

НАСТАВНО –НАУЧНОМ ВИЈЕЋУ  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ  
СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

Предмет: Извјештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у академско звање доцента, ужа научна област Фармакологија и фармација ( ужа образовна област Фармакологија са клиничком фармакологијом предмети: Фармакологија и токсикологија, Стоматолошка фармакологија ).

Одлуком Наставно-научног вијећа Медицинског факултета у Фочи, Универзитета у Источном Сарајеву, број 01-3-9 од 11.10.2018. године, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурсу, објављеном у дневном листу “Глас Српске“ од 19.09.2018. године, за избор у академско звање доцента, ужа научна област Фармакологија и фармација (ужа образовна област Фармакологија са клиничком фармакологијом, предмети: Фармакологија и токсикологија, Стоматолошка фармакологија)

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Састав комисије<sup>1</sup> 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. Проф.др Слободан Миловановић, редовни професор, предсједник  
Научна област: Медицинске и здравствене науке  
Научно поље: Основна медицина  
Ужа научна/умјетничка област: Фармакологија и фармација  
Датум избора у звање: 05.04.1996. године  
Универзитет у Источном Сарајеву  
Медицински факултет

1. Проф.др Свјетлана Стоисављевић Шатара, редовни професор, члан  
Научна област: Медицинске и здравствене науке  
Научно поље: Основна медицина  
Ужа научна/умјетничка област: Фармакологија и фармација  
Датум избора у звање: 10.06.2010. године  
Универзитет у Бањалуци  
Медицински факултет

1. Доц.др Лана Нежић, доцент, члан  
Научна област: Медицинске и здравствене науке  
Научно поље: Основна медицина  
Ужа научна/умјетничка област: Фармакологија и фармација  
Датум избора у звање: 13.09.2013. године  
Универзитет у Бањалуци  
Медицински факултет

<sup>1</sup> 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. Виши асистент Драгана Дракул

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући прописане чланове<sup>2</sup> 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 39<sup>3</sup>. 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

<b>I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ</b>
Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке
Наставно научно вијеће Медицинског факултета, одлука број 01-3-218 од 17.07.2018. године
Дневни лист, датум објаве конкурса
Глас Српске, 19.09.2018. године
Број кандидата који се бира
Један
Звање и назив уже научне/умјетничке области, уже образовне области за коју је конкурс расписан, списак предмета: Фармакологија и токсикологија, Стоматолошка фармакологија
Доцент, Фармакологија и фармација, Фармакологија са клиничком фармакологијом,
Број пријављених кандидата

<b>II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА</b>
<b>ПРВИ КАНДИДАТ</b>
<b>1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ</b>
Име (име једног родитеља) и презиме
Драгана (Војко) Дракул
Датум и мјесто рођења
21.02.1980. године, Фоча
Установе у којима је кандидат био запослен
Медицински факултет Фоча 2005 -

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

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

Универзитетска болница Фоча 2018 -
Звања/радна мјеста
Асистент 2005 – 2013
Виши асистент 2013 -
Научна област
Медицинске и здравствене науке
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима
FEBS The Federation of European Biochemical Societies
<b>2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА</b>
<b>Основне студије/студије првог циклуса</b>
Назив институције, година уписа и завршетка
Фармацеутски факултет Београд 1998-2005
Назив студијског програма, излазног модула
Дипломирани фармацеут
Просјечна оцјена током студија <sup>4</sup> , стечени академски назив
<b>Постдипломске студије/студије другог циклуса</b>
Назив институције, година уписа и завршетка
Медицински факултет Фоча 2005 – 2011
Назив студијског програма, излазног модула
Основе биомедицинских истраживања
Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив
Магистар медицинских наука
Наслов магистарског/мастер рада
Значај модулације калијумских канала у механизму релаксантног ефекта пинацидила на изолованим крвним судовима пацова
Ужа научна/умјетничка област
Фармакологија и фармација
<b>Докторат/студије трећег циклуса</b>
Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)
Медицински факултет Фоча, одбрањена - 16.7.2018.
Наслов докторске дисертације
Значај калијумских канала и антиоксидативног система у ефектима пинацидила и магнезијум сулфара на изолованим хуманим умбиликалним крвним судовима
Ужа научна област
Фармакологија и фармација
<b>Претходни избори у звања (институција, звање и период)</b>
1. Медицински факултет Фоча – Асистент 2006-2013
2 <sup>5</sup> . Медицински факултет Фоча – Виши асистент 2013-2018
<b>3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА</b>
<b>Радови прије првог и/или посљедњег избора/реизбора</b>
1. Jokanović D, Kordić-Bojinović J, Stanković D, Čutura N, Oreščanin-Dušić Z and

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

<sup>5</sup> Навести све претходне изборе у звања.

