Prof dr D.Vranješević.

Uža nauka u oblasti Neurobiologija.

###### Specijalizacija

Specijalistički ispit iz Ginekologije i akušerstva položila je 1985. god. sa odličnom ocenom na Medicinskom fakultetu u Beogradu pred komisijom u sastavu Prof.dr D.Dinulović, Prof.dr M.Gruba i Prof.dr M. Jevremović.

###### Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja :

1993god. izabrana je za asistenta a ponovoizabrana u isto zvanje 1999god.U zvanje docenta izabrana je 2001 god.a ponovo izabrana u isto zvanje 2006 god. U zvanje vanrednog profesora izabrana je 2007 god.a ponovo izabrana u isto zvanje 2012. god.

C. NAU NI ISTRU NI RAD

### 1. a) Spisak objavljenih radova

#### Rad u asopisu indeksiranom u Current Contents-u (CC) ili Science Citation Index-u (SCI)

1. Verney C, Zecevic N, Nikolic B, Alvarez C, Berger B. Early evidence of catecholaminergic cell groups in 5-and 6-week-old human embryos using tyrosine hydroxylase and dopamine-beta-hydroxylase immunocytochemistry. *Neurosci Lett*. 1991;131(1):121-4.
2. Andjelkovic AV, Pachter JS, Zecevic N, Macrophages /microglial cells in human central nervous system Nikolic B, during development:an immunohistochemical study. *Brain Res*.1998;14:814(1-2):13-25.
3. Nikolic B, Mitrovic A, Pavlovic DV, Cirovic DM, Dragojevic-Dikic S, Lukic R. Triple pregnancy-intrauterine and bilateral tubal ectopic pregnancies. *Aust N Z J Obstet Gynecol*.2004;44(3):260-1.
4. Nikolic B, Lukic R. Choriocarcinoma-postdisease ultrasonographic findings.*Int J Gynecol Cancer*. 2004; 14(4):677-9.
5. Rakic S, Nikolic B, Dragojevic-Dikic S. Ovarian neoplasms and pregnancy.*Int J Gynecol Cancer*. 2005;15(6):1120-3.
6. Dragojevic S. Pazin V, RakicS, Nikolic B, Jovanovic T. Pregnancy using gonadotropins and performing intrauterine insemination in woman with hypogonadotropic hypogonadism. *Am J Reprod Immunol*. 2006; 55(2):164-7.
7. Mitrovic A, Brkic P, Nikolic B, Dragojevic S, Zaric O, Ljubic A, Jovanovic T. Hyperbaric Oxygen and in vitro fertilization. *Aust. N Z J Obstet Gynecol*. 2006;46(5):456-7.
8. Li L, Cohen M, Wu J, Sow MH, Nikolic B, Bischof P, Irminger-Finger I. Identification of BARD1 splice-isoforms involved in human trophoblast invasion. *Int J Biochem Cell Biol*. 2007;39(9):1659-72.
9. Dragojevi -Diki S, Raki S, Nikoli B, Popovac S. Hormone replacement therapy and successful pregnancy in a patient with premature ovarian failure. *Gynecol Endocrinol*. 2009;25(12):769-72.

#### Rad štampan u asopisu indeksiranom Sci.Citat.Index-u(SCI) Expanded

1. Dragojevi S, Nikoli B, Raki S, PazinV, Diki S, Damnjanovi B. Ethical legal aspects in assisted reproductive technologies. *Vojnosanit Pregl*. 2008;65(2):171-4.
2. Nikolic B, Mitrovic A, Dragojevic-Dikic S, Cakic Z, Saranovic M, Sikimic M. Group A streptococcal cellulitis in the early puerperium. *Vojnosanit Pregl*. 2011;68(7):607-10.
3. Mitrovi -Jovanovi A, Stanimirovi B, Nikoli B, Zamurovi M, Periši Ž, Pant -Aksentijevi S. Cervical, vaginal and vulvar intraepithelial neoplasms. *Vojnosanit Pregl*. 2011;68(12):1051-6.
4. Dragojevi -Diki S, Vasiljevi M, Nikoli B, Pažin V, Tasi L, Juriši A, Diki S, Periši Ž. Premature ovarian failure:Immunological aspects and therapeutic strategies. *Vojnosanit Pregl*. 2012;(impressum).
5. Nikoli B, Ljubi A, Terzi M, Arandjelovi A, Babi S, Vu i M. Developing retrochorial anaplastic carcinoma with choriocarcinoma fogus after ovarian nongestational choriocarcinoma. *Vojnosanit Pregl*. 2012;69(12): (impressum).

#### Rad štampan u asopisu indeksiranom u MEDLINE-u

1. Markovi A, Hajri A, Periši Ž, Nikoli B, Garalei E. Antenatalno odredjivanje pola ploda ultrazvukom .*Srp Arh Celok Lek*. 1986 ;114(2):167-75.
2. Dragojevi S, Markovi A, Živanovi Ž, Nikoli B. Korelacija izme u ultrasonografskog i celioskopskog nalaza u stimulisanim ciklusima žena za fertilizaciju in vitro. *Srp Arh Celok Lek*. 1990;118(11-12): 451-4.
3. Stanimirovi B, Popovi V, Nikoli B. Maturacija grli a materice Prepidil gelom pre artefijelnog prekida trudno e kod primigravida. *Srp Arh Celok Lek*. 1990;118(1-2):5-9.
4. Nikoli B, Raki S, Pavlovi D, Popovac S, Luki R. Znacaj transvaginalne Doppler ultrasonografije u detekciji maligne gestacijske trofoblastne bolesti: *Vojnosanit Pregl*. 2005; 103-5.

5. Nikoli B, Lazi J, Raki S, Lackovi V. Gestacijske trofoblastne neoplazme u perimenopauzi i menopauzi, Medicinski pregled, 2005;68:121-5.
6. Nikolic B, Ardalic D, Lazic J. Tumor marker CA-125 in adnexal inflammatory tumors. Vojnosanit Pregl. 2006;63(4):383-5.
7. Nikolic B, Lazic J, Lackovic V. Case report of ultrasonographic findings in developing choriocarcinoma. Med Arh Bosnian. 2006;60(4):269-70.
8. Mitrovic A, Nikolic B, Dragojevic S, Brkic P, Ljubic A, Jovanovic T. Hyperbaric oxygenation as a possible therapy of choice for infertility treatment. Bosn J Basic Med Sci. 2006;6(2):21-4.
9. Nikolic B, Mitrovic A, Lazic J. Mean of CA 125 in making therapy decision in adnexal inflammatory tumors. Bosn J Basic Med Sci. 2006;6(2):21-4.
10. Nikolic B, Rakic S, Lazic J. Role of Computed tomography in dilemmas with ultrasonographically suspected choriocarcinoma-Case report. Makedonski Medicinski Pregled. Rad prihvaćen za štampu.
11. Nikoli B, Lazi J. Prikaz mogu ih Doppler ultrasonografskih nalaza kod pacijenata sa potvrđenom gestacijskom trofoblastnom neoplazmom. Vojnosanit. Pregl. 2006;63(11): 952-6.
12. Spremovic-Radenovic S, Lazovic G, Nikolic B. Puberty and reproductive health: diseases caused by hormone insufficiency and hormone resistance. Vojnosanit Pregl. 2006;63(12):1021-6.
13. Nikoli B, Lazi J, Raki S, Dragojevi -Diki S, Curkovi A, Lackovi V. Invasive mome-case report of massive uterine destruction. Bosn J Basic Med Sci. 2008;8(4):373-6.

