

| Универзитет у Нишу Медицински факултет | КОМПЕТЕНТНОСТ | |  |
|--|---|-------------------------|--|
| Лични подаци | | | |
| Име и презиме | Ивана Будић | | |
| Звање | Редовни професор | | |
| Академска каријера | | | |
| | Година | Институција | Ужа научна област |
| Избор у садашње звање | 2024. | Медицински факултет Ниш | Аnestезиологија и реаниматологија - НБ УКЦ Ниш - Клиника за анетезију, реаниматологију и интензивну терапију |
| Докторат | 2010. | Медицински факултет Ниш | Хирургија са ратном хирургијом - анетезиологија |
| Специјализација | 2002. | Медицински факултет Ниш | Анетезиологија са реаниматологијом |
| Магистратура | 2000. | Медицински факултет Ниш | Хирургија са ратном хирургијом-општа хирургија |
| Диплома | 1996. | Медицински факултет Ниш | Медицина |
| Институција у којој наставник ради са пуним радним временом | | | |
| Назив | Медицински факултет Ниш | | |
| Датум заснивања радног односа | 01.03.2008. | | |
| Списак предмета на којима је наставник ангажован | | | |
| | назив предмета | студијски програм* | |
| 1. | Анетезиологија са реаниматологијом | ИАСП | |
| 2. | Општа анетезиологија и реаниматологија | ОССП | |
| 3. | Ургентна медицина | ИАСП, ОССП | |
| 4. | Прва помоћ | ИАСП, ОССП | |
| 5. | Хирургија | ИАСП | |
| 6. | Хирургија са негом | ОССП | |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) * | | | |
| 1. | Ivana Budic, Tatjana Jevtovic Stoimenov, Dimitrije Pavlovic, Vesna Marjanovic, Ivona Djordjevic, Marija Stevic, Dusica Simic. Clinical Importance of Potential Genetic Determinants Affecting Propofol Pharmacokinetics and Pharmacodynamics. <i>Front Med (Lausanne)</i> 2022; 9:809393 eCollection 2022. IF: 3.9 (M22) | | |
| 2. | Ivanov E, Sterjev Z, Budic I, Nojkov J, Karadzova D, Sivevski A. Influence of potential gene polymorphisms on propofol dosage regimen in patients undergoing abdominal hysterectomy. <i>Balk J Med Genet</i> 2021; 23(2):41-4823. IF: 0.810 (M23) | | |
| 3. | Djordjevic I, Zivanovic D, Budic I, Kostic A, Djeric D. Importance of a follow-up ultrasound protocol in monitoring posttraumatic spleen complications in children treated with a non-operative management. <i>Medicina (Lithuania)</i> 2021; 57(8):734 IF: 2.948 (M22) | | |
| 4. | Pavlovic D, Budic I, Jevtovic Stoimenov T, Stokanovic D, Marjanovic V, Stevic M, Slavkovic M, Simic D. The Effect of UGT1A9, CYP2B6 and CYP2C9 Genes Polymorphism on Propofol Pharmacokinetics in Children. <i>Pharmacogen Pers Med</i> 2020; 13:13-27. IF: 3.912 (M22) | | |
| 5. | Budic I, Velickovic I. Editorial: Enhanced Recovery After Surgery. <i>Front Med (Lausanne)</i> 2019; 6:62. IF: 3.900 (M21) | | |
| 6. | M Golubović, V Perić, M Lazarević, D Milić, V Karanikolić, M Stojanović, V Stoičkov, D Krtinić, D Zlatanović, I Budić. Significance of Clinical and Demographic Data in Short-term Prediction of Cardiac Risk in Older Patients after Major Non-cardiac Surgery. <i>West Indian Medical Journal</i> 2019; IF: 0.098 (M23) DOI: 10.7727/wimj .2018.006 | | |
| 7. | Vittinghoff M, Lönnqvist PA, Mossetti V, Heschl S, Simic D, Colovic V, Dmytriiev D, Hözlle M, Zielinska M, Kubica-Cielinska A, Lorraine-Lichtenstein E, Budić I, Karisik M, Maria BJ, Smedile F, Morton NS. Postoperative pain management in children: Guidance from the pain committee of the European Society for Paediatric Anaesthesiology (ESPA Pain Management Ladder Initiative). <i>Paediatr Anaesth</i> 2018; 28(6):493-506. IF: 2.037 (M22) | | |
| 8. | Djurić Z, Šaranac L, Budić I, Pavlović V, Djordjević, J. Therapeutic role of methotrexate in pediatric crohn's | | |

