

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА ОДБРАНЕ У БЕОГРАДУ

Наставно-научно веће Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду на седници одржаној 31.05.2018. године одредило је Комисију за утврђивање испуњености услова за избор у научно звање, у следећем саставу:

- 1) Проф. др Предраг Алексић, Медицински факултет Универзитета одбране у Београду;
- 2) Проф. др Љиљана Марковић-Денић, Медицински факултет Универзитета у Београду;
- 3) Проф. др Татјана Пекмезовић, Медицински факултет Универзитета у Београду.

Комисија је разматрала пријаву кандидата Владана Радосављевића за избор у звање научни сарадник за област природноматематичке науке-медицина и подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Владан Радосављевић је рођен у Крушевцу 01. јуна 1965. године. На Медицинском факултету у Београду дипломирао је 1991. године са просечном оценом 9,46. Општи лекарски стаж завршио је на Медицинском факултету у Београду и у Клиничком центру у Београду, а стручни испит положио 1992. године.

Магистрирао је 28.06.1994. из ендокринологије на Медицинском факултету у Београду са просечном оценом 9,46, специјализирао епидемиологију са одликом, маја 1998. на Медицинском факултету у Београду, а докторирао епидемиологију (тема: „Епидемиолошко истраживање фактора ризика за настанак рака мокраћне бешике“) на Медицинском факултету у Београду, новембра 1999.

На Медицинском факултету у Београду биран је у асистента, и по одласку са истог децембра 2003. године у научног сарадника. На Војној академији и Универзитету одбране биран је у звање доцента и ванредног професора из предмета „Биолошко оружје“ и „Здравствена и ветеринарска подршка“. Провео је око годину дана на усавршавањима у иностранству (Универзитет у Хамбургу и Универзитет у Улму, по три месеца као стипендиста Немачке Владе (DAAD) и стипендиста Норвешке Владе (Институт за јавно здравље Норвешке и Универзитет у Ослу, укупно шест месеци). Јуна 2015. године постао је експерт Уједињених нација за биолошко оружје на листи генералног секретара УН. Рецензент је у више часописа (најзначајнији: International Journal of Cancer, Journal of Bioterrorism&Biodefence – члан уређивачког одбора). Осмислио је и објавио у водећим међународним часописима (Current Contents) и истакнутим научним монографијама међународног значаја осам нових метода.

АНАЛИЗА РАДОВА (који кандидата квалификују у предложено звање) - кратак опис радова груписаних према сличној проблематици.

Преглед објављених радова др Владана Радосављевића показује да се научноистраживачки рад одвијао у два паралелна правца истраживања.

Први правац истраживања је биоодбрана која је везана не само за намерно изазване епидемије, већ и за природне, акциденталне и епидемије изазване новим агенсима или агенсима дуго одсутним из популације. Овај правац истраживања је достигао врхунац објављивањем концепта биоштите (Vladan Radosavljevic, Ines Banjari and Goran Belojevic - Editors. Defence Against Bioterrorism: Methods for Prevention and Control. Heidelberg, Springer, 2018).

Други правац истраживања је предиктивни скрининг рака мокраћне бешике. Истраживања фактора ризика за рак мокраћне бешике која је кандидат започео 1996. године, еволуирала су у

истраживање предиктивног скрининга рака мокраћне бешике. Студија је у току, а др Владан Радосављевић је њен руководилац. Клинички део се спроводи на Клиници за урологију ВМА, хемијски део на Хемијском факултету Универзитета у Београду и Институту за нуклеарне науке „Винча“, док се имунолошки део ради на Институту „Торлак“.

ЦИТИРАНОСТ (кандидативних објављених радова без аутоцитата)

Радови на којима је др Владан Радосављевић први аутор или коаутор цитирани су (без аутоцитата) укупно 273 пута (извор Универзитетска библиотека у Београду, март 2017. и Хиршов индекс девет, мај 2017. године).

У истакнутим научним монографијама међународног значаја:

1) Iris Hunger, Vladan Radosavljevic, Goran Belojevic and Lisa D. Rotz - Editors. Biopreparedness and Public Health. Heidelberg, Springer, 2013. – до јуна 2018. евидентирано је према подацима Springer-a, 10100 (десет хиљада сто) скидања поглавља (chapter downloadings) укупно из целе књиге.

2) Vladan Radosavljevic, Ines Banjari and Goran Belojevic - Editors. Defence Against Bioterrorism: Methods for Prevention and Control. Heidelberg, Springer, 2018. - до јуна 2018. евидентирано је према подацима Springer-a, 1400 (хиљаду четири стотине) скидања поглавља (chapter downloadings) укупно из целе књиге.

ЕЛЕМЕНТИ ЗА КВАЛИТАТИВНУ ОЦЕНУ НАУЧНОГ ДОПРИНОСА

Награде и признања за научни рад

Јуна 2015. године постао је експерт Уједињених нација за биолошко оружје на листи генералног секретара УН.

Учешће у реализацији научних пројеката

Већ четврт столећа је као истраживач сарадник укључен у рад на пројектима Медицинског факултета Универзитета у Београду односно Министарства за науку и технологију Р. Србије.

Педагошки рад

На Медицинском факултету Универзитета у Београду и Војној академији Универзитета одбране на свим нивоима наставе одржао је око хиљаду пет стотина часова.

Квалитет објављених радова

Резултате научно-истраживачког рада др Владана Радосављевића најбоље илуструје осам нових метода и модела осмишљених и објављених у међународним часописима (Current Contents) и истакнутим научним монографијама међународног значаја.