#### **Ceo rad u asopisu koji nije indeksirani u gore navedenim bazama podataka**

1. Nikoli B, Lolin G. Lokalna terapija estrogenima, benefit u ublažavanju stepena urinarne inkontinencije-prikaz slučaja. Endocrinologia Gynaecologica Iugoslavica, 1998;1: 43-9.
2. Moškovi T, Proki N, Markovi A, Presetnik Lj, Babi S, Nikoli B, Manojlovi S. Jugoslovenska studija o menopauzi 2000. Endocrinologia Gynaecologica Iugoslavica, 2000;2:1-12.
3. Pavlovi D, Tajfl P, Stani M, Kovačević D, Luki R, Nikoli B, Peri V. Prevencija DIK-a i endotoksi nog šoka u ginekologiji. XXVIII Oktobarski zdravstveni dani Medicus. Journal of Medical Faculty University of Kragujevac, 2001; 2(Supplement 1):12-3.
4. Nikoli B, Luki R. Doppler ultrasonografija u detekciji promena kod malignih gestacijskih trofoblastnih bolesti. XXVIII Oktobarski zdravstveni dani Medicus. Journal of Medical Faculty University of Kragujevac, 2001;2(Supplement 1):22-3.
5. Dragojevi -Diki S, Nikoli B, Periši Ž. Doppler sonografska studija uterusne cirkulacije u stanjima spontane i medikamentno izazvane menopauze. Ultrazvuk, 2004;1-2: 17-20.
6. Nikoli B. Pregnancy post choriocarcinoma treatment. Cancer Therapy, 2004; 2:549-52.
7. Nikolic B, Rakic S, Lazic J. Role of Computed tomography in dilemmas with ultrasonographically suspected choriocarcinoma-Case report. Makedonski Medicinski Pregled, 2006; 21(2): 34-8.
8. Nikolic B, Arandjelovic A, Ljubic A, Kuzmanovic I, Subotic D, Srbinovic Lj. Moguci rizik za gestacijske trofoblastne neoplazme u perimenopauzi i menopauzi. Sanamed, 2011; 6(2): 89-94.

#### **Ceo rad u zborniku međunarodnog skupa**

1. Nikoli B. Doppler ultrasonographic and histopathological findings in women with perimenopausal uterine bleeding. 10th World Congress on the Menopause, Berlin. Climacteric, The Journal of the International menopause Society, 2002; 5(Suppl. 1):67-9.
2. Dragojevi -Diki S, Nikoli B. Ethical Legal Dilemma in Infertility Treatment. 10th World Congress of Gynecological Endocrinology, Wroclaw. Gynecological Endocrinology, 2002;16(Suppl.1):152-4.
3. Nikolic B, Mitrovic A. Doppler estimation in malignant gestational trophoblastic diseases. XVI European Congress of Ultrasound in Medicine and Biology, Zagreb. Liječnički vjesnik, 2004; 126(Suppl.2):136-8.
4. Mitrovic A, Jovanovic T, Nikolic B, Dragojevic S. Hyperbaric oxygenation and endometrium receptivity, EUBS 2004. Diving and Hyperbaric Medicine, 2004; 13-5.
5. Mitrovi A, Brki P, Nikoli B, Dragojevi S, Zari O, Ljubi A, Jovanovi T. In vitro fertilization (IVF) and HBO therapy. XV International Congress of Hyperbaric Medicine 31<sup>st</sup> Annual Meeting of the European Underwater and Baromedical Society, Book of abstracts, Barcelona, 2005;208-10.

6. Nikoli B. Choriocarcinoma, Ultrasonographic models. The 7<sup>th</sup> World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology and Infertility, Athens. Controversies in Obstetrics Gynecology and Infertility, 2005;395-403.

#### **Ceo rad u zborniku nacionalnog skupa**

1. Nikoli B., Veljkovi N, Mirkovi S, Bašićević D, Canović F, Ristić S. Gestacijske trofoblastne bolesti-izuzetna kazuistika Choriocarcinoma. XLV Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, Beograd, 2001;19-22.
2. Nikoli B. Inflamacije gornjeg genitalnog trakta. XLV Ginekološko-akušerska nedelja SLD-a, Zbornik radova, Beograd, 2001;63-6.
3. Nikoli B., Lazić J. Maligne trofoblastne bolesti –prikaz slučaja. XLVI Ginekološko-akušerska nedelja SLD-a, Zbornik radova, Beograd, 2002;106-7.
4. Nikoli B., Mitrović A. Ultrasonographic models of Choriocarcinoma. ECHO 04 četvrti kongres ultrazvuk u ginekologiji, perinatologiji i reproduktivnoj medicini, Beograd, 2004;109-12.
5. Nikoli B. Značaj transvaginalne Doppler ultrasonografije u detekciji maligne gestacijske trofoblastne bolesti. ECHO 04. četvrti kongres ultrazvuk u ginekologiji, perinatologiji i reproduktivnoj medicini. Ian Donald Inter-University School of Medical Ultrasound, Zbornik radova, Beograd, 2004;75-8.

#### **Izvod u zborniku međunarodnog skupa**

1. Marković A, Nikolić B., Hajrić A. Position of ultrasonography in prenatal diagnosis of fetal hydrocephalus. 3<sup>rd</sup> World Congress of Ultrasound in Medicine and Biology, Washington, Ultrasound med. 1988; 539-40.
2. Zečević N, Verney C, Nikolić B. Development of the telencephalic wall in human embryos; Golgi study. 13<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Neuroscience Association, Abstracts, Stockholm, 1990; 171-3.
3. Nikolić B., Radulović S, Antić N, Čirović A. Vaginal foliculometry in stimulated and nonstimulated cycles. 7<sup>th</sup> Congress of European Federation of Soc. for Ultrasound in Medicine and Biology, Book of abstracts, Jerusalem, 1990; 238-9.
4. Nikolić B., Marković A, Erak O, Dragojević S. Comparison of the results of the ultrasonography screening and lumbar puncture in term newborns borned in asphyxia. 7<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology, Book of abstracts, Jerusalem, 1990; 239-40.
5. Dragojević S, Marković A, Ivanović Lj, Nikolić B. Potential possibilities of ultrasound in evaluation of laparoscopic findings in stimulated cycles for IVF program, 7<sup>th</sup> Congress of the European Soc. for Ultrasound in Medicine and Biology, Book of abstracts, Jerusalem, 1990;196-7.
6. Nikolić B., Karović D, Sindjić V, Marić O, Hajrić A. Reaction of the ventricular system and periventricular white matter on acute hypoxia in parturient. The 6<sup>th</sup> International Symposium fetus as a Patient, Detroit. Journal of Perinatal Medicine, 1990; 8: 14.
7. Nikolić B., Djukić M, Nikolić N, Fazlagić A. Significance of administration of the intrapartum therapy in fluids without containing glucose. The 6<sup>th</sup> International Symposium fetus as a Patient, Detroit. Journal of Perinatal Medicine, 1990;8: 15.
8. Nikolić B., Djukić M, Nikolić N, Fazlagić A. Symptomatic and asymptomatic hypoglycaemia in newborn infants provoked by the intrapartum administration of the fluids that contain glucose. The 6<sup>th</sup> International Symposium fetus as a Patient, Detroit. Journal of Perinatal Medicine, 1990; 8: 21.
9. Hajrić A, Djukić M, Nikolić B., Pavlović M. Fetal breathing movements as predictor of infection in pregnancies with premature rupture of membranes. The 6<sup>th</sup> International Symposium fetus as a Patient, Detroit. Journal of Perinatal Medicine, 1990; 8: 36.
10. Nikolić B., Karović D, Ivanovski V. Two cases of synostosis with early detection of hydrocephalus internus. European Federation for Soc of Ultrasound in Medicine and Biology, 6<sup>th</sup> World Congress in Ultrasound, Book of abstracts, Copenhagen, 1991;44-5.
11. Nikolić B., Marinković V, Nikolić N, Draganić M. Comparison of AFP level in maternal blood and fetal ventriculomegaly detected by vaginal ultrasonography. European Federation for

Soc.ofUltrasound in Medicine and Biology. 6<sup>th</sup> World Congress in Ultrasound, Book of abstracts, Copenhagen, 1991; 45-6.