- Milovanović RS. The effect of potassium channel opener pinacidil on the contractile activity of non-pregnant rat uterus. *2nd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation*, Kragujevac, 17-20 September, 2009.
2. Milovanović RS, **Stanković D**, Jokanović D, Čančar V, Kordić-Bojinović J. The effect of different vasodilators on the human umbilical vein smooth muscle. *2nd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation*, Kragujevac, 17-20 September, 2009.
  3. **Stanković D**, Jokanović D, Jakovljević V, Djuric D, Kordić-Bojinović J and Milovanović RS. The relaxant effects of pinacidil on the isolated mesenteric arteries of normotensive and hypertensive rats. *2nd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation*, Kragujevac, 17-20 September, 2009.
  4. Jokanović D, **Stanković D**, Kordić-Bojinović J, Oreščanin-Dušić Z, Nikolić-Kokić A, Slavić M, Mihajlo Spasić, Duško Blagojević and Milovanović RS. The effect of pinacidil on the various type activation of the isolated rat uterus. *16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WorldPharma 2010)*, Copenhagen, Denmark, 17 - 23 July 2010.
  5. **Stankovic D**, Kordic-Bojinović J, Jokanović D, Jakovljević V, Djurić D, Milovanović RS. The effects of pinacidil on the isolated mesenteric arteries of normotensive and hypertensive rats. Stankovic D, Kordic-Bojinović J, Jokanović D, Jakovljević V, Djurić D, Milovanović RS. *16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WorldPharma 2010)*, Copenhagen, Denmark, 17 - 23 July 2010
  6. Sokolović D, **Drakul D**, Oreščanin-Dušić Z, Nikolić-Kokić A, Spasić M, Blagojević D and Milovanović RS. The role of potassium channels in the mechanism of relaxing effect of minoxidil on the isolated rat uterus. *6 th European Congress of Pharmacology held in Granada, July 17<sup>th</sup>-20<sup>th</sup>, 2012*.
  7. **Drakul D**, Sokolović D, Škrbić R, Stojilković M and Milovanović RS. The effect of pinacidil on the isolated renal arteries of normotensive and hypertensive rats. *6 th European Congress of Pharmacology held in Granada, July 17<sup>th</sup>-20<sup>th</sup>, 2012*.
  8. Milovanović RS, Kordić-Bojinović J, Sokolović D, **Drakul D**, Oreščanin-Dušić Z,

Blagojević D, Spasić M. The role of potassium channels in the mechanism of relaxing effect of pinacidil on the isolated rat uterus. . *6 th European Congress of Pharmacology held in Granada, July 17<sup>th</sup>-20<sup>th</sup>, 2012.*

9. **Stanković D**, Đurđević J, Marković M, Bošković B. Domestic and imported medicines in Serbia and relevance of their pharmacotherapeutic assortment. *Med Data Rev* 2009;1(3): 41-7.
10. Kordić-Bojinović J, Jokanovic D, **Stankovic D**, Jankovic S and Milovanovic SR. Influence of modulators of relaxant effect of pentoxyphylline in isolated rat uterus. *SERBIAN Journal of Experimental and Clinical Research* 2010; 11(3):99-104.

#### Радови послје избора/реизбора<sup>6</sup>

1. Suručić R, Kovačević N, Lakušić B, Drakul D, Milovanović S. Composition, antispasmodic and vasomodulatory activity of essential oil from the aerial parts of *Seseli varium* Trev. (Apiaceae). 18<sup>th</sup> International Congress, 3-5 July, St-Petersburg, Russia, 2014.

