

Б) ГРУПАЦИЈА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета:	Медицински факултет Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област:	интерна медицина, хематологија
Број кандидата који се бирају:	1 редовни професор
Број пријављених кандидата:	1 кандидат
Имена пријављених кандидата:	
1.	Др Андрија Д. Богдановић
2.	_____

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме:	Андрија (Драгослав) Богдановић
- Датум и место рођења:	16. јул 1964 год, Београд
- Установа где је запослен:	Медицински факултет у Београду и Клиника за хематологију, Клинички центар Србије
- Звање/радно место:	ванредни професор, лекар спец. интерниста хематолог Шеф одсека за високоспецијализовану дијагностику
- Научна, односно уметничка област	интерна медицина, хематологија

2) - Стручна биографија, дипломе и звањаОсновне студије:

- Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 1989 (средња оцена 10)

Мастер:

- Назив установе:	
- Место и година завршетка:	
- Ужа научна, односно уметничка област:	

Магистеријум:

- Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 1995 (са одликом)
- Ужа научна, односно уметничка област:	хематологија

Докторат:

- Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране:	Београд, 2004
- Наслов дисертације:	Одређивање пролиферације и апоптозе у ћелијама костне сржи у болесника са акутном мијелоидном леукемијом
- Ужа научна, односно уметничка област:	хематологија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- асистент,	08.06.1998, 25.12.2002 и 22.11.2006
- доцент,	20.09.2007 и 06.11.2012
- ванредни професор	02.07.2013 и 10.07.2018

3) Испуњени услови за избор у звање_РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада (најмање „добар“) у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	врло добар (4.44) и одличан (5.00)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	20 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Ментор најмање два завршна рада	
5	Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	
6	Ментор најмање једног завршног рада. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	
7	Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	
8	Ментор најмање три завршна рада.	2 специјалистичка завршна рад 2 рада академске специјализације
9	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	6 докторских дисертација 5 специјалистичка завршна рада 1 рад академске спец.
10	Менторство у изради најмање једне докторске дисертације	2 одбрањене дисертације 1 дисертација у току

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
11	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира, са кумулативним импакт фактором најмање један.		
12	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 са кумулативним импакт фактором најмање два из научне области за коју се бира, од којих најмање два рада у последњих пет година. Кандидат треба да буде најмање у једном раду први аутор или носилац рада.		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64).		

14	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научно-истраживачким или стручним пројектима.	5	пројекти Министарства за науку: 1. "Модулација сигналних путева који контролишу интрацелуларни енергетски баланс у терапији тумора и неуроимуно-ендокриних поремећаја (14025) 2. "Ретке болести: молекуларна патофизиологија, дијагностички и терапијски модалитети и социјални, етички и правни аспекти" (41004), 3. "Молекуларни механизми регулације ћелијске смрти у физиолошким и патолошким условима" (145058) од 2006-2010. год 4. "Значај одређивања биолошких маркера у малигним болестима крви" (M1916) од 2002. до 2006. год 5. "Молекуларни механизми регулације апоптозе/ћелијске смрти у нормалним и малигним ћелијама" (M1679) од 2002. до 2006. год
15	Одобрена књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира или поглавље у одобреном уџбенику за област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем) објављени од првог избора у наставно звање.		
16	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
17	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора. (за поновни избор ванр. проф)		
18	Објављено шест радова из категорије M21, M22 или M23 са кумулативним импакт фактором најмање четири из научне области за коју се бира, од којих најмање три рада у последњих пет година. Кандидат треба да буде најмање у два рада први аутор или носилац рада.	укупно 58	Biomed Pharmacother, Chem Med Chem, Leuk Lymphoma, Leukemia, Haematologica, Blood, Br J Haematol, Med Oncology, Canc Lett, Leuk Res, Clin Lymphoma Myeloma Leukemia, Hematology
19	Цитираност од 10 хетеро цитата.	612	SCOPUS (идент. број 6603686934) 612 (без самоцитата), h индекс 14
20	Саопштено пет научних радова на међународним или домаћим научним скуповима, од којих један мора да буде пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64) или предавање по позиву	292 M31-34: 150 M61-64: 142	18 и 28 панхеленски састанак и Балкански дан хематологије 2007 и 2017; 8. Балкански дан хематологије 2013; Европски конгреси хематолога 2008-2015, 2017-2018; 57. конгрес Америчког удружења хематолога 2014; предавања по позиву: Међународни састанак интервентних кардиолога 2015; Конгрес кардиолога Србије 2013; Колаборативни састанци експерата Балкана и централне Европе (ЦЕЦ) 2015 и 2016 CML Horizons 2014 i 2018

21	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање.	6	поглавља у: 1. Поремећаји и болести крви и крвотворних органа код старих особа. Д Марисављевић, Б. Милошевић, Ј Николић Жугић и сарад (Ур), Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2017. 2. Клиничка хематологија. Д Марисављевић, Б. Михаљевић, И Елезовић и сарад (Ур), Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2013. 3. Кардиологија, М Остојић, В Кањух и Б. Белеслин (ур), Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2012
22	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	70	Hematology, Int J Lab Hematol, Leukemia, Leuk Lymphoma, Eur J Pharmacol, Haematologica, Blood, Leuk Res, Clin Lymphoma Myeloma Leukemia