| | |
|-----|--|
| | disease. <i>Bosnian J Basic Med</i> 2018; 18(3):211-216. IF: 1.458 (M23) |
| 9. | Stevic M, Simic D, Ristic N, Budic I, Marjanovic V, Jovanovski-Srceva M, Repac N, Rankovic-Janevski M, Tasic G. Evaluation of factors for poor outcome in preterm newborns with posthemorrhagic hydrocephalus associated with late-onset neonatal sepsis. <i>Ther Clin Risk Manag</i> 2018;14:1965-1973. IF: 1.824 (M22) |
| 10. | Marjanovic V, Budic I, Stevic M, Simic D. A Comparison of Three Different Volumes of Levobupivacaine for Caudal Block in Children Undergoing Orchidopexy and Inguinal Hernia Repair. <i>Med Princ Pract</i> 2017; 26(4): 331-336. IF: 1.536 (M22) |
| 11. | Vesna Marjanović, Ivana Budić, Andjelka Slavković, Vladimir Radlović, Dušica Simić. C-reactive protein and procalcitonin as a predictive factors on appearance of postoperative complications after open appendectomy in children. <i>Srp Arh Celok Lek</i> 2017;145(5-6):265-270. IF: 0.300 (M23) |
| 12. | Stevic M, Budic I, Ristic N, Nenadic D, Bokun Z, Jovanovic B, Pejanovic J, Simic D. Toxic epidermal necrolysis in a child with lupus-associated pancreatitis. <i>Rheumatol Int</i> 2017; 37(7):1221-1226. IF: 1.952 (M23) |
| 13. | Budic I, Marjanovic V, Stevic M, Simic D. Moebius syndrome. <i>Anaesthesiologie und Intensivmedizin (Anasth Intensivmed)</i> 2016; 57: S609-S615. IF: 2.227 (M22) |
| 14. | Budic I, Surdilovic D, Slavkovic A, Marjanovic V, Stevic M, Simic D. Moebius syndrome: challenges of airway management. <i>Acta Clin Croat</i> 2016; 55(Suppl 1): 94-97. IF: 0.497 (M23) |
| 15. | Stevic M, Bokun Z, Milojevic I, Budic I, Jovanovic B, Krstic Z, Simic D. Management of anesthesia in a child with a large neck rhabdoid tumor. <i>Med Princ Pract</i> 2016; 25(3):290-292. IF: 1.469 (M22) |
| 16. | Budic I, Pavlovic D, Kitic D, Kocic G, Cvetkovic T, Simic D, Jevtovic-Stoimenov T. Tourniquet-induced ischemia-reperfusion injuries during extremity surgery at children's age: impact of anesthetic chemical structure. <i>Redox Rep</i> 2013; 18(1):20-6. IF: 1.710 (M23) |
| 17. | Budic I, Pavlovic D, Kocic G, Cvetkovic T, Simic D, Basic J, Zivanovic D. Biomarkers of oxidative stress and endothelial dysfunction after tourniquet release in children. <i>Physiol Res</i> 2011;60 Suppl 1:S137-45. IF: 1.555 (M23) |
| 18. | Slavković A, Marjanović Z, Đorđević I, Jovanović Z, Budić I. Congenital herniation through the foramen Morgagni – clinical presentation, diagnosis and treatment in pediatric population. <i>Central European Journal of Medicine</i> 2011; 6(1): 131-135. IF: 0.312 (M23) |
| 19. | Ivana Budić, Dušica Pavlović, Tatjana Cvetković, Nina Djordjević, Dušica Simić, Irina Milojević, Miodrag Stojanović. Uticaj različitih anestesioloških tehnika na produkciju slobodnih radikala nakon poveskom izazvanih ishemijsko-reperfuzionih povreda u dečjem uzrastu. <i>Vojnosanit Pregl</i> 2010; 67(8): 659-664. IF: 0.199 (M23) |
| 20. | Milojevic Irina, Simic Dusica, Markovic Marija, Budic Ivana. Intraoperative use of hydroxyethyl starch 130/0.4 in neonates (Letter). <i>Pediatric Anesthesia</i> 2008; 18(10): 1008-1009. IF : 1.469 |

