

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

Медицински факултет

**ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ****О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ
НАСТАВНИКА И САРАДНИКА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ****I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ**

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука Сената Универзитета у Бањој Луци, број: 02/04-3.1416-18/25 од 03.07.2025. године

Датум и мјесто објављивања конкурса:

Конкурс објављен 16.07.2025. године у дневном листу Глас Српске

Назив факултета:

Медицински факултет

Ужа научна област:

Анестезиологија и реаниматологија

Академско звање у које се кандидат бира:

Доцент

Број кандидата који се бирају

1 (један)

Број пријављених кандидата

1 (један)

	САСТАВ КОМИСИЈЕ	
1	Др Драган Милошевић	Анестезиологија и реаниматологија
	доцент	
	Име и презиме	Звање
	Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци	Ужа научна област
2	Др Драгана Лончар Стојиљковић	Анестезиологија и реаниматологија
	ванредни професор	
	Име и презиме	Звање
	Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци	Ужа научна област
	Др Сања Марић	Хирургија
	редовни професор	
	Име и презиме	Звање
	Установа у којој је запослен(а)	Ужа научна област

3	Медицински факултет Фоча Универзитета у Источном Сарајеву Установа у којој је запослен(а)	ЧЛАН Функција у комисији
---	---	-----------------------------

	Пријављени кандидати
1	Сузана Шобот Новаковић

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

Први кандидат	
а) Основни биографски подаци:	
Сузана (Милан и Олга) Шобот Новаковић	04.10.1981. Бихаћ
Име (име оба родитеља) и презиме	Датум и мјесто рођења
Клиника за анестезију и интензивно лијечење УКЦ Републике Српске	
Установе у којима је био запослен	
Специјалиста анестезиологије са реаниматологијом	
Радна мјеста	
Удружење анестезиолога, реаниматолога и интензивиста Републике Српске	
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима	
б) Дипломе и звања:	
Основне студије / студије I циклуса:	
Медицински факултет Бања Лука	Доктор медицине
Назив институције	Звање
Бања Лука, 29.12.2006	8,83
Мјесто и година завршетка	Просјечна оцјена из цијелог студија
Постдипломске студије / студије II циклуса:	
Назив институције	Звање
Мјесто и година завршетка	Наслов завршног рада
Научна област/умјетничка област	Просјечна оцјена
Докторат / студије III циклуса	
Медицински факултет Бања Лука	Бања Лука, 13.5.2025.
Назив институције	Мјесто и година одбране докторске дисертације
Утицај циљано контролисане инфузије пропофола на фетални оксидативни стрес у току анестезије за царски рез	
Назив докторске дисертације	

Анестезиологија и реаниматологија, доктор медицинских наука
Научна област/умјетничка област
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звања, година избора)

III ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

а) Наставни рад и доказане наставничке способности

Квалитет педагошког рада Навести податке о одржаном приступном предавању (датум и мјесто одржавања, као и податак да ли је кандидат успјешно одржао приступно предавање) - само у случају уколико кандидат није раније изводио наставу на високошколским установама.
Приступно предавање успјешно одржано на тему "Организација и значај блок собе у регионалној анестезији" одржано 29.09.2025. у 12:00 часова у Плавој сали Медицинског факултета Универзитета у Бањој Луци

Вредновање наставничких способности (Навести податке о спроведеном анкетирању студената, током цјелокупног претходног изборног периода уколико је исто спроведено или позитивну оцјену од стране високошколске установе)
--

б) Научноистраживачки рад

Научноистраживачки рад		
научни рад објављен у истакнутом научном часопису међународног значаја (10 бодова)		
	Публикација	бод
1	Сузана Шобот Новаковић, Сања Ћук, Драган Сврака, Драган Милошевић Patient satisfaction with general anesthesia compared to spinal anesthesia for cesarean section: A multicenter observational study, Cureus 2023 15(7): e42666. DOI 10.7759/cureus.42666 Задовољство пацијената који су подвргнути царском резу (ЦС) је од великог значаја у свакој болници. постоје велике разлике између спиналне и опште анестезије за ЦС у смислу исхода, времена опоравка и квалитет услуге. Ова мултицентрична опсервациона студија укључила је 1443 пацијента који су имали елективну (n=622) или хитну (n=821) ЦС у пет медицинских центара у периоду од 16 месеци. За мерење пацијената коришћен је Бауер упитник задовољства после ЦС. Упитник је садржао 15 питања о нелагодности у вези са анестезијом и задовољство анестезијом. Током периода истраживања, 1161 (80%) пацијената је подвргнуто ЦС у општој анестезији (ГА), а њих 28 (20%) је примило спиналну анестезију (СА) за ЦС. Најчешће пријављивана нелагодност у вези са анестезијом био је бол на месту операције (>70%), поспаност (68%) и жеђ (60%). Подаци о задовољству пацијената показао високо задовољство које је премашило 90%. Нежељени ефекти анестезије су били ређи и општи стопа задовољства била је већа у СА групи у односу на групу ГА (П < .001). СА за ЦС је имао мање честе нежељене ефекте и бољу стопу задовољства у поређењу са ГА за ЦС. Болнице требају да се направи простор за побољшање постоперативне контроле акутног бола и увод у побољшани опоравак после операције (ЕРАС) за елективни ЦС	10