*У раду је испитан хемијски састав етарског уља екстрахованог из надземних дијелова биљке *Seseli varium* Trev. (Apiaceae). Показано је да етарско уље посједује спазмолитички и вазодилататорни ефекат на изолованом илеуму и мезентеричној артерији пацова Wistar соја.*

2. Orescanin-Dusic Z, Kordic-Bojinovic J, Sokolovic D, **Drakul D**, Blagojevic D, Skrbic R, Milovanovic S. The importance of potassium channels and NO/cGMP signaling pathway in the mechanism of relaxing effect of pinacidil on isolated rat uteri. *The FEBS Journal* 284 (Suppl. 1) (2017) 163 DOI: 10.1111/febs.14174.

*Пинацидил је лијек из групе отварача  $K^+$  канала, са потенцијалом да отвара АТП зависне  $K$  канале. У овом раду је показано да у механизму дејства пинацидила на изолованом утерусу пацова Wistar соја, барем дјелимично учествује и активација NO/cGMP сигналног пута.*

3. Milovanovic S, Miletic N, **Drakul D**, Orescanin-Dusic Z, Pecelj M, Sokolovic D, Pecelj-Purkovic J, Blagojevic D. The significance of the modulation of potassium channels and nitrogen monoxide in the mechanisms of relaxant effect of amifostine. *The FEBS Journal* 284 (Suppl. 1) (2017) 164 DOI: 10.1111/febs.14174

<sup>6</sup> Навести кратак приказ радова и књига (научних књига, монографија или универзитетских уџбеника) релевантних за избор кандидата у академско звање.

*Амифостин је супстанца чија цитопротективна својства су раније описана. Механизам дејства за сада није разјашњен. У овом раду је показано да амифостин може да релаксира изоловани утерус пацова и да у томе учествује модулација К канала.*

4. **D. Drakul**, M. Drakul, P. Lakic, D. Sokolovic, D. Blagojevic, N. Tatalovic, Z. Orescanin-Dusic, S. Milovanovic. The role of potassium channels, calcium and nitrogen monoxide on the amplitude and frequency of rat uterine contractions after treatment with magnesium sulfate. *The FEBS Journal* 284 (Suppl. 1) (2017) 164 DOI: 10.1111/febs.14174.

*Магнезијум-сулфат се сврстава у функционалне калцијумске антагонисте. У акушерству се користи углавном у прееклампсији и еклампсији због неуропротективног дејства, али у нешто мањој мјери и као токолитик. У раду је показано да магнезијум сулфат инхибира спонтану и калцијум индуковану активност изолованог утеруса пацова и да у механизму дејства поред антагонизовања калцијумових канала, учествује и модулација К канала.*

5. Milovanovic S, Kordic-Bojinović J, Djordjevic S, **Drakul D**, Sokolovic D, Miletic N, Blagojevic D. The importance of potassium channels in the relaxing effect of pentoxifylline on the isolated rat uterus. *Serbian Journal of Experimental and Clinical Research* 2013; 14(2):55-64.

*Пентоксифилин, лијек који се користи за лијечење периферних васкуларних обољења, је дериват метилксантина. Нове, потенцијалне индикације за примјену овог лијека, као и механизам његовог дјеловања се интезивно испитују. У претходним нашим истраживањима показали смо да у механизму релаксације изоловане мезентеричне артерије пацова са пентоксифилином значајну улогу игра ендотел. У садашњим експериментима проучавали смо ефект растућих концентрација пентоксифилина на контрактилност изолованог утеруса пацова. У циљу разјашњења механизма дјеловања пентоксифилина, испитали смо и његов ефект у присуству Л-аргинина (прекурсора синтезе азот монооксида), глибенкламида (антагонисте калијумских канала) и метиленског плавика (блокатора гванилатне циклaze). Експерименти су изведени на изолованом утерусу пацова узетом од женки Wistar соја (тежине 180-220 г). По изоловању утерус је држан у Де Јалон-овом раствору на 37°C, у купатилу за изоловане органе, кроз који је пропуштана мјешавина од 95% кисеоника и 5% угљендиоксида. Контракције су регистроване коришћењем изометријског трансдусера Уго Басиле, при оптерећењу препарата од 1 г. Пентоксифилин је проузроковао концентрацијски-зависну инхибицију спонтане ритмичке активности, као и фазне активности проузроковане калцијумом. Инхибиторни ефект пентоксифилина зависио је од типа активације глатког мишића утеруса. Он је испољио значајно јачи релаксантни ефект на контракције проузроковане калцијумом. Присуство Л-аргинина у медијуму не мијења релаксантни потенцијал пентоксифилина. Међутим, глибенкламид је значајно потенцирао релаксантни ефекат, док је метиленско плавило антагонизовало ефекат пентоксифилина. Ови резултати сугеришу да сигнални путеви са којима пентоксифилин проузрокује релаксацију глатких мишићних ћелија утеруса, за разлику изолованих крвних судова, вероватно не укључује у већој мјери присуство NO (јер присуство Л-аргинина није мијењало ефект овог лека), али зависи од cGMP сигналинских путева независних од NO (присуство метиленског плавика не антагонизује значајније његов ефекат). Значај ових резултата указује на могућу улогу пентоксифилина као токолитика.*

