

**НАСТАВНО –НАУЧНОМ ВИЈЕЋУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**

Предмет: Извјештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у академско звање вишег асистента, ужа научна област Патологија (ужа образовна област Патолошка анатомија, предмети: Патологија, Општа и орална патологија, Патологија и патофизиологија)

Одлуком Наставно-научног вијећа Медицинског факултета у Фочи, Универзитета у Источном Сарајеву, број ННВ:01-3-134 од 18.04.2019. године, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурс, објављеном у дневном листу “Глас Српске“ од 13.03.2019. године, за избор у академско звање **вишег асистента**, ужа научна област Патологија (ужа образовна област Патолошка анатомија, предмети: Патологија, Општа и орална патологија, Патологија и патофизиологија)

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Састав комисије ¹ са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назив научне области, научног поља и уже научне/умјетничке области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:
1. Доц.др Мирјана Ћук, доцент, предсједник Научна област: Медицинске и здравствене науке Научно поље: Основна медицина Ужа научна област:Патологија Датум избора у звање: 26.02.2015. године Универзитет у Источном Сарајеву Медицински факултет
2. Проф.др Радослав Гајанин, редовни професор, члан Научна област:Медицинске и здравствене науке Научно поље:Основна медицина Ужа научна област:Патологија Датум избора у звање: 06.07.2015. године Универзитет у Бањалуци Медицински факултет
3. Проф.др Славиша Ђуричић, ванредни професор, члан Научна област: Медицинске и здравствене науке Научно поље: Основна медицина Ужа научна област:Патологија Датум избора у звање: 27.02.2018. године Универзитет у Бањалуци Медицински факултет

¹ Комисија се састоји од најмање три наставника из научног поља, од којих је најмање један из уже научне/умјетничке за коју се бира кандидат. Најмање један члан комисије не може бити у радном односу на Универзитету у Источном Сарајеву, односно мора бити у радном односу на другој високошколској установи. Чланови комисије морају бити у истом или вишем звању од звања у које се кандидат бира и не могу бити у сродству са кандидатом.

На претходно наведени конкурс пријавио се један кандидат:

1. Кулић (рођ.Тодоровић) Свјетлана

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући прописане чланове² 77., 78. и 87. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“ бр. 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16), чланове 148. и 149. Статута Универзитета у Источном Сарајеву и чланове 5., 6., 37., 38. и 39³. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за писање извјештаја о пријављеним кандидатаима за изборе у звања, Наставно-научном вијећу Медицинског факултета и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси слиједећи извјештај на даље одлучивање:

ИЗВЈЕШТАЈ

КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ
Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке
Одлука Наставно научног вијећа Медицинског факултета број 01-3-86 од 07.02.2019. године
Дневни лист, датум објаве конкурса
Глас Српске 13.03.2019.
Број кандидата који се бира
Један
Звање и назив уже научне/умјетничке области, уже образовне области за коју је конкурс расписан, списак предмета
Виши асистент, Патологија, Патолошка анатомија, Патологија, Општа и орална патологија, Патологија и патофизиологија.
Број пријављених кандидата
Један

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
ПРВИ КАНДИДАТ
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
Име (име једног родитеља) и презиме

² У зависности од звања у које се кандидат бира, наводи се члан 77. или 78. или 87.

³ У зависности од звања у које се кандидат бира, наводи се члан 37. или 38. или 39.

Свјетлана (Драган) Кулић
Датум и мјесто рођења
28.12. 1988. Мостар, Федерација БиХ
Установе у којима је кандидат био запослен
Медицински факултет Универзитета у Источном Сарајеву
Звања/радна мјеста
Асистент на предмету патологија на Медицинском факултету у Фочи
Научна област
Медицинске и здравствене науке
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима
Удружење патолога Републике Српске Друштво доктора медицине Републике Српске
2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА
Основне студије/студије првог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Медицински факултет Универзитета у Источном Сарајеву, 2007-2015
Назив студијског програма, излазног модула
Медицина
Просјечна оцјена током студија ⁴ , стечени академски назив
8,24 Доктор медицине
Постдипломске студије/студије другог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Назив студијског програма, излазног модула
Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив
Наслов магистарског/мастер рада
Ужа научна/умјетничка област
Докторат/студије трећег циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)
Медицински факултет Универзитета у Источном Сарајеву, 2016/17 -
Наслов докторске дисертације
Ужа научна област
Молекуларна медицина
Претходни избори у звања (институција, звање и период)
1. Асистент, Медицински факултет Универзитета у Источном Сарајеву, 2015.
3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА
3.1 Радови прије првог и/или посљедњег избора/реизбора

⁴ Просјечна оцјена током основних студија и студија првог и другог циклуса наводи се за кандидате који се бирају у звање асистента и вишег асистента.