12. Nikoli B, Jovanovi , Sindji V, Erac O, Dragani M. Comparison of the fetal cardiotocographic record in pregnancies treated with Izoftin before labour at 32-27 weeks gestation.5<sup>th</sup> International fetal cardiology Symposium, Abstracts, Rome, 1991;124-5.

13. Nikoli B, Jovanovi R, Sindji V, Stanojevi D. Comparison of the fetal cardiotocographic record in fetuses with hydrocephalus internus and cases with normal ultrasonographic brain picture.7<sup>th</sup> International Symposium of the Fetus as a Patient, Book of abstracts, Bonn ,1991; 71-2.

14. Nikoli B, Proki N, Sankovi N, Stanojevi D, Filimonovi D. Asymptomatic retrochorial haematoma with possibility of regression and normal development in pregnancy. 7<sup>th</sup> International Symposium of the Fetus as a Patient, Book of abstracts, Bonn, 1991; 212-3.

15. Nikoli B, Proki N, Vasiljevi M, Stanojevi D. The frequency of spontaneous abortuses in cases with ultrasonographic detection of retrochorial hematoma ; 7<sup>th</sup> International Symposium of the Fetus as a Patient, Book of abstracts, Bonn, 1991; 213-4.

16. Kneževi A, Periši Ž, Lazi J, Nikoli B. Detection of human papilloma virus during pregnancy.13<sup>th</sup> World Congress of Gynecol and Obstetr. Abstracts, Syngapoore, 1991;203-4.

17. Nikoli B, Dragojevic S, Dragani M, Pavlovi M. The mean of ultrasonography in detection of imminens abortions in cases with asymptomatic retrochorial haematoma. 13<sup>th</sup> European Congress of Perinatal Medicine, Abstracts, Amsterdam, 1992; 263-4.

18. Nikoli B, Dragani S, Dragani M, Ze evi N, Pavlovi M. Comparison of ultrasonographic findings in brain picture and AFP level in maternal blood samples in Syndroma Dandy Walker. 13<sup>th</sup> European Congress of Perinatal Medicine,Abstracts, Amsterdam, 1992; 81-2.

19. Nikoli B, Jovanovi R, Dragojevi S, Dragani M, Juriši A. Possibilities of vibroacoustic stimulation test in fetal neurological examine. 13<sup>th</sup> European Congress of Perinatal medicine.Abstracts, Amsterdam, 1992; 87-8.

20. Nikoli B, Proki N, Dragojevi S, Anti N, Radi evi S.Comparison of RI values in trophoblastic vessels and uterine arteries in normal pregnancy and pregnancies with clinical picture of early imminent abortuses..9<sup>th</sup> Annual Meeting European Society of Human Reproduction and Embriology, Book of abstracts, Thessaloniki, 1993; 27-8.

21. Nikoli B, Kneževi A, Andjelic S, Dragojevi S, Changes in Resistance index values in uterine arteries and trophoblastic vessels during regression of retrochorial haematoma in early pregnancies compared with cytochormonal findings. 9<sup>th</sup> Annual Meeting European Soc. of Human Reproduction and Embriology, Book of abstracts, Thessaloniki. 1993; 28-9.

22. Stanimirovi B, Stavri V, Vasiljevi M, Dragojevi S, Nikoli B. Comparative examination of the efficacy of Humegon and clomifen Citrate in induction of ovulation . 9<sup>th</sup> Annual Meeting European Soc.of Human Reproduction and Embriology, Book of abstracts, Thessaloniki, 1993;105-6.

23. Vasiljevi M, Proki N, Dragojevi S, Nikoli B, Ganovi R, Stanimirovi B. Intrauterine contraceptive devices and pelvic inflammatory diseases. 9<sup>th</sup> Annual Meeting European Soc of Human Reproduction and Embriology.Book of abstracts,Thessaloniki, 1993;117-8.

24.Vasiljevi M, Ganovi R, Nikoli B, Dragojevi S, Markovi A. Diagnosis and treatment of ectopic pregnancy. 9<sup>th</sup> Annual Meeting European Soc. of Human Reproduction and Embriology, Book of abstracts, Thessaloniki, 1993; 66-7.

25. Dragojevi S, Nikoli B, Vasiljevi M, Stanimirovi B. Treatment of uterine myomas with long GNRH- agonists (Decapeptyl) in Perimenopausal women. 9<sup>th</sup> Annual Meeting European Soc of Human Reproduction and Embriology, Book of abstracts, Thessaloniki,1993; 54-6.

26. Dragojevi S, Markovi A, Proki N,Vasiljevi M, Nikoli B, Juriši A. Transvaginal colour Doppler for detection of endometrial pathological changes in postmenopausal women. 9<sup>th</sup> Annual Meeting European Soc.of Human reproduction and Embriology, Book of abstracts,Thessaloniki, 1993;121-2.

27. Vasiljevi M, Nikoli B, Dragojevi S, Proki N, Ganovi R.Intrauterine devices and pelvic inflammatory diseases. 3<sup>rd</sup> World Congress for Infection Diseases in Obs and Gyn. Abstracts, Acapulco,1993;36-7.

28. Nikoli B, Markovi A, Vasiljevi M, Dragojevi S. Colour Doppler examination in a group of women at risk for ovarian carcinoma. 3<sup>rd</sup> World Congress for Infect.Diseases in Obs and Gyn. Abstracts, Acapulco, 1993; 91-3.

