

# СЛОБОДАН Н. АРСЕНИЈЕВИЋ

Медицински факултет  
Универзитет у Крагујевцу  
Светозара Марковића 69, 34 000 Крагујевац, Србија  
Tel: 034-306800 лок. 101, Приватни тел: 064-8776610, 034-370045; Fax:034-306800 лок.: 112

---

## *Curriculum Vitae*

---

<b>РОЂЕН</b>	20. октобра 1955, у Крагујевцу, Србија.
<b>ОБРАЗОВАЊЕ</b>	Доктор медицине, Медицински факултет, Универзитет у Београду (1981). Магистар медицинских наука, Медицински факултет, Универзитет у Београду (1985). Доктор медицинских наука, Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу (1993).
<b>СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈА</b>	Специјалиста Гинекологије и акушерства, Медицински факултет, Универзитет у Београду (1989).
<b>АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА</b>	Асистент, Гинекологија и акушерство; Медицински факултет; Универзитет у Крагујевцу (1991-94). Доцент, Гинекологија и акушерство; Медицински факултет; Универзитет у Крагујевцу (1994-99). Ванредни професор, Гинекологија и акушерство; Медицински факултет; Универзитет у Крагујевцу (1999-2004). Редовни професор, Гинекологија и акушерство; Медицински факултет; Универзитет у Крагујевцу, 2004. Шеф Катедре за гинекологију и акушерство; Медицински факултет; Универзитет у Крагујевцу- од 1998.
<b>НЕ-АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА</b>	Лекар, Медицински центар Крагујевац, Школски диспанзер, Југославија. (1981-85). Научни истраживач-сарадник, Клиника за гинекологију и акушерство, Клиничко болнички центар, Крагујевац. (1985-91). Директор Клинике за гинекологију и акушерство, Клиничко болнички центар, Крагујевац. (1997-2001). Заменик директора за хируршке гране, Клиничко болнички центар, Крагујевац.(1996-2001). Председник Комисије за акредитацију и проверу квалитета Републике Србије - од 2006.
<b>ПУБЛИКАЦИЈЕ</b>	88 (у часописима и књигама).
<b>ЧЛАНСТВО У УДРУЖЕЊИМА</b>	Члан Српског лекарског друштва Члан Гинеколошко-акушерске секције Српског лекарског друштва Потпредседник Удружења гинеколога и опстетричара СЦГ- од 2004. Члан међуодељенског одбора за Хуману репродукцију САНУ- од 2004.
<b>УРЕДНИШТВА У МЕЂУНАРОДНИМ ЧАСОПИСИМА:</b>	<i>Гинекологија и перинатологија</i> (главни и одговорни уредник)- од 2004. <i>Медикус</i> (члан уредништва), 2004-2008 <i>Serbain Journal of Experimental and Clinical Research</i> (члан уредништва)- од 2008