1. **Svjetlana Todorović**, Davor Rikić, Nenad Todorović „Korelacija stadijuma bolesti sa stepenom histološke diferentovanosti kolorektalnog karcinoma“. 52. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije, sa internacionalnim učešćem, Budva, 2011.
2. Davor Rikić, **Svjetlana Todorović** „Korelacija cervikalnog brisa i patohistološkog nalaza na biopsiji cerviksa“. 52. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije, sa internacionalnim učešćem, Budva, 2011.
3. Nenad Todorović, **Svjetlana Todorović**, Davor Rikić, Ivica Milošević, Aleksandar Petrović „Sebacealni karcinom- dojke- prikaz 1 slučaja.“ 4. Naučno-stručni skup studenata Republike Srpske „Studenti u susret nauci“, sa internacionalnim učešćem, Banja Luka, 2011.
4. Nenad Todorović, **Svjetlana Todorović**, Mariana Sofrenović „Korelacija imunohistohemijskog profila i histološkog tipa karcinoma dojke.“. 52. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Budva, 2011.
5. Ristić Siniša, Mirjana Ćuk, **Svjetlana Todorović**, Nenad Todorović „Sonoelastografija dojke“. 2. Kongres patologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Banja Luka, 2012.

3.2 Радови послије посљедњег избора/реизбора⁵

1. Mirjana Ćuk, Radoslav Gajanin, Milan Kulić, Veljko Marić, Maja Račić, Helena Marić, Milena Vasić, **Svjetlana Todorović** „*Tumor budding E-cadherin expression in advanced gastric carcinoma: prognostic significance*“. Third congress of pathologists of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, 2016, 51(1):63.

U ovom radu analizirali smo tumorske pupoljke i ekspresiju E-kadherina kod karcinoma želuca i njihovu povezanost sa prognozom bolesti. Prisustvo tumorskih pupoljaka analizirano je na hematoksilin-eozin bojenim preparatima, a E-kadherin korištenjem imunohistohemijskog bojenja na parafinskim kalupima. U studiju je uključeno 96 pacijenata, kod kojih je urađena radikalna gastrektomija. Naši rezultati sugerišu da je prisustvo tumorskih pupoljaka i smanjena ekspresija E-kadherina povezano sa lošom prognozom bolesti.

2. Mirjana Ćuk, Radoslav Gajanin, Milan Kulić, Radmil Marić, Maja Račić, Milena Vasić, **Svjetlana Todorović** „*HER2 in gastric cancer: prognostic significance*“. Third congress of pathologists of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, 2016, 51(1):62.

Ovom studijom smo ispitivali ulogu receptora humanog epidermalnog faktora rasta 2 (HER2) kao nezavisnog prognostičkog faktora u uznapredovalom karcinomu želuca. Amplifikacija gena je ispitivana fluorescentnom “in situ” hibridizacijom. Od 96, u studiju uključenih pacijenata, 18 pacijenata je bilo HER 2 pozitivno. Studija sugeriše da HER2

⁵ Навести кратак приказ радова и књига (научних књига, монографија или универзитетских уџбеника) релевантних за избор кандидата у академско звање.

pozitivni status nije nezavistan prognostički faktor.

3. Mirjana Ćuk, Radoslav Gajanin, Veljko Marić, Nenad Lalović, Milena Vasić, **Svjetlana Todorović** “*Giant submucosal lipoma in pyloric region of the stomach: Case report*”. 29th European Congress of Pathology, Amsterdam, 2017, Virchows Arch, 2017, 471(1): 320.

Ovaj prikaz analizira pojedinačan slučaj pacijentkinje starije životne dobi koja je primljena u našu ustanovu zbog hirurškog liječenja tumora želuca. Tumor je dijagnostikovao endoskopski u području pilorusa želuca. Odstranjeni tumor analiziran je “ex tempore” dijagnostikom koja prikaže da se radi o benignom tumoru porijekla masnog tkiva, odstranjenom u cjelosti. Definitivnom patohistološkom analizom postavi se dijagnoza submukoznog lipoma želuca. Submukozni lipomi želuca su vrlo rijetki i mogu svojim izgledom i lokalizacijom imitirati malignitet.