29. Nikoli B, Vasiljevi M, Dragojevi S, Babi S, Radi evi S. Cancerophobia as a motivation for vaginal colour Doppler scanning in women volunteers patients. 3<sup>rd</sup> World Congress for Infectious Diseases in Obs and Gyn. Abstracts, Acapulco, 1993; 90-1.
30. Nikoli B, Kneževi A, Dragojevi S, Vasiljevi M, Juriši A. Correlation of ovarian volume and vaginal and cervical findings in postmenopausal women. 3<sup>rd</sup> World Congress for Infect. Diseases in Obs and Gyn. Abstracts, Acapulco, 1993; 35-6.
31. Vukosavi A, Markovi A, Nikoli B, Ze evi N. Development of Glia in human embryos and fetuses; an immunocytochemical study. 1993. 16<sup>th</sup> Annual Meeting of the European neuroscience Association, Book of abstracts, Madrid, 1993; 28-9.
32. Vasiljavi M, Markovi A, Nikoli B, Jankovi S. Abnormal uterine bleeding in patients with uterine myomas. IX Ginekol. Akušerski Denovi vo Republika Makedonia, Oteševo, 1993; 47-8.
33. Nikoli B, Proki N, Dragojevi S, Vasiljevi M. Changes in ovarian volume in postmenopausal women-colour Doppler examine. IX Ginekol. Akušerski Denovi vo Republika Makedonia, Oteševo, 1993; 41-2.
34. Nikoli B, Dragojevi S, Sankovi N, Papi M. Metrorrhagia in cases of imminent abortuses-correlation with changes in Resistance index in trophoblastic vessels and uterine arteries. IX Ginekol. Akušerski Denovi vo Republika Makedonia, Oteševo, 1993; 43-4.
35. Vasiljevi M, Ganovi R, Nikoli B, Jankovi S. Uterine congenital malformations in women with infertility. IX Ginekol. Akuš. Denovi vo Republika Makedonia, Oteševo, 1993; 42-3.
36. Vasiljevi M, Markovic A, Dragojevi S, Nikolic B, Ganovic R, Antic N. Ultrasound monitoring of the ovulations at spontaneous and induced cycles. 8<sup>th</sup> World Congress on Human Reproduction, 6<sup>th</sup> World Conference on Fallopian tube in health and disease, Abstracts, Balli, 1993; 116-7.
37. Dragojevi S, Vasiljevi M, Markovic A, Nikolic B, Antic N. Transvaginal colour Doppler assesment of the uterine and ovarian flow during spontaneous menstrual cycles in infertile patients. 8<sup>th</sup> World Congress on human Reproduction, 6<sup>th</sup> Worls Conferrance on Fallopian tube in health and disease, Abstracts, Balli, 1993; 82-3.
38. Nikolic B, Ivanovic Lj, Markovic A, Cirovic A. Results of treatment male infertility provoked by sperm infection. 8<sup>th</sup> World Congress on Human Reproduction, 6<sup>th</sup> World Conference on Fallopian tube in health and disease, Abstracts, Balli, 1993; 51-2.
39. Nikolic B, Ivanovic Lj, Prokic N, Stanimirovic B. Correlation of vaginal infection and sperm cultural findings in temporarily family sterility caused by olygoasthenospermia; 8<sup>th</sup> World Congress on Human Reproduction, 6<sup>th</sup> World Conference on Fallopian tube in health and Disease, Abstracts, Balli, 1993; 52-3.
40. Nikolic B, Prokic N, Dragojevi S, Sankovic N. The influence of progesteron on the resistance index in imminent abortion with favourable outcome. 14<sup>th</sup> European Congress of Perinatal Medicine, Book of abstracts, Helsinki, 1994; 144-5.
41. Nikolic B, Prokic N, Sindjic V, Marinkovic V, Vasiljevi M. The level of fibrinogen in asphyctic newborns. 14<sup>th</sup> European Congress of Perinatal Medicine, Book of abstracts, Helsinki, 1994; 146-7.
42. Dragojevi S, Vasiljevi M, Nikolic B. Monitoring of haemodinamic changes in spontaneous and stimulated ovarian cycles using colour Doppler sonography. 10<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Human reproduction and Embriology, Book of abstracts, Brussels, 1994; 168-9.
43. Draganic M, Prokic N, Nikolic B, Babic S. Relationship between LH/PRL ratio and ethiopathogenesis of secondary amenorrhoea. 4<sup>th</sup> World Congress of Gynecol. Endocrinology. Book of abstracts, Madonna di Campiglio, 1995; 93-4.
44. Nikolic B, Knezevic A, Prokic N, Lazic J, Babic S, Draganic M. Correlation between Idex maturation and hytological findings in postmenopausal bleeding. 4<sup>th</sup> World Congress of Gynecol Endocrinology, Book of abstracts, Madonna di Campiglio, 1995; 83-4.
45. Nikolic B, Dragojevi S, Vasiljevi M, Lazic J, Draganic M. Ovarian volume-colour Doppler examine in postmenopausal women. 4<sup>th</sup> World Congress of Gynecol. Endocrinology. Book of abstracts, Madonna di Campiglio. 1995; 26-7.
46. Draganic M, Prokic N, Nikolic B, Babic S: Relationship between LH/PRL ratio and ethiopathogenesis of secondary amenorrhoea; 4<sup>th</sup> World Congress of Gynecol. Endocrinology, Book of abstracts, Madonna di Campigli, 1995; 12-9.

47. Nikolic B, Babic S, Sindjic V, Karovic D, Draganic M. Are there changes in plasma fibrinogen level in asphyctic newborns. 4<sup>th</sup> World Congress of Gynecology Endocrinology, Book of abstracts, Madonna di Campiglio, 1995; 78-9.
48. Nikolic B, Prokic N, Babic S, Draganic M. Hormone replacement therapy and the effect on uterine vascular systema. 4<sup>th</sup> World Congress of Gynecol. Endocrinology. Book of abstracts, Madonna di Campiglio., 1995;79-80.
49. Prokic N, Popovic J, Nikolic B, Zakula Z. Steroid receptors and hystological transformation on human uterine tissue. 4<sup>th</sup> World Congress of Gynecol Endocrinology. Book of abstracts, Madonna di Campiglio, 1995; 61-2.
50. Prokic N, Cirovic A, Nikolic B, Lazic J, Jovic B. Justifiableness of total hysterectomy in patients with adnexal tumors. 4<sup>th</sup> World Congress of Gynecol Endocrinology. Book of abstracts, Madonna di Campiglio, 1995;60-1.
51. Dragojevic S, Stanimirovic B, Nikolic B, Vasiljevic M. Intrauterine insemination in infertile patients. 4<sup>th</sup> World Congress of Gynecol Endocrinolog, Book of abstracts, Madonna di Campiglio, 1995;108-9.
52. Prokic N, Nikolic B, Grubor D, Jovic D. Operative treatment of severe pelvic inflammatory complications. 4<sup>th</sup> World Congress for Infectrions and Immunological Diseases in Obs and Gyn. Abstracts, Marbella, 1995;202-3.
53. Nikolic B, Prokic N, Stankovic V, Babic S, Draganic M. The efficacy of Ibuprofen (Brufen) in treatment of pelvic inflammatory diseases. 4<sup>th</sup> World Congress for Infections and Immunological Diseases in Obs and Gyn. Abstracts, Marbella, 1995;206-7.
54. Vasiljevic M, Ganovic R, Markovic A, Dikic S, Nikolic B. Antibiotic and surgical treatment of patient with tuboovarian abscess. 4<sup>th</sup> World Congres for Infections and Immunological Diseases in Obs and Gyn. Abstracts, Marbella, 1995;198-9.
55. Nikolic B, Prokic N, Stankovic V, Babic S, Tasic L. Bacteriological flora–Cervical and vaginal culture and the potential cause of PID. 4<sup>th</sup> World Congress for Infections anf Immunological diseases in Obs and Gyn. Abstracts, Marbella, 1995; 205-6.
56. Stankovic V, Prokic N, Draganic M, Mandic V, Nikolic B. Pelvic Inflammatory disease patients with IUD. 4<sup>th</sup> World Congress for Infect. And Immunological Diseases in Obs and Gyn. Abstracts, Marbella, 1995;194-5.
57. Nikolic B, Prokic N, Stankovic V, Draganic M, Babic S. Doppler findings in women with tuboovarian inflammatory masses. 4<sup>th</sup> World Congress for Infect. And Immunological Diseases in Obs and Gyn. Abstracts, Marbella, 1995; 204-5.
58. Draganic M, Nikolic B. Doppler findings in women with tuboovarian Inflammatory masses. 4<sup>th</sup> World Congress for Infections and immunological Diseases in Obs and Gyn. Abstracts, Marbella, 1995;203-4.
59. Draganic V, Nikolic B, Tasic M, Lesic A. The relations of the tentorial branch of the ophtalmic nerve and their practical importance, Italian Journal of Anatomy and Embriology, 49<sup>th</sup> Congresso Nazionale della Societa Italiana di Anatomia, Book of abstracts, Bari, 1995;76-8.
60. Batakovic M, Nikolic B, Malikovic A, Tasic M. Hystological examination of the endometrial vascular pattern during the menstrual cycle. Italian Journal of Anatomy and Embriology, Archyvo Italiano di Anatomia e Embriologia , 50<sup>th</sup> Congresso della Societa Italiana di Anatomia, Book of abstracts, Catania, 1996;158-60.
61. Batakovic M, Nikolic B, Malikovic S. Vaginal ultrasonographic asswssment of cervical length changes during normal pregnancy. 1996. 50<sup>th</sup> Congresso della Societa Italiana di Anatomia, Book of abstracts, Catania, 1996;201-3.
62. Jovanovic R, Nikolic B, Cirovic A, Mikovic Z, Vasiljevic M. Delivery following previous Caesarean section. 3<sup>rd</sup> World Congress of Perinatal Medicine, Book of abstracts, San Francisco, 1996;314-5.
63. Nikolic B, Prokic N, Jovanovic R, Markovic A, Draganic M. Plasma fibrinogen level in imminent abortuses (from 13 GW) Retrochorial Hematoma and potential following uteroplacental hypoxia. 3<sup>rd</sup> World Congress of Perinatal Medicine, Book of abstracts, San Francisco, 1996;324-5.
64. Nikolic B, Prokic N, Jovanovic R, Draganic M. Changes in RI and PI values on a level of uterine vessels in imminent abortuses treated by mean of Partusisten. 3<sup>rd</sup> World Congress of Perinatal Medicine, Book of abstracts, San Francisco, 1996;325-6.