- НАУЧНИ ПРОЈЕКТИ:**
- Интегративне функције НС** - проф др Веселинка Шушић/ Министарство за науку и технологију, 1995-1998;
- Дилатација у медицини** - проф др Слободан Н. Арсенијевић/ Министарство за науку и технологију, 1999-2001;
- Фагоцитоза и хумани малигноми** - проф др Небојша Н. Арсенијевић/ Министарство за науку и технологију, 2002 – 2006;
- Pharmacological analysis effects of excitatory amino acids and hormones of neurohypophysis on smooth muscles of gastric and tubes (1214)** - Проф др Слободан Јанковић/ Министарство за науку и технологију, од 2002 -2006;
- Имунорегулаторне интеракције у туморским и аутоимунским феноменима (145065Б)** - проф др Слободан Н. Арсенијевић/ Министарство за науку и технологију- од 2006.
- ПАТЕНТИ**
1. Patent: Notification of european publication, *The instrument for fluid injection and the dilatation probe for implementation in body cavities* NUMBER IS 1299146 - 09.04.2003.
  2. Арсенијевић Слободан, *Инструмент за убризгавање флуида и дилатациона сонда за увођење у телесне шупљине*, No. 49646 - 21.09.2007. Регистар патената Завода за интелектуалну својину.
  3. Проф. др Арсенијевић Слободан, *Фармацеутска композиција за лечење миома материце*, No. 50256 - 15.4.2009. Регистар патената Завода за интелектуалну својину.
- МЕНТОРСТВА - Докторске дисертације**
1. **Александар Живановић:** Хирушки и медикаментозни третман миома материце, Медицински факултет у Крагујевцу, 1999.
  2. **Зорица Прокић:** Биофизички аспекти континуиране дилатације цервиксног канала хидрауличким дилататором, Медицински факултет у Крагујевцу, 2002.
  3. **Милан Миљковић:** Особености трудноће и порођаја код адолесценткиња, Медицински факултет у Крагујевцу, 2005.
  4. **Јанко Ђурић:** Непотребан царски рез, Медицински факултет у Крагујевцу, 2005.
  5. **Марија Шорак:** Повезаност експресије молекуларних маркера онкогенезе у ткиву са нивоима серумских туморских маркера и испитивање функције моноцита у карциному оваријума, Медицински факултет у Крагујевцу, 2005.
  6. **Зоран Протрка:** Значај експресије про-онкогена у карциногенези грлића материце, Медицински факултет у Крагујевцу, 2006.
- МЕНТОРСТВА - Магистарске тезе**
1. **Александар Живановић:** Утицај *in vivo* примене комплетног тимусног екстракта на неке аспекте марурације и функције хуманих гамета, Медицински факултет у Крагујевцу, 1995.
  2. **Јанко Ђурић:** Дилатација цервикалног канала пнеуматским дилататором, Медицински факултет у Крагујевцу, 1996.
  3. **Милош Радовић:** Утицај *in vivo* примене тимусног пептида-м на промену квалитета хумане сперме, Медицински факултет у Крагујевцу, 1997.
  4. **Мирјана Арсенијевић:** Фактори ризика у етиопатогенези спонтаних побачаја, Медицински факултет у Крагујевцу, 2000.
  5. **Марија Бркић:** Локална примена метотрехата у терапији миома материце, Медицински факултет у Крагујевцу, 2000.
  6. **Тања Новаковић:** Фреквенција микронуклеуса у лимфоцитима периферне крви као последица локалне апликације metotrexata, Медицински факултет у Крагујевцу, 2001.
  7. **Драган Лончар:** Ефекат етинил естрадиола и гестодена на фреквенцију микронуклеуса у хуманим лимфоцитима периферне крви *in vivo*, Медицински факултет у Крагујевцу, 2001.

#### ПРЕДАВАЊА ПО ПОЗИВУ

8. **Милан Миљковић:** Микро флора грлића материце код трудница у адолесцентном добу, Медицински факултет у Крагујевцу, 2002.
9. **Александра Димитријевић:** Ефикасност и генотоксичност терапије цервикалних инфекција, Медицински факултет у Крагујевцу, 2005.
1. New aproach of dilatation in the gynecology, 01.-06 December, 1999, Shangai, China.
2. Hydraulic Dilatation in the Gynecology, International Society of Computer Aided Surgery, IV Symposium, 23.-26 March, 2002, Naples, Italy.

#### НАГРАДЕ

1. Јубиларна златна медаља „Др Никола Хаџи-Николић“ за допринос развоју гинекологије и акушерства (GAS SLD), 2006.
2. Награда за научно истраживачки рад Министарства за науку, 2006.

#### ИСТРАЖИВАЧКИ ИНТЕРЕСИ

1. Хумана генетика и хумана репродукција (радови 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 20).
2. Хирушке технике у гинекологији (радови 24, 40, 42 ).
3. Биофизичка испитивања (радови 32, 33 ).
4. Медикаментозна терапија (радови 1, 16, 17, 41, 43 ).