I) Нови модел биоштита

Теорија

Vladan Radosavljevic, Ines Banjari and Goran Belojevic - Editors. Defence Against Bioterrorism: Methods for Prevention and Control. Heidelberg, Springer, 2018.

II) Нови метод за рану оријентацију и диференцијацију између природних и намерно изазваних епидемија

Теорија

1. Radosavljević V, Belojević G. Unusual epidemiological event - new model for early orientation and differentiation between natural and deliberate outbreak. **Public Health** 2012; 126(1): 77-81.

Практична примена

2. Radosavljević V, Finke E-J, Belojević G. Escherichia coli O104:H4 outbreak in Germany—clarification of the origin of the epidemic. **European Journal of Public Health** 2015; 25(1): 125-129.

III) Нови метод за диференцијацију између биолошког напада и осталих епидемија

Теорија

1. Iris Hunger, Vladan Radosavljevic, Goran Belojevic and Lisa D. Rotz - Editors. Biopreparedness and Public Health. Heidelberg, **Springer**, 2013.

Практична примена

2. Radosavljević V, Finke E-J, Belojević G. Analysis of the escherichia coli O104:H4 outbreak in Germany in 2011 by a differentiation method for unusual epidemiological events. **Central European Journal of Public Health** 2016; 24(1): 9-15.

IV) Нови метод процене ризика од биолошког напада

Теорија

1. Radosavljević V, Belojević G. A new model of bioterrorism risk assessment. **Biosecurity and Bioterrorism: Biodefense Strategy, Practice, and Science** 2009; (7): 443-451.

V) Нова епидемијска парадигма и одговарајући механизми-нивои превенције

Теорија

1. Radosavljević V, Jakovljević B. Review: Bioterrorism – types of epidemics, new epidemiological paradigm and levels of prevention. **Public Health** 2007; 121: 549-557.

VI) Нови модел епидемије страха и панике током биотероризма и одговарајући механизми њихове супресије

1. Radosavljević V, Radunović D, Belojević G. Epidemics of panic during a bioterrorist attack – a mathematical model. **Medical Hypothesis** 2009; (73): 342-346.

VII) Скрининг рака мокраћне бешике – методологија одабира високоризичне групе

1. Radosavljević V, Belojević G. Shortages in bladder cancer etiology research and a model of its prevention. **Tumori** 2014; 100: 1-8.

VIII) Метод одлучивања за општу евакуацију у случајевима речних поплава

1. Vladan Radosavljevic, Goran Belojevic, Nevenka Pavlovic. A tool for a general evacuation decision during a rapid river flood. **Public Health** 2017; 146: 134-139.

Библиографија проф. др Владана Радосављевића садржи преко 100 библиографских јединица. Научна компетентност кандидата за избора у звање научни сарадник (последњих пет година) може се сумирати у следећем сажетку категоризације научних резултата:

Prikaz naučnih rezultata					
Oznaka grupe	Vrsta rezultata	Vrednost	Broj radova	Ukupno poena	Normiran broj poena (7 autora)
M10	M13	7	2	14	14
M20	M21	8	1	8	8
	M22	5	1	5	5
	M23	3	2	6	6
M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42 (obavezni ≥ 10)				14+8=22	22
M11+M12+M21+M22+M23 (obavezni ≥ 6)				5+6=11	11
Ukupno za sve kategorije (traži se ≥ 16)				<u>33</u>	<u>33</u>

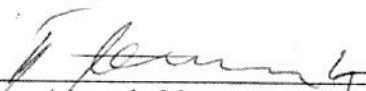
ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

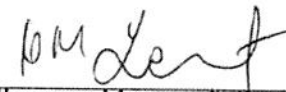
Научноистраживачки рад др Владана Радосављевића реализује се на пројекту Медицинског факултета Универзитета у Београду, односно Министарства за науку и технолошки развој Р. Србије. Др Радосављевић у потпуности влада методологијом истраживања и савременим истраживачким техникама, показује самосталност у дизајнирању нових научних метода и писању научних радова, и доприноси најновијим научним достигнућима у области коју истражује. У свим фазама рада, др Радосављевић испољава кооперативност, као и способност преноса сопствених искустава и знања млађим истраживачима, у чему му значајно помаже педагошки рад са студентима и последипломцима. У досадашњем наставном раду, др Радосављевић показује изузетну стручност и вештину у излагању материје, као и спремност за пружање додатних информација у циљу мотивисања колега и млађих колега за научна истраживања. Преглед објављених нових метода показује да се научни рад др Владана Радосављевића одвија у два истраживачка правца који имају базични и апликативни значај.

На основу прегледа целокупне публицистичке активности, анализе научноистраживачког рада, процене научних и стручних квалитета и увида у остале пратеће активности кандидата, сматрамо да др Владан Радосављевић испуњава све услове предвиђене Законом о научноистраживачком раду и Правилником о избору у научна звања за избор у звање научни сарадник и предлагемо Наставно-научном већу Медицинског факултета Универзитета одбране да утврди испуњеност услова за овај избор.

У Београду, 11. 06. 2018.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:


Проф. др Предраг Алексић, Медицински факултет
Универзитета одбране у Београду


Проф. др Љиљана Марковић-Денић, Медицински
факултет Универзитета у Београду


Проф. др Татјана Пекмезовић, Медицински
факултет Универзитета у Београду

ДА ЈЕ ИЗВЕШТАЈ ПРЕДАТ ДАНА

28 JUN 2018

ТВРДИ И ОВЕРАВА

ДЕКАН

проф. др Тихомир Илић