6. **Drakul D**, Sokolović D, Miletić N, Kulić M, Đorđević S, Jakovljević VLj, Milovanović SR. Uloga pola i endotela u relaksantnom efektu pinacidila na izolovanim krvnim sudovima normotenzivnih i spontano hipertenzivnih pacova. *Biomedicinska istraživanja* 2014;5(2):1-8.

*Подтип, експресија, дистрибуција и функција K<sup>+</sup> канала у глатким мишићима крвних судова су промјенљиви и вјероватно зависе од очуваности ендотела, азот монооксида (НО) и патолошких стања као што је хипертензија. Испитивали смо утицај модулатора калијумских канала и њихове интеракције са НО на крвне судове. Ово испитивање је значајно за проналажење нових терапијских концепта у лијечењу поремећаја контрактилности крвних судова. Циљ рада је био да се испита улога пола, ендотела и хипертензије у релаксантном ефекту пинацидила на изоловане мезентеричне и реналне артерије, узете од нормотензивних (НТ) и спонтано хипертензивних (ХТ) пацова.*

7. Suručić R, Kundaković T, Lakušić B, Drakul D, Milovanović SR, Kovačević N. Variation in chemical composition, vasorelaxant and angiotensin I-converting enzyme inhibitory activities of essential oil from aerial parts of *Seseli pallasii* Besser (Apiaceae). *Chem Biodiversity* 2017;14(5):n/a doi: 10.1002/cbdv.201600407.

*У раду је испитан хемијски састав етарског уља екстрахованог из надземних дијелова биљке *Seseli pallasii* Besser (Apiaceae). Показано је да етарско уље посједује вазодилататорни ефекат на изолованој реналној и мезентеричној артерији пацова Wistar соја.*

8. Sokolović D, **Drakul D**, Oreščanin-Dušić Z, Tatalović N, Pecelj M, Milovanović S, Blagojević D. The role of potassium channels and calcium in the relaxation mechanism of magnesium sulfate on the isolated rat uterus. *Archives of Biological Sciences* 2018, DOI 10.2298/ABS180615031S.

*Магнезијум сулфат се користи као токолитик. Спада у групу функционалних калцијумских антагониста, али могуће је да дјелује и неким другим механизмима. Циљ рада је било да испита зависност релаксантног дејства магнезијум-сулфата на изоловани утерус пацова од концентрације калцијума у раствору и појединих типова К канала. Изоловани утеруси су третирани растућим концентрацијама магнезијум сулфата. Показано је да магнезијум сулфат индукује концентрацијски зависну инхибицију спонтане активности. Повећање концентрације калцијума у раствору доводи до слабљења релаксантног ефекта магнезијум-сулфата. Претретман са 4-аминопиридином није имао ефекат на магнезијум-сулфатом посредовану релаксацију калцијум индуковане активности утеруса. Претретман са глибенкламидом довео до потенцирања ефекта магнезијум-сулфата. Претретман са тетраетиламонијумом је довео до слабљења ефекта магнезијум-*

сулфата на фреквенцију утерусне активности. Наши резултати указују да магнезијум-сулфат дјелује као општи калцијумски антагонист који дјелује на калцијум-зависне калијумове канале. Изгледа да у релаксантном дејству магнезијум сулфата на утерус учествује модулација АТП-зависних канала.