#### IN EXTENSO РАДОВИ У РЕФЕРЕНТНИМ МЕЂУНАРОДНИМ ЧАСОПИСИМА И ЕДИЦИЈАМА (17 радова на SCI листи)

1. Grujicic D, Milosevic-Djordjevic O, Arsenijevic S. and Marinkovic D. Treatment of pregnant women with a betamimetic and verapamil increases the micronuclei frequency in umbilical cord blood lymphocytes. **Tohoku J Exp Med** 2008; 215(4):363-71.
2. Milosevic-Djordjevic O, Grujicic D, Arsenijevic S, Brkic M, Ugrinovic S. and Marinkovic D. Micronuclei in cord blood lymphocytes as a biomarker of transplacental exposure to environmental pollutants. **Tohoku J Exp Med.** 2007; 213(3):231-9.
3. Milošević Djordjević O., Grujičić D., Arsenijević S., Marinković D. and Banković S. Effect of various doses of gestagens on micronuclei frequency in human feriferal blood limphocites of pregnant women. **Human Reproduction** 2003; 18(2): 433-6.
4. Lončar D, Milošević-Djordjević O, Živanović A, Grujičić D. and Arsenijević S. Effects of a low-dose ethinylestradiol and gestodene in combination on the frequency of micronuclei in human peripheral blood lymphocytes of healthy women in vivo. **Contraception** 2004;69:1-5.
5. Milošević Djordjević O, Grujičić D, Arsenijević S. and Marinković D. Monitoring of lymphocyte micronuclei among newborns from Kragujevac in Central Serbia before and after environmental contamination. **Tohoku J Exp Med** 2005; 205:1-9.
6. Dimitrijević A, Milošević Đorđević O, Grujičić D. and Arsenijević S. Micronucleus frequency in women with genital Chlamidia trachomatis infection before and after therapy. **Mutation Research/Genetic toxicology and Enviromental Mutagene** 2006; 608(1):43-8.
7. Milošević-Đorđević O, Arsenijević S. and Živanović A. Variability of frequency of SCEs, chromosomal aberrations, and pri in peripheral blood lymphocytes of female patients with precancerous lesions. **Genetica** 1999; 31(3): 225-233.
8. Milošević Djordjević O, Grujičić D, Novaković T, Arsenijević S. and Marinković D. Micronuclei and an agaeing in a sample of Yugoslavian population. **Human Genetics** 2002; 38(2):264-7.
9. Grujicic D, Milosevic Djordjevic O, Arsenijevic S. and Marinkovic D. The effect of combined therapy with ritodrine, erythromycin and verapamil on the frequency of micronuclei in peripheral blood lymphocytes of pregnant women. **Clin Exp Med** 2007; 7:11-5.
10. Sorak M, Arsenijevic S, Lukic G, Arsenijevic N, Ristic P, Pavlovic S, Popovic S. and Baskic D. Relationship of serum levels of tumor markers with tissue expression of gene products in ovarian carcinoma. **J BUON** 2007; 12(1):99-104.

11. Protka Z, Mitrović S, Arsenijević N, Baskić D, Radosavljević G, Stanković M. and Arsenijević S. HER-2 expression in uterine cervix carcinogenesis. *J BUON* 2007;12(1):91-7.
12. Stanić M, Jevremović M, Pešić M, Arambašić M, Arsenijević S. Influence of thymic extracts on sperm washing. *Int J Thymol* 1993; 1(2):113-9.
13. Pešić M, Stanić M, Jevremović M, Czarnecki J, Arsenijević S. Influence of biofactors in sperm washing medium on spermatozoa progressive motility. *Int J Thymol* 1993; 1(2):120-3.
14. Milošević-Đorđević O., Marinković D., Arsenijević S.: Genetic determination of sister chromatid exchange (SCE) variation in nonstimulated human lymphocytes after treatment with cytostatics in vitro. *Genetika* 1996; 28(3):185-192.
15. Živanović A., Jevremović M, Arsenijević S., Ristić P., Andonović V., Arsenijević N.: Treatment of asthenozoospermic men with THX-Thymusextract. *Int.J.Thymol.* 1996; 7:345-350.
16. Janković M.S., Milovanović R.D., Beleslin B.D., Janković V.S., Protić B.A., Varjačić M., Arsenijević S., Živanović A.: Effects of thymic hormones on isolated smooth muscles of human fallopian tubes and gastric fundus. *Int.J.Thymol.* 1996; 7(4):369-75.
17. Živanović A, Arsenijević S, Janković S, Jevremović M: Methotrexat in therapy of uterus leiomyomas. *Arch Oncol* 1998; 6(3):95-7.
18. Arsenijević S, Živanović A, Jevremović M, Mijatović D.: The in vitro effect of oxytocin on the motility and progressive motility of spermatozoa. *Int J Thymol* 1998; 6(10):540-8.
19. Radović M, Arsenijević S, Živanović A, Jevremović M, Andonović V, Milošević-Đorđević O, Petković S.: In vivo effects of peptide-M on the viability of human spermatozoa and lymphocyte chromosomal aberrations. *Int J Thymol* 1998; 6(10):560-5.
20. Arsenijević S., Živanović A., Jevremović M., Ristić P., Kastratović B.: Efekti kompletnog timusnog ekstrakta na motilitet i progresivni motilitet spermatozoida kod astenozoospermije. *Srp Arh* 1996; 11-12:287-290.
21. Simić M, Arsenijević S, Varagić M, Jović B. Mucopolysaccharidosis- tip I, Hurler sindrom. *Stomatološki glasnik Srbije* 1989. 4:367-74.
22. Grujičić D, Milošević O, Marinković D, Arsenijević S, Banković S, Živanović A Dimitrijević A.; Effect of gestagens on micronucleus frequency in human periferal blood lymphocytes; *Balkan journal of medical genetics*; Vol 2 pp 23-8; 1999.
23. Milošević Djordjević O and Arsenijević S; Low dose effect of ionizing radiation on frequency of chromosomal aberrations and SCE in periferal blood lymphocytes in occupationally exposed perswons; *Arh. Biol. Sci* 51 (2) 27-28 1999.
24. Arsenijević S, Tačević Z, Azanjac G, Živanović A; A new concept of surgical treatment of uterine and vaginal prolapse. *Acta Chir Jugosl* 2000;47(3):91-9.
25. Milošević Djordjević O, Grujičić D, Arsenijević S, Joksić G, Janković S. The analysis of micronuclei frequency in a control sample, and in hormonally - treated female patients attending the Kragujevac hospital, *Balkan Journal of medical genetics*, Vol 4 (1-2) 33-41; 2001.
26. Milošević Djordjević O, Grujičić D, Arsenijević S, Marinković D, Banković S.; Effect of various doses of gestagens on micronuclei frequency in human feriferal blood lymphocytes of pregnant women, *Human reproduction* Vol 18 (2) 433-436; 2003.
27. Novaković T, Milošević Đorđević O, Grujičić D, Marinković D, Janković S and Arsenijević S :Effect of intratumoral application of Metotrexate in vitro of frecvaenci micronuclei in periferal blood lymphocytes; *Arch Oncol.* Vol 11 (1) 253-9; 2003.
28. О. Милошевич-Джорджевич, Д. Груичич, С. Арсеньевич, Д. Маринкович; Частота микроядер у новорожденнх из Крагуевац в центральнои Србии после бомбардировок нато весной 1999 г. *Экология*, 2004. вол. 6 ц. 1-4.