2	Сузана Шобот Новаковић, Сања Ћук, Зоран Малушић, Драган Сандић, Далибор Врањеш Accidental Awareness Under General Anesthesia During Cesarean Section: An Observational Study, Cureus 2023 15(4): e37118. DOI 10.7759/cureus.37118 Царски рез (ЦР) ако се ради под општом анестезијом (ГА) је процедура са повећаним ризиком од случајна свест. Ова студија је имала за циљ да испита учесталост случајне свести под ГА у болнице у Републици Српској (Босна и Херцеговина) у којима се ради ГА за КС у значајној већи проценат у поређењу са спиналном анестезијом. У периоду од 2016. до 2018. године спроведена је мултицентрична, проспективна, опсервациона студија у пет медицинских центара у Републици Српској (Босна и Херцеговина). Студијом је обухваћен 1.161 пацијент који је извео ЦС. Укупно 427 (36,7%) пацијената имало је елективну, а 734 (63,3%) хитну ЦС. Пацијенти су испитани постоперативно коришћењем модификованог Брице упитника. Од 1.161 пацијента укљученог у студију, 12 (1,03%) је пријавило памћење у периоду између индукције и појаву анестезије. Њих пет (0,43%) је изјавило да је то дефинитивно, а седам (0,6%) могуће и мало вероватно свесност. Значајну психичку трауму због бола пријавила су два пацијента. Дреамс дуринг анестезију су пријавила 42 пацијента (3,61%), а петоро је изјавило да су снови били непријатни. Случајна свест под ГА током КС има значајну инциденцију у медицинским центрима у Републике Српске (Босна и Херцеговина). Према нашим налазима, креирање нових протокола за ГА приликом извођења ЦС је неопходан.	10
3	Сузана Шобот Новаковић, Снежана Улетиловић, Небојша Мандић-Ковачевић, Тања Цвјетковић, Милош П. Стојиљковић, Ранко Шкрбић, Драгана Лончар-Стојиљковић, Драгана Лончар Стојиљковић Comparative Effects of Target-Controlled Infusion of Propofol Versus Spinal and Thiopental-Sevoflurane Anesthesia on Lipid Peroxidation in Elective Cesarean Section: A Prospective, Open-Label Study. Cureus 2024 16(6): e61995. DOI 10.7759/cureus.61995 Током трудноће, физиолошке промене могу повећати оксидативни стрес (ОС) и код мајки и код фетуса. Примена анестезије за царски рез (ЦР) могла би погоршати овај стрес услед утицаја на ефекат исхемије-реперфузије. Циљ наше студије био је да се испитају ефекти циљано контролисане инфузије пропофол на ОС током ЦР и да се ови ефекти упореде са онима код спиналне и тиопентал-севофлуран анестезије. Студија је обухватила деведесет трудница које су подвргнуте елективном ЦР, распоређене у три групе: Група S (спинална) (n = 30), Група P (пропофол) (n = 30) и Група TS (тиопентал-севофлуран) (n = 30). Венски узорци крви су узимани од мајки у три временске тачке – пре, током и после операције, а један узорак је узет из пупчане вене након порођаја. Узорци крви анализирани су помоћу TBARS (thiobarbituric acid reactive substances) теста и анализе гасова у крви. Статистичка поређења између група вршена су једносмерном анализом варијансе (ANOVA) и Wilcoxon тестом, где је било прикладно. Нивои TBARS након индукције анестезије били су нижи у свим групама у поређењу са вредностима пре операције. У Групи P, нивои TBARS почели су да опадају у првих пет минута након индукције (1.90 ± 0.47; $P < 0.001$) и били су значајно нижи у односу на Групу S (2.22 ± 0.21) и Групу TS (2.40 ± 0.20). Два сата након операције, вредности TBARS биле су најниже у Групи P (1.76 ± 0.15; $P < 0.001$) у поређењу са Групом S (2.18 ± 0.24) и Групом TS (2.41 ± 0.21). Вредност TBARS у пупчаној венској крви била је значајно нижа у Групи P (1.56 ± 0.16; $P < 0.001$) у односу на Групу S (2.18 ± 0.17) и Групу TS (2.09 ± 0.09). Вредности гасова у пупчаној венској крви (pH, PCO₂, HCO₃, лактати и base excess – BE) нису се разликовале између група, осим за PO₂, који је био значајно нижи у Групи S (20.5 ± 5.0; $P < 0.001$) у односу на Групу P (36.5 ± 19.2) и Групу TS (33.5 ± 10.1). Циљано контролисана инфузија пропофол анестезије може бити повољна за труднице са нарушеним оксидативним статусом, нарочито у хитним случајевима ЦР када је неопходна општа анестезија.	10