Подаци о објављеним радовима

| | |
|---|-----------|
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 100 |
| Укупан број радова са SCI листе | 32 |
| Укупан број радова у часописима цитираним у Medline | 11 |
| Укупан број радова у часописима еквивалентних база података | 14 |

Тренутно учешће на пројектима

| Статус на пројекту Руководилац (Р) Истраживаč (И) | Назив пројекта | Врста пројекта ** и финансијер | Трајање пројекта |
|---|--|--------------------------------|------------------|
| И | Научноистраживачки пројекат Медицинског факултета Универзитета у Нишу (евид. бр. 451-03-68/2020-14/200113 за 2020. евид. бр. 451-03-9/2021-14/200113 за 2021. евид. бр. 451-03-68/2022-14/200113 за 2022. евид. бр. 451-03-47/2023-01/200113 за 2023.) | МНТРС | 2020-2023. |

Усавршавања

| Установа | Држава | Трајање |
|--|----------|---------|
| KABEG General Hospital in Klagenfurt, Department of Pediatric Anesthesia, Lead Consultant Pediatric Anesthetist Dr Christian Breschan, 2015. | Аустрија | 10 дана |
| New York Presbyterian Hospital, Dept. of Anesthesiology, Weil Cornell Medical College, Associate Director of Pediatric Anesthesia, Dr Aarti Sharma, 03.12.-06.12. 2007. | САД | 4 дана |
| German Pediatric Heart Institute, Asklepios Klinik Sankt Augustin, Germany, Bonn University, Director of the Department of Pediatric Anesthesia: Dr Ehrenfried Schindler, 02.04.-29.04.2007. | Немачка | 1 месец |
| WFSA (World Federation of Societies of Anesthesiologist), education | Израел | 1 месец |

| | | |
|---|----------|----------|
| grant, Division of Anesthesiology, Soroka Medical Center, Ben Gurion University, Beer Sheva, Israel, (Project Coordinator: Prof. dr Gabriel Gurman), 01.03.-29.03. 2006. | | |
| The American Austrian Foundation Internship in Anesthesiology (under the auspices of Hofrat Prim. Univ. Prof. Dr Gernot Pauser), The Department of Anesthesiology at the General Hospital of Salzburg, 01.07.-25.07. 2003; 07.01.-01.02. 2002; 03.01.-27.01.2001. | Аустрија | 3 месеца |

Други релевантни подаци ***

Публикације:

- Будић И. Физиологија детета. У: Вучовић Д. (гл.ур) Анеестезиологија I. Завод за уџбенике, Београд 2014; 509-526.
- Будић И. Јанковић Р, Стошић Б. Шок. У: Вишњић М. (гл.ур) Хирургија - II прерађено и допуњено издање. Уџбеник. Медицински факултет у Нишу, „Галаксија“ Ниш, 2011; 64-71.
- Константиновић С, Јанковић Р, Стошић Б, Будић И. Основи анеестезије. У: Вишњић М. (гл.ур) Хирургија - II прерађено и допуњено издање. Уџбеник. Медицински факултет у Нишу, „Галаксија“ Ниш, 2011; 51-58.
- Јанковић Р, Стошић Б, Будић И. Мониторинг виталних функција код хируршких болесника. У: Вишњић М. (гл.ур) Хирургија - II прерађено и допуњено издање. Уџбеник. Медицински факултет у Нишу, „Галаксија“ Ниш, 2011; 59-63.
- Јанковић Р, Будић И, Стошић Б. Вода и електролити код хируршких пацијената. У: Вишњић М. (гл.ур) Хирургија - II прерађено и допуњено издање. Уџбеник. Медицински факултет у Нишу, „Галаксија“ Ниш, 2011; 72-75.
- Стошић Б, Будић И, Јанковић Р. Кисеоник, респирација и оксигенотерапија. У: Вишњић М. (гл.ур) Хирургија - II прерађено и допуњено издање. Уџбеник. Медицински факултет у Нишу, „Галаксија“ Ниш, 2011; 76-78.
- Стошић Б, Јанковић Р, Будић И. Кардиопулмонална реанимација. У: Вишњић М. (гл.ур) Хирургија - II прерађено и допуњено издање. Уџбеник. Медицински факултет у Нишу, „Галаксија“ Ниш, 2011; 79-84.
- Будић И, Симић Д, Миленовић М, Милојевић И. Неуромишићна оболења у дечјем узрасту и анеестезија. У Симић Д. (гл.ур). Новине у дечијој анеестезиологији. Медицински факултет, Београд, 2011:179-195.
- Будић И, Симић Д. Регионална анеестезија код деце. У Симић Д. (гл.ур). Новине у дечијој анеестезиологији. Медицински факултет, Београд, 2011:221-242.
- Симић Д, Милојевић И, Будић И, Марковић М, Миленовић М. Неуротраума, реанимација и анеестезија. У Симић Д. (гл.ур). Новине у дечијој анеестезиологији. Медицински факултет, Београд, 2011:253-267.
- Миленовић М, Симић Д, Будић И, Милојевић И, Марковић М, Мојсић Б. Дечја траума. У Симић Д. (гл.ур). Новине у дечијој анеестезиологији. Медицински факултет, Београд, 2011:269-286.
- Симић Д, Трајковић С, Будић И, Милојевић И, Страјина В. Кардиопулмонална реанимација деце. У Симић Д. (гл.ур). Новине у дечијој анеестезиологији. Медицински факултет, Београд, 2011:299-307.
- Будић И. Недеполаризујући мишићни релаксанти у педијатријској анеестезији. У Константиновић С. и Балканов Т. (гл.ур). Мишићни релаксанти – механизам дејства и клиничка примена. Монографија. Просвета, Ниш 2003: 126-132.
- Ковачевић П, Будић И, Ковачевић Т. Примена локалне анеестезије у хирургији. Практикум. Галеб, Ниш, 2005.

Ранији пројекти:

- „Анализа кардиоваскуларног фенотипа гојазне деце“ (Бр. 14). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач.
- „Процена исхемијско-реперфузионих оштећења условљених применом турникеа током оперативног решавања хипоспадија“ (Бр. 17). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач.
- „Превентивни, терапијски и етички приступ преклиничким и клиничким истраживањима гена и модулатора редокс ћелијске сигнализације у имунском, инфламаторном и пролиферативном одговору ћелије“ (Бр. 41018). МНТРС. Истраживач. 2011-2019.

Награде:

- Награда СЛД “Др Јован Богуновић”, 2007.

*** Студијски програм:**

ИАСП - Интегрисани академски студијски програм
ОССП - Основни стручковни студијски програм
АДС - Академске докторске студије

**** Тип пројекта**

ОИ – програм основних истраживања; ТР- програм истраживања области технолошког развоја, ИИИ – програм - инегралних и интердисциплинарних истраживања, М- међународни, Д/В- друге врсте пројеката, МНТРС – Министарство науке и технологије Републике Србије