65. Nikolic B, Prokic N, Milkanovic B. Changes in plasma fibrinogen level in intrauterine death caused by intraovular infection. 2<sup>nd</sup> World Congress of Labour and Delivery, Book of abstracts, Rome, 1997;48-9.
66. Milosevic A, Nikolic B, Zecevic N. Microglia in human development. 1996. Annual Neuroscience meeting . Book of abstracts, Washington, 1997;151-3.
67. Nikolic B, Bulajic A, Draganic M, Pavlovic M, Nedeljkovic Lj. Reliability of ultrasonographic findings in estimation of postpartal placental residua. 2<sup>nd</sup> World Congress of labour and delivery, Book of abstracts, Rome, 1997;188-9.
68. Nikolic B, Draganic M, Mitrovic A, Lazic J. Doppler ultrasonographic findings in Choriocarcinoma . 13<sup>th</sup> World Congress of Ultrasound in Medicine. Book of abstracts, Edinburgh, 1998;125-6.
69. Nikolic B, Babic S, Draganic M, Lazic J, Lukic R. Case report of gestational trophoblastic diseases–Choriocarcinoma, Doppler ultrasonographic estimation, 16<sup>th</sup> FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics, Book of abstracts, Washington, 2000;274-5.
70. Nikolic B, Runic S, Lazic J, Tasic L, Lukic R: Ovarian masses-does the IUD determine the nature of a tumor–Case report. 16<sup>th</sup> FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics, Book of abstracts, Washington, 2000;187-8.
71. Mini S, Bašanovi J, Peri V, Nikoli B, Živanovi D. Early menopause in a 32-year old patient with pemphigus under pulse immunosuppressive treatment. The 10<sup>th</sup> World Congress on the Menopause, Berlin. Climacteric the Journal of the International menopause Society, 2002; 5(suppl.1):88-9.
72. Mini S, Peri V, Bašanovi J, Nikoli B, Živanovi D. Lichen sclerosus et atrophicus in a 54 year old lady misdiagnosed as leukoplakia. The 10<sup>th</sup> World Congress on the Menopause, Berlin. Climacteric the Journal of the International menopause Society, 2002;5(suppl.1):62-3.
73. Nedeljkovic Lj, Nikolic B. Adenocarcinoma of the oviductus in perimenopause. The 7<sup>th</sup> World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology and Infertility, Abstracts, Athens, 2005; 1-2.
74. Nikoli B, Lazi J. Morphological modifications of Choriocarcinoma detected by transvaginal Doppler ultrasonography. 8<sup>th</sup> International Conference: Drug and Gene-based Therapeutics. Crete Sept. 2005;134-5.

#### **Izvod u zborniku nacionalnog skupa**

1. Proki N, emeriki M, Lazi J, Stanimirovi B, Stanojevi D, Nikoli B. Psihosomatski aspekti malignih oboljenja ovarijuma. Jugoslovenski kongres ginekologa i obstetri ara, Zbornik radova, Pula, 1984;81-2.
2. Živanovi Ž, Ganovi R, Jovanovi M, Nikoli B. Vrednosti testosterona u serumu kod subfertilnih i sterilnih muškaraca.. XXVIII ginek. akuš. nedelja SLD-a, Zbornik radova, Beograd, 1984;92-4.
3. Markovi A, Erac O, Proro i M, Nikoli B. Intrapartusni i neonatusni morbiditet novoro enadi pri operativnom završavanju poro aja. V-ti Ginek. akuš. denovi, Ohrid, 1985;34-6.
4. Dragovi D, emeriki M, Milojevi S, Kadija D. Nikoli B. Carski rez kod porodilja do dvadesete godine života. XXIX Ginek. akuš. nedelja SLD-a, Zbornik radova, Beograd., 1985;115-6.
5. Markovi A, Hajri A, Nikoli B, Garalei E. Ta nost u antenatalnoj dijagnostici odre ivanja pola ploda ultrazvukom. II republi ki simpozijum o primeni ultrazvuka u medicini, Zbornik radova, Kragujevac, 1985;147-8.
6. Markovi A, Proro i M, Periši Ž. Garalei E, Hajri A, Nikoli B. Otkrivanje ugroženosti zametka i ploda pri rutinskom pregledu trudnica. VI simpozijum sekcije za perinatalnu medicinu SLD, Zbornik radova, Beograd. 1985; 21-3.
7. Markovi A, uki M, Proro i M, Nikoli B, Hajri A, Garalei E. Diferencijalno dijagnosti ka vrednost ultrazvuka u dijagnostici zapaljenskih tumora adneksa. XXX ginek. akuš. nedelja SLD, Zbornik radova, 1986;65-6.
8. Markovi A, Hajri A, uki M, Nikoli B, Periši Ž, Babi S. Zna aj ultrazvu ne dijagnostike u intenzivnom nadzoru trudno e visokog rizika. II jugoslovenski kongres perinatalne medicine, Zbornik radova, Beograd, 1986;109-10.