**IN EXTENSO РАДОВИ У РЕФЕРЕНТНИМ НАЦИОНАЛНИМ ЧАСОПИСИМА И ЕДИЦИЈАМА**

29. Tatjana Kastratovic, Slobodan Arsenijevic, Irena Vukovic, Nikola Mirkovic, Ljubisa Acimovic, Granulosa theca cel tumor; a case report and literature review, **Medicus** 2008; 8(4): 152-155
30. Masa Maric, Branislav Jeremic, Predrag Sazdanovic and Slobodan Arsenijevic, The vacuum extraction force vectors analysis, **Medicus** 2008; 8(4): 119-125
31. Zoran Protrka, Slobodanka Mitrovic, Nebojsa Arsenijevic, Dejan Baskic, Gordana Radosavljevic, Milos Stankovic, Goran Lukic and Slobodan Arsenijevic, Expression of c-myc proto-oncogene in premalignant and malignant uterine cervix lesions, **Medicus** 2007; 8(1): 15-19
32. Parezanović-Ilić K, Jevtić M, Arsenijević S, Jeremić B, Zečević T, Dimitrijević A. A model for objective measurement of pelvic floor muscle strength in women, **Medicu** 2006, Vol 7 (1): 9-14.
33. Katarina Parezanović-Ilić, Slobodan Arsenijević, Milorad Jevtić, Branislav Jeremić, Aleksandra Dimitrijević, Primena uređaja za merenje i monitoring sila kontrakcije muskulature poda karlice kod žena, **Ginekologija i perinatologija**, 2007, Vol.40No 1-2.
34. Milošević O, Arsenijević S, Popovska G. Citogenetički efekat alkilirajućeg agensa degranola na hromosome čoveka u in vitro uslovima. **Medicinski časopis** 1994; 2:9-14.
35. Popovska G, Arsenijević S, Milošević O. Klinefelterov sindrom. **Medicinski časopis** 1994; 2:40-43.
36. Đurić M, Folić M, Pavićević M, Arsenijević S. Pozni zapaljenski infiltrati na mestu epiziotomije. **Medicinski časopis** 1988; 27(1):103-5.
37. Živanović A., Jevremović M., Ristić P., Arsenijević S., Protić B.: Uticaj parenteralne primene kompletnog timusnog ekstrakta na stepen in vitro maturacije humanih oocita. **Medicinski časopis** 1996; 1(35):19-26.
38. Jovanović B, Arsenijević S. Udeo kongenitalnih poremećaja morfogeneze u patologiji novorođenih u porodilištu KBC Kragujevac od 1980. do 1992. **Acta Medica Mediane** 1996; 3:37-41.
39. Arsenijević S, Arsenijević N, Živanović A, Ristić P. Uticaj timozina beta-4 i oksitocina na motilitet i progresivni motilitet spermatozoida obrađenih swim down metodom. **Medicinski časopis** 1995; 34(1):43-54.
40. Arsenijević S, Jeremić B, Ćakić N, Djurić J, Knežević M, Živanović A, Brkić M; Dilatacija cerviksnog kanala pneumatskim dilatatorom.; **Medicus** Vol 1(1) 24-27; 2000.
41. Arsenijević S, Živanović A, Brkić M; Medikamentozna terapija uterusa; **Ginekološki glasnik** Vol 3-4 16-21; 2000.
42. Arsenijević S, Ćakić N; Dilatacija cervikalnog kanala hidrauličnim dilatatorom; **Ginekološki glasnik** Vol 3-4 5-10; 2000.
43. Arsenijević S, Živanović A, Brkić M; Lokalna primena metotreksata u terapiji mioma uterusa. **Ginekološki glasnik** Vol 3-4 22-31; 2000.
44. Jevtić M, Radisavljević D, Miličić B, Jevtić T, Arsenijević S, Živanović A; Jačanje poda karlice; **Fizikalna terapija** Vol 20 36-38; 2000.
45. Lončar D, Arsenijević S, Živanović A, Brkić M, Milošević Djordjević O; Efekat etinil estradiola i gestodena na frekvencu mikronukleusa u humanim limfocitima periferne krvi in vivo; **Ginekološki glasnik** Vol 1-2 36-38; 2001.
46. Radović M, Arsenijević S, Živanović A, Milenković V, Mirković Lj, Petković S: Uticaj peptida-M na progresivni motilitet humanih spermatozoida. **Jugosl. ginekol. perinatol.** 2000; 3-4(35):108-11.
47. Zelen I, Mimić-Oka J, Simić T, Arsenijević S. Oxidative stress in seminal plasma: possible role in male infertility. **Jugoslav Physiol Pharmacol Acta** 2004; Vol 40(1-3):109-116.
48. Arsenijević S. Edukacija, znanje, i veština. **Ginekologija i perinatologija suppl.** 2005; Vol 38 (3-4): 145.