4. Mirjana Ćuk, Radoslav Gajanin, Veljko Marić, Radmil Marić, Nenad Lalović, Milena Vasić, **Svjetlana Todorović** “*Giant hamartoma of the breast: Case report*”. 29th European Congress of Pathology, Amsterdam, 2017, Virchows Arch, 2017, 471(1): 304.

Hamartomi dojke su vrlo rijetke, tumoru slične promjene, sa incidencom od 0,7% u opštoj populaciji. Mogu biti izuzetno veliki i izazivati naglašenu asimetriju dojki. Ultrazvučno hamartomi daju nejasnu sliku koja bi mogla ići u prilog malignom tumoru. Prezentovali smo pacijentkinju kojoj je odstranjen dobro ograničen inkapsulisan čvor sagrađen od vezivnog, žljezdanog i masnog tkiva. U toku petnaestomjesečnog praćenja pacijentkinje nije bilo recidiva. Hirurška resekcija je metoda izbora liječenja hamartoma dojke.

5. Mirjana Ćuk, Radoslav Gajanin, Veljko Marić, Nenad Lalović, Milena Vasić, **Svjetlana Todorović** “*Primary angiosarcoma of the breast in postmenopausal women: Case report*”. 29th European Congress of Pathology, Amsterdam, 2017, Virchows Arch, 2017, 471(1): 63.

U ovom radu smo prezentovali slučaj rijetkog malignog tumora dojke koji se manifestovao brzim rastom, erodiranom, napetom kožom i opsežnim metastatskim depozitima u jetri, plućima, mozgu i kostima u toku postavljanja definitivne dijagnoze. Patohistološkom i imunohistohemijskom analizom postavljena je dijagnoza primarnog angiosarkoma dojke čija je incidenca 0,04 % svih malignih tumora dojke u opštoj populaciji. Pacijentkinja je postoperativno palijativno tretirana i preminula je četiri mjeseca nakon hirurške intervencije.

6. Mirjana Ćuk, Radoslav Gajanin, Veljko Marić, Milan Kulić, Milena Vasić, **Svjetlana Todorović** “*Prognostic signification of Goseki classification in gastric adenocarcinoma*”. 29th European Congress of Pathology, Amsterdam, 2017, Virchows Arch, 2017, 471(1): 196.

U ovom radu analizirali smo prognostički značaj Gosekijeve klasifikacije u adenokarcinomu želuca. Gosekijeva klasifikacija zasniva se na stepenu diferentovanosti tumora i količini sluzi koju tumor produkuje . U studiju je uključeno 96 pacijenata kod kojih je urađena radikalna gastrektomija Vrijeme preživljavanja pacijenata sa niskim

histološkim gradusom tumora bilo je statistički značajno duže nego pacijenata sa visokim histološkim gradusom. Vrijeme preživljavanja pacijenata sa niskim stepenom sluzi bilo je značajno duže u odnosu na pacijente sa visokim stepenom sluzi. Gosekijeva klasifikacija nije značajan prognostički parametar, ali može imati nepovoljnu prognostičku vrijednost kod tumora sa visokim stepenom sluzi i visokim histološkim gradusom.

7. **Svjetlana Todorović**, Mirjana Ćuk, Radoslav Gajanin, Milan Kulić, Milena Vasić “*Prognostic significance of the Lauren and Ming classification in gastric adenocarcinoma*”. 29th European Congress of Pathology, Amsterdam, 2017, Virchows Arch, 2017, 471(1): 196-197.

U ovoj studiji ispitivali smo prognostički značaj Laurenove i Mingove klasifikacije kod pacijenata sa karcinomom želuca. U studiju je uključeno 96 pacijenata. Statistički značajno poboljšano preživljavanje uočeno je kod pacijenata sa eksapnzivnim tipom tumorskih margina kao i kod pacijenata sa intestinalnim tipom karcinoma želuca. Mingova klasifikacija se pokazala kao značajan prognostički parametar kod karcinoma želuca, ali multivarijantna analiza nije pokazala nezavisni prognostički značaj niti jedne klasifikacije.