9. Markovi A, Hajri A, Periši Ž, Nikoli B, Garalei E. Značaj ultrazvučne dijagnostike u dijagnostici fetalnog hidrocefalusa. III repub. simpozijum o primeni ultrazvuka u medicini, Zbornik radova, Vrnjaka banja, 1988;54-5.
10. Hajri A, Markovi A, uki M, Nikoli B. Sonografska evaluacija osifikacionog centra femura u proceni fetalne zrelosti. III repub. simpozijum o primeni UZ, Zbornik radova, Vrnjaka banja, 1988; 71-3.
11. Nikoli B, Erac O, Markovi A, Zečevi N. Ultrasonografska detekcija promena na CNS-u terminske dečice rođene u asfiksiji. III jugosl. kongres o primeni UZ u medicini biologiji i veterini, Zbornik radova, Beograd, 1989; 209-10.
12. Nikoli B, Dragojević S, Andjelić S, Sanković N. Značaj vrednosti AFP-a u serumu trudnica sa ultrasonografski dijagnostikovanom ventrikulomegalijom. III kongres neurologa Jugoslavije i kongres jugoslovenskog društva za neuronauke, Zbornik radova, Beograd, 1993; 37-9.
13. Nikoli B, Markovi A, Dragojević S, Zečevi N, Erac O. Mogućnost rane detekcije hidrocefalusa u slučaju sinostoze. III kongres jugosl. društva za neuronauke i III kongres neurologa Jugoslavije, Zbornik radova, Beograd, 1993;40-2
14. Nikoli B, Prokić N, Zečevi N, Sinđić V. Kardiotokografski zapis fetusa sa ultrasonografski dijagnostikovanim internim hidrocefalusom i fetusa sa normalnom slikom moždanih struktura. III kongres jugosl. udruženja za neuronauke i III kongres neurologa Jugoslavije, Zbornik radova, Beograd, 1993;114-5.
15. Milošević A, Verney C, Nikoli B, Zečevi N. Razviće kateholaminske inervacije temporalnog korteksa humanih fetusa. III kongres jugoslovenskog udruženja za neuronauke i III kongres neurologa Jugoslavije, Zbornik radova, Beograd. 1993;43-5.
16. Vukosavić S, Nikoli B, Milošević A, Zečevi N. Razviće astrocita kod humanih embriona i fetusa. III kongres jugoslovenskog udruženja za neuronauku i III kongres neurologa Jugoslavije, Zbornik radova, Beograd. 1993;201-3.
17. Dragojević S, Nikoli B, Vasiljević M, Sanković N, Rakić S. Primena LH RH analoga u tretmanu mioma na uterusu bolesnica u perimenopauzalnom dobu. XXXVII gin. akuš. nedelja SLD, Zbornik radova, Beograd, 1993; 118-9.
18. Vasiljević M, Prokić N, Markovi A, Ganović R, Dragojević S, Nikoli B, Sanković N. Maligni tumori jajnika. XXXVII gin. akuš. nedelja SLD, Zbornik radova, Beograd, 1993;38-9.
19. Prokić N, Sanković N, Anđelić S, Nikoli B, Lazić J. Uestalost faktora rizika kod karcinoma endometrija. XXXVII gin. akuš. nedelja SLD, Zbornik radova, Beograd, 1993;241-2.
20. Prokić N, Nikoli B, Vasiljević M, Lazić J. Da li je esto miom udružen sa karcinomom tela materice. 1993. XXXVII gin. akuš. nedelja SLD, Zbornik radova, Beograd, 1993;244-5.
21. Nikoli B, Dragojević S, Markovi A, Nikoli B, Rakić S. Značaj transvaginalnog kolor Doplera u praćenju konzervativnog tretmana uterušnih mioma. I vanredni kongres lekara Srbije, Zbornik radova, Beograd, 1993;66-7.
22. Nikoli B, Dragojević S, Knežević A, Babić S. Korelacija ovarijalnog volumena i vaginalnog i cervikalnog nalaza kod postmenopauzalnih žena. I vanredni kongres lekara Srbije, Zbornik radova, Beograd, 1993;73-5.
23. Nikoli B, Dragojević S, Andjelić S, Pažin V. Vrednost rezistens indeksa trofoblastnih sudova i arterija uterina kod trudnoće sa slikom pretećeg pobaćaja. I vanredni kongres lekara Srbije, Zbornik radova, Beograd. 1993; 69-70.
24. Vasiljević M, Prokić N, Ganović R, Stanimirović B, Nikoli B, Ilić S. Izbor antibiotika u lečenju zapaljenjskih procesa unutrašnjih genitalnih organa. I vanredni kongres lekara Srbije, Zbornik radova, Beograd, 1993;181-2.
25. Prokić N, Vasiljević M, Nikoli B. Psihosomatski aspekt malignih oboljenja ovarijuma. I vanredni kongres lekara Srbije, Zbornik radova, Beograd, 1993;111-2.
26. Dragojević S, Stanimirović B, Nikoli B, Vasiljević M, Antić N. Naša iskustva u lečenju atrofičnog vaginitisa u postmenopauzalnom dobu Vagifem-om. I jugoslovenski simpozijum o menopauzi, Zbornik radova, Novi Sad, 1993; 53-5.
27. Dragojević S, Stavrić V, Mošković T., Nikoli B, Maglić R. Naša iskustva u tretiranju žena perimenopauzalnom i postmenopauzalnom dobu Kliogest-om. I jugoslovenski simpozijum o menopauzi, Zbornik radova, Novi Sad, 1993;56-7.

28. Vasiljevi M, Proki N, Markovi A, Ganovi R, Jankovi S, Nikoli B, Dragojevi S. Karcinom endometrija kod žena u postmenopauzi. I jugoslovenski simpozijum o menopauzi, Zbornik radova, Novi Sad, 1993;68-9.
29. Vasiljevi M, Proki N, Ganovi R, Stanimirovi B, Jankovi S, Nikoli B. Postupci u prevenciji postmenopauzalne osteoporoze. I jugoslovenski simpozijum o menopauzi, Zbornik radova, Novi Sad, 1993;73-4.
30. Vasiljevi M, Proki N, Ganovi R, Dragojevi S, Jankovi S, Nikoli B. Primena oralnih progestagena kod žena u menopauzi. I jugoslovenski simpozijum o menopauzi, Zbornik radova, Novi Sad, 1993; 74-6.
31. Vasiljevi M, Proki N, Ganovi R, Stanimirovi B, Jankovi S, Dragojevi S, Nikoli B. Hormonska supstituciona terapija u menopauzi. I jugoslovenski simpozijum o menopauzi, Zbornik radova, Novi Sad., 1993;79-80.
32. Vasiljevi M, Markovi A, Ganovi R, Nikoli B. Primena estrogena u tretmanu urinarne inkontinencije u menopauzi. I jugoslovenski simpozijum o menopauzi, Zbornik radova, Novi Sad, 1993;81-2.
33. Nikoli B, Kneževi A, Kadija D, Dragojevi S. Brzina i intenzitet promena vaginalne sluzokože nakon primene 17 beta Estradiola u menopauzalnom i postmenopauzalnom dobu. I jugoslovenski simpozijum o menopauzi, Zbornik radova, Novi Sad, 1993;139-40.
34. Vasiljevi M, Ganovi R, Stanimirovi B, Nikoli B. Menopauza kao faktor rizika za kardiovaskularna oboljenja. I jugoslovenski simpozijum o menopauzi, Zbornik radova, Novi Sad, 1993;83-4.
35. Vasiljevi M, Ganovi R, Markovi A, Jankovi S, Nikoli B. Etiopatogeneza osteoporoze u menopauzi..1993. I jugosl. simpozijum o menopauzi, Zbornik radova, Novi Sad, 1993;85-7.
36. Vasiljevi M., Markovi A, Ganovi R, Stanimirovi B, Jankovi S, Dragojevi S, Nikolic B. Maligni tumori jajnika kod žena i postmenopauzi. I jugoslovenski simpozijum o menopauzi, Zbornik radova, Novi Sad, 1993;88-9.
37. Vasiljevi M, Markovi A, Ganovi R, Jankovi S, Nikoli B. Etiopatogeneza osteoporoze u menopauzi. I jugoslovenski simpozijum o menopauzi, Zbornik radova, Novi Sad. 1993;90-1.
38. Nikoli B, Proki N, Stankovi V. Prikaz infekcija gornjrg genitalnog trakta hospitalizovanih pacijentkinja u GAK "Narodni front" u periodu 6 meseci. XII kongres UGOJ-a, Zbornik radova, Beograd, 1996;103-5.
39. Nikoli B, Markovi A, Vasiljevi M, Lazi J, Dragani M. Promene na krvnim sudovima ovarijuma kod razvijenih tuboovarijalnih masa-Doppler Dg-HP nalaz vaskularnih promena u odstranjenim inflamatornim masama. XII kongres UGOJ-a, Zbornik radova, Beograd, 1996;105-6.
40. Proki N, Nikoli B, Vasiljevi M, Babi S. Operativni tretman teških inflamatornih komplikacija. XII kongres UGOJ-a, Zbornik radova, Beograd, 1996;141-2.
41. Nikoli B, Proki N, Babi S, Kova evi D. Infekcije gornjeg genitalnog trakta – promene u klini koj slici pod dejstvom prvobitno ordinirane terapije. XII kongres UGOJ-a, Zbornik radova, Beograd, 1996;105-6.
42. Nikoli B, Babi S, Stojanovi D, Lubardi S. Laki T, Luki R, Veljkovi N. Disfunkcionalna uterusna krvavljenja- rane potencijalne manifestacije i uticaj stresa izazvanog ratom u Jugoslaviji. XIV kongres lekara Srbije I Kongres lekara otadžbine dijaspore, Zbornik radova, Beograd.2000;19-21.
43. Nikoli B, Maligne trofoblastne bolesti Choriocarcinoma, XLVI Ginekološko-akušerska nedelja SLD-a, Zbornik radova. Beograd, 2002;106-7.