#### ОБЈАВЉЕНЕ КЊИГЕ

49. Arsenijević S. Analgezija u indukovanom i stimulisanoj porođaju. u Folić M. Indukcija i stimulacija porođaja. ed Alpen-Grafo Kragujevac, 1995.( UDK:618.5-085(075.8); ISBN:86-82477-04-1)
50. Slobodan Arsenijević. Dilatacija cervikalnog kanala pneumatskim dilatatorom. Monografija ed:Medicinski Fakultet Kragujevac. 1996.(UDK:618.146-089; ISBN: 86-82477-07-6)
51. Arsenijević S. O kongenitalnim malformacijama u Knežević M. Patologija donjeg urinarnog trakta i muškog genitalnog sistema ed. Medicinski fakultet Kragujevac. 1997.(UDK:616.62/68(075.8);ISBN:86-82477-13-0)
52. Arsenijević S. Dilatacija mogućeg - Dilataction of the possible. CIP katalogizacija Narodna biblioteka Srbije 001.5 ISBN 867438-003-4 ,UDK 167.5.618.146-089 Izdavač KBC Kragujevac. pp 122. 2002.
53. Arsenijević S. Pitanja iz onkogenetike u Arsenijević N, Baskić D. Osnovi onkologije. Zbirka rešenih pitanja-pomoćni udžbenik za studente medicine. Medicinski fakultet u Kragujevcu. 2000. ISBN:86-82477-29-7;UDK:618.14
54. Arsenijević S. Etiologija mioma u monografiji Živanović A. Miomi, benigni tumori materice ed. Medicinski fakultet Kragujevac. 2000. 11-14. , ISBN:86-82477-27-0; UDK: 618.14-006
55. Živanović A, Arsenijević S. Novi pristup u konzervativnom tretmanu mioma uterusa, 135-150., Živanović A. Miomi, benigni tumori materice. Medicinski fakultet Kragujevac 2000.,ISBN: 86-82477-27-0;UDK:618.14-006
56. Arsenijević S. Milošević O. Genetski aspekti regulacionih mehanizama u Rosić M. , Rosić G. Mehanizmi homeostatske regulacije. Zbirka test pitanja ed. Medicinski fakultet Kragujevac. 2002. 1-8. ISBN:86-82477-58-0;UDK:612.06(075.8)(079.1)
57. Katedra za ginekologiju i akušerstvo: Zbirka test pitanja; Slobodan Arsenijević Fiziologija Reprodukcionije, 5-15 Medicinski fakultet 2001. Kragujevac. ISBN:86-82477-46-7;UDK:618.1/.2(075.8)(079.1)
58. Arsenijević S.:Isхрана u trudnici i laktaciji, u Rosić G.:Zdravstvena nega i dijetetika, zbirka test pitanja za studente visoke medicinske škole,Univerzitet u Kragujevcu,2004,112-120.