8. Milena Vasić, Mirjana Ćuk, Radoslav Gajanin, Radoslavka Lečić, **Svjetlana Todorović**, Miloš Đerić, Veljko Marić “*Asimptomatska leiomyoma of uterine cervix: a difficult surgical treatment followed by serious complications*”. 5th International congress of medical doctors of the Republic of Srpska, Teslić, 2017, 220-223.

U ovom radu prezentovali smo slučaj pacijentkinje starosti 40 godina sa neuobičajeno velikim intramuralnim leiomiomom prednje strane cerviksa koji se manifestovao samo menoragijom. Kompleksno hirurško odstranjenje ovog tumora skraćeno je intraoperativnom povredom mokraćne bešike i teškim postoperativnim unutrašnjim iskrvarenjem u predjelu operativnog polja. U toku operativnog zahvata sanacije unutrašnjeg krvarenja pacijentkinja je preživjela atak ventrikularne fibrilacije u trajanju od 30 minuta. Cervikalni leiomiomi gigantskih dimenzija zahtijevaju adekvatnu preoperativnu dijagnostičku obradu sa ciljem smanjenja postoperativnih komplikacija.

9. **Svjetlana Todorović**, Mirjana Ćuk, Radoslav Gajanin, Milena Vasić, Veljko Marić “*Inflammatory myofibroblastic tumor of jejunum as the cause of intussusception*”. 5th International congress of medical doctors of the Republic of Srpska, Teslić, 2017, 256-259.

U ovom radu prezentovali smo pacijentkinju koja je primljena u našu ustanovu zbog operativnog liječenja opstruktivnog ileusa tankog crijeva. Neposredno prije prijema pacijentkinji je urađena radiološka dijagnostika i uočena je polipoidna tumorska promjena u tankom crijevu koja uzrokuje intususcepciju kratkog segmenta crijeva. Tumor je hirurški odstranjen i na brzim zaleđenim rezovima histološka slika je odgovarala benignom mezenhimalnom tumoru. Nakon dodatne imunohistohemijske analize postavljena je dijagnoza inflamatornog miofibroblastičnog tumora. Inflamatorni miofibroblastični tumori su rijetki kod starijih pacijenata i imitiraju maligne tumore.

10. Mirjana Ćuk, **Svjetlana Todorović**, Radoslav Gajanin, Milena Vasić, Veljko Marić “*Morfološke i kliničke karakteristike malignih tumora kože*”. 5th International congress of medical doctors of the Republic of Srpska, Teslić, 2017, 123-129.

U ovom radu analizirali smo morfološke i kliničke karakteristike malignih tumora kože. Incidenca malignih tumora kože bilježi veliki porast, što predstavlja značajan zdravstveni problem. Klinički i patomorfološki podaci dobijeni su iz 600 standardnih patohistoloških izvještaja. Analizom podataka utvrđeno je da su skvamozni i bazocelularni karcinomi kože učestaliji kod muškaraca dok je melanom češći kod žena. Skvamozni i bazocelularni karcinomi kože su najčešće dijagnostikovani kod starijih od 70 godina, a melanomi u starosnoj skupini između 51 i 70 godine. Činjenica je da je u našoj populaciji najveći broj melanoma bio dijagnostikovani u uznapređovalom stadijumu upućuje na potrebu daljeg razvoja plana preventivnih pregleda i skrining programa za rano otkrivanje melanoma.

11. Mirjana Ćuk, **Svjetlana Todorović**, Radoslav Gajanin, Radmil Marić, Milena Vasić Milanović, Marina Milinković “*Melanotic schwannoma in the inguinal lymph node mimicking metastasis of malignant melanoma - case report*”. 9th International medical congress, Teslić, 2018, 41.

U ovom radu smo prezentovali slučaj melanotičnog švanoma u ingvinalnom limfnom čvoru koji je imitirao metastatski maligni melanom. Švanomi su veoma rijetki benigni tumori porijekla perifernih nerava. Lokalizacija švanoma u limfnom čvoru je izuzetno rijetka. Prezentovana pacijentkinja je primljena u našu ustanovu zbog hirurškog tretmana tumora u lijevoj ingvinalnoj regiji. Makroskopski tumor je na presjeku tamno smeđe boje i čvrste konzistenije. Da bi se postavila definitivna dijagnoza melanotičnog švanoma i isključilo postojanje primarnog ili sekundarnog melanoma neophodno je uraditi imunohistohemijsku analizu. Imunohistohemijske analize u opisanom tumorskom tkivu odgovarale su melanotičnom švanomu.