### **Udžbenici, praktikumi**

1. Nikoli B. Intrauterina kontracepcija. U: Lazovi G.(ed). Kontracepcija. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBID, Beograd, 2012;94-103.

### **Knjige, poglavlja**

1. Nikoli B. Benigne bolesti vulve. U: Petkovi S (ed.). Ginekologija. Beograd, Elit Medica, 2004; 386-9.

2. Nikoli B. Benigne promene vagine. U: Petkovi S (ed.). Ginekologija. Beograd, Elit Medica, 2004; 389-90.
3. Nikoli B (ed.) i sar. Konzervativni tretman u ginekologiji i akušerstvu. Beograd, Grafiprof, 1998.
4. Nikoli B, Damnjanovi B, uki S. Infekcije u ginekologiji. U: Nikoli B (ed.) i sar. Konzervativni tretman u ginekologiji i akušerstvu. Beograd, Grafiprof, 1998; 9-53.
5. Nikoli B, Anti N. Endokrini sistem. U: Nikoli B (ed.) i sar. Konzervativni tretman u ginekologiji i akušerstvu. Beograd, Grafiprof, 1998; 53-75.
6. Hadži oki J, Nikoli B, Vuksanovi A, Džami Z. Le enje genitourinarnih poreme aja. U: Nikoli B (ed.) i sar. Konzervativni tretman u ginekologiji i akušerstvu Beograd, Grafiprof, 1998; 75-9.
7. Nikoli B, Radi evi S. Krv, derivati krvi i nadoknada te nosti. U: Nikoli B (ed.) i sar. Konzervativni tretman u ginekologiji i akušerstvu. Beograd, Grafiprof, 1998; 79-86.

### **Monografije, poglavlja**

1. Nikoli B. Urološki poreme aji u menopauzi i postmenopauzi. U: Hadži oki J (ed.). Urološka ginekologija. Bor, DSIR Bakar Bor, 2000; 237-9.

### **b) Predavanja po pozivu na me unarodnim skupovima**

Na 7<sup>th</sup> World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology and Infertility u Atini 2005. godine bila je predava po pozivu u plenarnoj sesiji-ginekološka onkologija izlagala je rad pod nazivom: »Adenocarcinoma of the oviductus in perimenopause.«

Na 8<sup>th</sup> International Symposium on Cancer Drug and Gene Therapy, Frontiers in Cancer Therapy-Crete 2005. godine bila je predava po pozivu u sesiji ginekološka onkologija i izlagala je svoj rad pod nazivom „Morphological modifications of Choriocarcinoma detected by transvaginal Doppler ultrasonography«, nakon ega je uklju ena u projekat III faze randomizirane studije „Lypoplatin plus Paclipaxel vs Cysplatin plus Paclitaxel u odmaklom stadijumu karcinoma jajnika“, kao glavni istraživa za ovaj region.

### **c) Organizovanje nau nih sastanaka i simpozijuma**

Kao rukovodilac Škole za unapre enje reproduktivnog zdravlja i planiranje porodice u Centru za kontinuiranu medicinsku edukaciju na Medicinskom fakultetu u Beogradu, od 2004. godine organizovala je 12 edukativnih seminara, u kojima je u estvovala i kao predava .Organizovala je u saradnji sa USAID-IRD Prvi simpozijum o unapredjenju reproduktivnog zdravlja Srbije, 2005.godine.

### **d) Rukovo enje ili u eš e na projektima, saradnja sa drugim nau nim institucijama, me unarodna saradnja**

Dr Branka Nikoli je do sada bila saradnik u 9 domaćih i inostranih projekata.

1. Saradnik je na projektu br 41021. Cellular and molecular pathogenetic mechanisms of reproduction disorders and genital organ diseases in prevention, diagnosis and therapy, subproject Treatment of antenatal hydronephrosis. Republičko ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Srbije, 2011-2015. Nosilac projekta je Prof. dr Aleksandar Ljubi .
2. Saradnik je na projektu br 175982. Neinvazivna i invazivna dijagnostika I perkutano le enje suženja na ra vama krvnih sudova. Republičko ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Srbije, 2011-2015. Nosilac projekta je Prof. Dr Goran Stankovi .
3. Saradnik je na projektu br 145074. Citološka, imunohistohemijska i klinička istraživanja vaskularnog remodelovanja u bolestima krvnih sudova i angiogenezi. Republičko ministarstvo za nauku Srbije, 2006-2010. Nosilac projekta je Prof. dr Vesna La kovi .
4. Saadnik je na projektu: Randomised phase III study of Lypoplatin+Paclitaxel versus Cysplatin +Paclitaxel as front line treatment of advanced epithelial ovarian cancer (EOC); Gr ka, Švajcarska, Nema ka, USA -Harvard, Srbija, 2005. Nosilac projekta je Prof. Dr Teni Boulkas.
5. Saradnik je na projektu br 1-333. Imunohistohemijske karakteristike u oboljenjima krvnih sudova. Republičko ministarstvo za nauku, 2002/2003. Nosilac projekta je Prof. dr Vesna La kovi .
6. Saradnik je na projektu br TSI 72. Savremene mogu nosti rane detekcije karcinoma jajnika primenom kolor Doppler ultrasonografije. Savezno ministarstvo za nauku i tehnologiju, 1995-1999. Nosilac projekta je Prof. dr Atanasije Markovi .

7.Saradnik je na projektu:Development of catecholamine innervations in the brain of human embryos and fetuses.USA Dept of Health and Human Service-INSERM France, Institut za biološka istraživanja » Siniša Stankovi «, GAK » Narodni front«,1989-1992.Nosilac projekta je Prof.dr Nada Ze evi .

8.Saradnik je na projektu: Development of thalamocortical relationship in man.USA Department of health and Human services, Public Health Service, Institut za biološka istraživanja »Siniša Stankovi «, GAK » Narodni front«, 1990-1993.Nosilac projekta je Prof. Dr Nada Ze evi .

9. Psaradnik je na projektu: Perinatalno porijeklo ošte enja cerebralnih funkcija. Me urepubli ki projekat Srbije i Hrvatske: Institut za anatomska istraživanja Zagreb Prof Ivica Kostovi , Institut za biološka istraživanja »Siniša Stankovi « Prof N. Ze evi Beograd, GAK «Narodni front« Beograd.Nosioci projekta su Prof.dr Ivica Kostovi i Prof. Dr Nada Ze evi .