#### 4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

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

##### Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора

Менторства у студентским радовима:

1. Bječić-Marić B, Bječić-Marić Lj; Mentors: Milovanović S, Drakul D, Miletić N. The effects of sodium azide on the isolated renal and mesenteric arteries of rats. *Folia Medica Cassoviensia*, Tomus 68, No 1, Suppl 1, 2013.
2. Čančar O, Marić Z; Mentors: Milovanović S, Drakul D. The effect of magnesium sulfate on the isolated renal and mesenteric arteries of rats. *Folia Medica Cassoviensia*, Tomus 70, No 1, Suppl 1, 2015.
3. Lakić P, Đurđić S; Mentors: Milovanović S, Sokolović D, Drakul D. The effect of magnesium sulfate (MgSO<sub>4</sub>) on the contractile activity of isolated non-pregnant uterus of rats. *Folia Medica Cassoviensia*, Tomus 70, No 1, Suppl 1, 2015.
4. Drakul M, Lakić P; Tutors: Milovanović S, Drakul D, Sokolović D. The role of potassium (K<sup>+</sup>) channels and NO/cGMP pathway in the relaxation mechanism of magnesium sulfate (MgSO<sub>4</sub>) on the isolated rat uterus. XV International Congress of Medical Sciences Sofia, Bulgaria 12-15 May, 2016.

#### 5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

**2011. godine** Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srpske, sufinansiranje projekta (član je tima) pod nazivom “**Značaj modulacije kalijumskih kanala i azot monoksida (NO) u mehanizmu relaksantnog efekta pinacidila i pentoksifilina**”

**2014. godine** Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srpske, sufinansiranje projekta (član je tima) pod nazivom “**Značaj antioksidativnog sistema u mehanizmu relaksantnog efekta heksoprenalina i nikorandila na različitim tipovima aktivacije**”

**izolovanog uterusа pacova“**, čiji je koridinator prof. dr Slobodan Milovanović.

## 6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА<sup>7</sup>

Интервју одржан 19.10.2018. године.

## 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 ОБРАЗОВАЊУ<sup>8</sup>

### 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 <sup>9</sup>	испуњава/не испуњава	Навести резултате рада (уколико испуњава)
Научни степен доктора наука у одговарајућој научној области	испуњава	Кандидат је 16.7.2018. године одбранио докторску дисертацију из уже научне области на коју се бира.
Има најмање три научна рада из области за коју се бира објављена у научним часописима и зборницима са рецензијом	испуњава	Кандидат је објавио 18 научних радова у научним часописима и зборницима са рецензијом. Од тога је 8 радова објавио након избора у звање асистента.
Показане наставничке способности	Испуњава	Кандидат од 2005. године као асистент изводи вјежбе на Медицинском факултету у Фочи.

#### Додатно остварени резултати рада (осим минимално прописаних)

Навести преостале публиковане радове, пројекте, менторства, ...

Поред минимално прописана 3 рада, кандидат је након претходног избора објавио још 5 радова. Кандидат је био ментор у 4 студентска рада који су изложени на међународним студентским конгресима. Кандидат је био члан тима у 2 успјешно завршена научна пројекта са међународном сарадњом.

Претходно изложени подаци недвосмислено показује да др Драгана Дракул испуњава законске и научно-стручне услове за избор у звање доцента.

<sup>7</sup> 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.)

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> 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

**Образложење**

Др Драгана Дракул је:

- а) од 2005. године ангажована као асистент, а након завршене магистратуре као виши асистент на Медицинском факултету Фоча, гдје је успјешно изводила вјежбе на предмету фармакологија
- б) објавила је 18 (осамнаест) радова у научним часописима и зборницима са научних скупова;
- в) са саопштењима учествовала на три европска научна скупа;
- г) била ментор у 4 студентска рада саопштена на међународним студентским конгресима;
- д) учествовала у два научна пројекта.

Комисија због тога са задовољством предлаже Наставно-научном вијећу Медицинског факултета у Фочи, као и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да др Драгану Дракул **изабере у звање доцента за ужу научну област Фармакологија и фармација.**

**Ч Л А Н О В И К О М И С И Ј Е :**

---

1.Проф.др Слободан Миловановић, редовни професор, ужа научна област Фармакологија и фармација, Универзитет у Источном Сарајеву, предсједник Комисије,

---

2.Проф.др Свјетлана Стоисављевић-Шатара, редовни професор, ужа научна област Фармакологија и фармација, Универзитет у Бањалуци, члан Комисије,

---

3.Доц.др Лана Нежић, доцент, ужа научна област Фармакологија и фармација, Универзитет у Бањалуци, члан Комисије,