12. Mirjana Ćuk, Radoslav Gajanin, Radmil Marić, **Svjetlana Todorović**, Milena Vasić Milanović “*Prognostic significance of tumor budding, epidermal growth factor 2 and E-cadherin expression in advanced gastric adenocarcinoma*”. 9th International medical congress, Teslić, 2018, 40.

U ovom radu ispitivali smo prognostički značaj tumorskih pupoljaka, epidermalnog faktora rasta i ekspresiju E-kadherina u uznapređovalom karcinomu želuca. Studijom je obuhvaćeno 96 pacijenata kod kojih je urađena totalna gastrektomija. Tumorski pupoljci su određivani na invazivnom rubu tumora. E-kadherin, CK 20 i HER 2 su ispitivani imunohistohemijski na parafinskim blokovima. Amplifikacija HER2 gena ispitivana je fluorescentnom “in situ” hibridizacijom. Rezultati studije ukazuju na signifikantan nezavisan uticaj tumorskih pupoljaka na lošu prognozu. HER 2 i E-kadherin se nisu pokazali kao nezavisni prognostički parametri.

4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Образовна дјелатност прије првог и/или /последњег избора/реизбора

Као сарадник у звању асистента учествовала у извођењу практичне наставе из предмета ове уже научне области.

Образовна дјелатност послједег избора/реизбора**5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА****6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА⁶**

Интервју с кандидатом је одржан дана 24. 06. 2019. године. Кандидат посједује све људске и професионалне карактеристике неопходне за наставни и научни рад и даље напредовање.

7. ИНФОРМАЦИЈА О ОДРЖАНОМ ПРЕДАВАЊУ ИЗ НАСТАВНОГ ПРЕДМЕТА КОЈИ ПРИПАДА УЖОЈ НАУЧНОЈ/УМЈЕТНИЧКОЈ ОБЛАСТИ ЗА КОЈУ ЈЕ КАНДИДАТ КОНКУРИСАО, У СКЛАДУ СА ЧЛАНОМ 93. ЗАКОНА О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ⁷**III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ**

Експлицитно навести у табели у наставку да ли сваки кандидат испуњава услове за избор у звање или их не испуњава.

Први кандидат

Минимални услови за избор у звање ⁸	испуњава/не испуњава	Навести резултате рада (уколико испуњава)
<i>Навести списак минимално прописаних услова</i>		
Завршен први и други циклус студија са најмањом просјечном оцјеном 8,00 и на првом и на другом циклусу студија	ДА	Завршене интегрисане студије студијског програма Медицина, стечених 360 ЕЦТС са просјечном оцјеном 8,24.

Комисија једногласно констатује да Кулић др Свјетлана испуњава услове за избор у сарадничко звање, те предлаже Наставно – научном вијећу Медицинског факултета у Фочи и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да именовану изабере у звање вишег асистента за ужу научну област Патологија.

⁶ Интервју са кандидатима за изборе у академска звања обавља се у складу са чланом 4а. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву (Интервју подразумјева непосредан усмени разговор који комисија обавља са кандидатима у просторијама факултета/академије. Кандидатима се путем поште доставља позив за интервју у коме се наводи датум, вријеме и мјесто одржавања интервјуа.)

⁷ Кандидат за избор у наставно-научно звање, који раније није изводио наставу у високошколским установама, дужан је да пред комисијом коју формира вијеће организационе јединице, одржи предавање из наставног предмета уже научне/умјетничке области за коју је конкурисао.

⁸ У зависности у које се звање бира кандидат, навести минимално прописане услове на основу члана 77., 78. и 87. Закона о високом образовању односно на основу члана 37., 38. и 39. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву

КОМИСИЈА:

- 1. Доц. др Мирјана Ћук, ужа научна област Патологија, доцент, Медицински факултет Фоча, предсједник комисије,
- 2. Проф. др Радослав Гајанин, ужа научна област Патологија, редовни професор, Медицински факултет Бања Лука, члан Комисије,
- 3. Проф. др Славиша Ђуричић, ужа научна област Патологија, ванредни професор, Медицински факултет Бања Лука, члан Комисије.