Aktivno sara uje sa profesorom Kypros Nicolaides-om, pa je u okviru stru nog usavršavanja, kao stipendista Republi ke zajednice za nauku, boravila 1986 i 1990. u King 's College Hospital School of Medicine and Dentistry London.Na poziv Profesora Nikolaidesa, Direkrora Fetal Medicine Foundation, King's College Hospital School of Medicine and Dentistry London, završila je 2000. godine Prvi intenzivni kurs iz oblasti fetalne medicine.

#### D) OCENA O REZULTATIMA NAU NOG I ISTRAŽIVA KOG RADA

Više od dve decenije dr Branka Nikoli daje veliki prakti an doprinos u prevenciji i ranom otkrivanju i le enju malignih ginekoloških oboljenja, inflamatornih ginekoloških oboljenja i patoloških stanja u trudno i rane gestacije. Poslednjih 6 godina bavi se dijagnostikom i le enjem malignih gestacijskih trofoblastnih neoplazmi. Rezultate rada iz ove oblasti publikovala je u inostranim asopisima i izlagala na me unarodnim skupovima.Do sada je objavila 172 stru no nau na rada. Bila je autor u 86, koautor u 45 i saradnik u 41 radu. Ve inu radova je izlagala na internacionalnim i doma im kongresima i simpozijumima.Radovi publikovani u asopisima indeksiranim u CC i Medline, pokazuju kontinuitet u istraživa kom radu i sposobnost da se iskaže na poljima, kako ginekološke onkologije, tako i perinatologije i ginekološke endokrinologije.Rezultati koje je iznela u svojim radovima predstavljeni su na svetskim kongresima i simpozijuma, a posve enost ovim oblastima rezultirala je predavanjima po pozivu, a sklonost ka timskom radu, uklju ivanju u me urepubli ki i me unarodni projekat ija je centralna tema i odmakli stadijum karcinoma jajnika.Publikovanjem radova iz oblasti ginekološke onkologije stekla je zvanje recenzenta prestižnih međunarodnih asopisa - International Journal of Gynecol Cancer, -Central European Journal of Medicine, - Cancer Therapy.Recenzent je i u stru nonau nom asopisima: Srpski Arhiv, Vojnosanitetski pregled, citiranim na Medline kao i nacionalnom asopisu Sanamed.Angažovanost u klini kim istraživanjima i unapre enju timskog rada rezultirala je u povezivanju stru njaka sa univerziteta u Atini, Harvardu, Berlinu i Ženevi što je ostvareno u projektu koji se bavi odmaklim stadijumom ovarijalnog karcinoma gde je bila angažovana kao External Expert EU Bruxelles for Open Call for Shared Cost, Demonstration, Thematic Network and Concerted Action proposals in the field of Support for Research Infrastructures Quality of Life and Management of Living Resources uradu u okviru:1. The Fifth Framework Branka Nikolic EX 2002B013750 ( 1998 –2002). 2.The Sixth Framework Branka Nikolic EX 2002-2006 ( 2002 –2006 )3.Evaluator Expert INTAS projekata EU za zemlje bivšeg SSSRa.Kao ekspert evaluator i izvestilac, u estvovala je u Briselu u evaluaciji 34 projekta iz zemalja EU, vrednosti 16,7 miliona EUR. Bila je lan radne grupe ENWISE (Enlarge Woman in Science) EU Commission, Bruxelles i delegat na Konferenciji ENWISE 2003 godine u Budimpešti, 2004 godine u Tallin-Estonija i 2006 godine u Be u. Bila je delegat European Commission na Konferenciji »Human genetic testing« 2004 godine u Parizu. Bila je evaluator projekta za zdravstvo INTAS programa za projekte bivših Sovjetskih republika-Brisel, 2004-2008 godine, zatim evaluator projekta za zdravstvo SEE-ERA,NET programa za projekte bivših sovjetskih republika u Briselu 2001 godine i 2007 godine. lan je više me unarodnih i doma ih udruženja i to:Evropskog udruženja ginekološke onkologije, Euroscience ID ESO2441 od 2005 godine, Ginekološko akušerske sekcije SLD od 1983 godine. Bila je Predsednik je Multidisciplinarnog udruženja za menopauzu i andropauzu do 2008 godine. lan je nau nog odbora asopisa Iugoslavica Endocrinologica.

#### E) OCENA REZULTATA U OBEZBE IVANJU NAU NO-NASTAVNOG PODMLATKA

Mentor je u izradi 3 magistarska rada i 3 doktorske disertacije i u više studentskih diplomskih radova.Više puta je bila lan komisija za izbore u nau na zvanja.

#### F) OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

Od 1993. godine od kada je zaposlena na Medicinskom fakultetu u Beogradu uključena je u teorijsku i praktičnu osnovnu nastavu iz ginekologije i akušerstva za studente pete godine medicine, u nastavu za specijalizante ginekologije i akušerstva, nastavu opšte medicine, i studente na postdiplomskoj nastavi iz Humane reprodukcije. Uključuje u teoretskoj nastavi na engleskom jeziku, izbornoj nastavi teoretskoj i praktičnoj, za studente pete godine, teorijskoj nastavi iz urgentnih stanja u ginekologiji za studente šeste godine, predano i inspirativno. Angažovana je na proveru i ocenjivanju znanja studenata na studentskom ispitu kao i na specijalističkom ispitu.

#### G) OCENA O ANGAŽOVANJU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKJE USTANOVE

Aktivno uključuje u teorijskoj i praktičnoj edukaciji lekara na kursovima ultrazvučne dijagnostike. Od 2003. godine je redovni predavač u Jugoslovenskoj školi ultrazvuka, a 2004. godine postala je i predavač u Internacionalnoj školi ultrazvuka "Ian Donald". Od 2004. godine je rukovodilac i predavač Škole za unapređenje reproduktivnog zdravlja i planiranje porodice u Centru za kontinuiranu medicinsku edukaciju na Medicinskom fakultetu u Beogradu, u okviru koje je organizovala 12 edukativnih seminara za ginekologe i perinatologe. U saradnji sa USAID-IRD organizovala je Prvi simpozijum o unapređenju reproduktivnog zdravlja Srbije 2005. godine. Godišnje, u proseku, uradi oko 120-150 ginekoloških i akušerskih operacija. Doprinela je uvođenju protokola u lečenju gestacijskih trofoblastnih bolesti u referentnu ustanovu za ovu problematiku, kakva je GAK "Narodni front". Naučnoistraživačkim radom se bavi u okviru aktuelnih projekata, a aktivna je u obavljanju stručnih recenzija za navedene stručne časopise. Od 2003. godine je zamenik šefa Katedre ginekologije i akušerstva za postdiplomsku nastavu. U 2011. godini je bila član tima koji je učestvovao u izradi plana doktorskih studija na Katedri za ginekologiju i akušerstvo.

#### ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na osnovu priložene dokumentacije, cene i dosadašnju stručnu, naučnu i pedagošku delatnost kandidata, komisija jednoglasno konstatuje da kandidat dr Branka Nikolić ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Medicinskog fakulteta u Beogradu za izbor u zvanje redovnog profesora, za užu naučnu oblast Ginekologija i akušerstvo. Komisija sa najvišom ocenom ocenjuje njenu dosadašnju stručnu, naučnu i pedagošku delatnost i jednoglasno predlaže Izbornom veću Medicinskog fakulteta u Beogradu da donese odluku o utvrđivanju predloga da se dr Branka Nikolić izabere u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Ginekologija i akušerstvo.

Beograd, 20.08.2012.

Članovi komisije:

1. Prof. Dr Mladenko Vasiljević  
redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
2. Prof. Dr Branko Stanimirović  
redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
3. Prof. dr Sreten Bila  
redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu u penziji