4	Сузана Шобот Новаковић , Сања Ћук , Драган Ракановић , Драгана Лончар Стојиљковић , Бранка Чанчаревић Ђајић , Мирослав Гајић Neonatal Outcomes in Labor After Intravenous Remifentanyl Analgesia vs. Epidural Analgesia: A Retrospective Observational Study. Cureus 2024 16(3): e56327. DOI 10.7759/cureus.56327 Постоје докази да материнска аналгезија током порођаја може имати неповољне ефекте на новорођенче услед излагања одређеним лековима или потенцијалних ефеката аналгезије на ток порођаја. Проценили смо клинички исход доносних новорођенчади рођених од мајки које су током порођаја примале епидуралну аналгезију (Е) или системску аналгезију ремифентанилом (R). Подаци су прикупљени ретроспективно током једне године. Анализирали смо медицинску документацију 247 доносних новорођенчади; 208 је рођено од мајки које су примале Е, а 39 од мајки које су примале R. Прикупљени су подаци о Апгар скору и неонаталним компликацијама (перинатална асфиксија, респираторни дистрес, инфекција, хипербилирубинемичија и порођајне повреде), као и о просечном трајању хоспитализације. Користили смо Mann-Whitney U тест, χ^2 тест и логистичку регресију где је било прикладно. Вредности средњег Апгар скорa између Е и R групе у 1. и 5. минути биле су сличне (8,83 према 8,97; $p = 0,252$ и 9,81 према 9,87; $p = 0,762$). Просечно трајање неонаталне хоспитализације није се разликовало између група (4,19 према 4 дана; $p = 0,557$). Проценат новорођенчади са било којом компликацијом био је сличан између група (28,3% према 32,5%; $p = 0,598$). Новорођенчад рођена царским резом (ЦР) имала су значајно лошије исходе у односу на новорођенчад рођену вагинално ($p = 0,008$; OR 2,8; 95% CI [1,30–6,17]). Нисмо нашли статистички значајну разлику у средњим Апгар скорима и неонаталним компликацијама између новорођенчади чије су мајке током порођаја примале епидуралну у односу на оне које су примале ремифентанил аналгезију. Уочена је повећана стопа компликација код новорођенчади рођене путем ЦР. Будуће студије треба да укључе већи узорак и да буду дизајниране да открију повезаност ових налаза.	10
Укупно:		40

ИСПУЊЕНОСТ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Означити да ли кандидат испуњава обавезне услове за избор ?

☒ ДА

☐ НЕ

Приказ укупног броја бодова кандидата:

ОПИС	УКУПНО
Вредновање наставничких способности	0
Научноистраживачки рад	40
Укупно:	40

IV ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Уколико се на Конкурс пријавило више кандидата, у Закључном мишљењу обавезно је навести ранг-листу свих кандидата са назнаком броја освојених бодова, на основу које ће бити формулисан приједлог за избор/неизбор.

На Конкурс за избор наставника на Медицинском факултету Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област Анестезиологија и реаниматологија објављеног у дневном листу "Глас Српске"; 16.07.2025. године и на интернет страници Универзитета у Бањој Луци пријавио се један кандидат, др сц. Сузана Новаковић-Шобот. У складу са Законом о високом образовању („Службени Гласник Републике Српске“; број: 67/20 и 107/24), Статутом Универзитета у Бањој Луци, Правилником о условима за избор у научно- наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени Гласник Републике Српске“; број: 69/23) и Правилником о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци (број: 02/04-3.2592-3-1/23), комисија је детаљно размотрила приложу конурсну документацију и утврдила да др сц. Сузана Новаковић-Шобот, испуњава све услове за избор у наставничко звање доцент. Узимајући у обзир горе наведено, Комисија са задовољством предлаже Научно-наставном вијећу Медицинског факултета Универзитета у Бањој Луци и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се др сц. Сузана Новаковић-Шобот изабере у наставничко звање доцент за ужу научну област Анестезиологија и реаниматологија.

Потпис чланова комисије

- 1 Др Драган Милошевић, доцент, ужа научна област Анестезиологија и реаниматологија, Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци, председник, с.р.
- 2 Др Драгана Лончар Стојиљковић, ванредни професор, ужа научна област Анестезиологија и реаниматологија, Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци, члан, с.р.
- 3 Др Сања Марић, редовни професор, ужа научна област Хирургија, Медицински факултет Фоча Универзитета у Источном Сарајеву, члан, с.р.

У Бањој Луци, 29.09.2025. године

V ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Образложење члан(ов)а Комисије о разлозима издвајања закључног мишљења.

Потпис чланова комисије

1 _____

У Бањој Луци, _____._____. година

Извјештај комисије сачињава се у складу са:

1. Законом о високом образовању („Службени гласник Републике Српске”, број: 67/20)
2. Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске”, број: 69/23)
3. Правилником о измјенама и допунама Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске”, број: 53/24)
4. Правилником о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци, број: 02/04-3.2592-3-1/23 од 30.11.2023. године.
5. Правилником о измјенама и допунама Правилника о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци, број: 02/04-3.1453-2/24 од 04.07.2024. године.