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1 Стручно-професионални допринос	<p><i>Дефинише сваки факултет у оквиру групаације</i></p> <p>1 Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура.</p> <p>2 Број и сложеност дијагностичких, терапијских и превентивних процедура, које је кандидат увео, или је учествовао у њиховом увођењу.</p> <p>3 Број одржаних програма континуиране медицинске едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника.</p>
2 Допринос академској и широј заједници	<p>1. Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност.</p> <p>2 Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова.</p> <p>3. Чланство у страним или домаћим академијама наука.</p> <p>4. Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку.</p> <p>5 Председавање националним или међународним струковним или научним асоцијацијама.</p> <p>6 Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама.</p> <p>7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја.</p>
3 Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>Мобилност:</p> <p>- за избор у звање доцента:</p> <p>1. Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира.</p> <p>2. Постдокторско усавршавање у иностранству.</p> <p>3. Студијски боравци у научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству.</p> <p>4. Предавања по позиву или пленарна предавања на акредитованим скуповима у земљи.</p> <p>5. Учешће у међународним пројектима.</p> <p>- за избор у звање ванредног и редовног професора:</p> <p>1 Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству.</p>

	<p>2. Сечено звање гостујућег професора или гостујућег истраживача у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству.</p> <p>3. Предавање по позиву.</p> <p>4. Учесће или руковођење међународним пројектима.</p> <p>5. Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе.</p> <p>6. Извођење наставе или менторство у заједничким међународним студијским програмима.</p>
--	--

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1.1 Као шеф одсека за високоспецијализовану хематолошку дијагностику Клинике за хематологију КЦС. у сарадњи са колегама из различитих лабораторија од 2014. године уведен је обједињени извештај завршног испитивања за болеснике са акутним леукемијама а у складу са класификацијом Светске здравствене организације. Учествује је у стварању услова као и у непосредном увођењу више високоспецијализованих дијагностичких метода из области лабораторијске и молекуларне хематологије (метода одређивања слободних лаквих ланаца, ПЦР методе за одређивање молекуларних маркера у акутним и хроничним леукемијама, методе флуоресцентне *in situ* хибридизације у дијагностици хроничних леукемија и мијелома). Учествује у замени „*in house*“ метода цитохемијске дијагностике акутних леукемија сертификираним тестовима, и увођењу сертификираних ПЦР метода у дијагностику.

1.2 Као члан Републичке стручне комисије за хематологију учествовао је у одлукама о увођењу нових терапеутика у лечење хематолошких обољења. Као члан и председник Комисије РФЗО за увођење лекова из области хематологије прати и усмерава терапију хематолошких болесника лековима са посебне листе РФЗО. У студијама C-CURE и CHART-1 учествовао је у увођењу метода лечења исхемијске болести срца и исхемијске кардиомиопатије применом аутологих матичних ћелија.

1.3 Курс КМЕ на Медицинском факултету у Београду „Школа хематолошке цитологије“ маја 2013 године. У оквиру Клиничког центра и Клинике за хематологију организовао је два КМЕ курса: из регенеративне медицине (јун 2015) и из нових приступа лечењу болесника са хроничном мијелоидном леукемијом (децембар 2016). Организатор симпозијума „Савремена хематологија“, Медицински факултет у Београду 2018.

2.2 2010 и 2016. године на предлог председника проф Голдмана и проф Хјуџеса, изабран је за националног представника у Борду националних саветника групе „International CML foundation“.

2.5 2015. године, изабран је за Председника Хематолошке секције Српског лекарског друштва које представља национално удружење хематолога.

2.6 Од 2008 године је председник Српске групе за хроничну мијелоидну леукемију.

3.1 Предавања по позиву:

- Access to treatment and clinical trials within Central and Eastern Europe. „MPN Horizons 2018“ 6-ти Међународни састанак светског удружења болесника са мијелопрлиферативним неоплазмама. MPN Advocates Network, Праг септембар 2018.
- CML management in Emerging countries. Access to treatment (Eastern Europe) „CML Horizons 2018“ 16-ти Међународни састанак светског удружења болесника са хроничном мијелоидном леукемијом, CML Advocates Network, Варшава мај 2018.
- Could patient in deep molecular remission stop TKI treatment? 28. Панхеленски састанак хематолога и 12. Балкански дан хематологије, Новембар 2017 Атина, Грчка, пленарно предавање по позиву.
- Generic imatinib 3-year experience in Serbia. 3-ћи Састанак ЦЕЦ групе-Грчка (The 3rd CML Expert Exchange Experiences & Collaboration Meeting) Љубљана 2016.
- Several unsolved issues in CML management in young females and young couples-stories from clinical practice. 2-ги Састанак ЦЕЦ групе-Грчка (The 2nd CML Expert Exchange Experiences & Collaboration Meeting) Софија 2015.
- О биологији матичних ћелија. 9-ти Belgrade Summit of Interventional Cardiologists „BASIC“ Клиника за кардиологију Клиничког центра Србије и Удружење кардиолога Србије, април 2015
- CML in real life. The importance of quality of care or How to treat patients in countries with limited resources. „CML Horizons 2014“ 12-ти Међународни састанак светског удружења болесника са ЦМЛ CML Advocates Network, Београд мај 2014
- Шта један кардиолог треба да зна о биологији матичних ћелија?, Симпозијум Иновативне технологије. 19-ти Конгрес Удружења кардиолога Србије, Златибор октобар 2013
- Mantle cell lymphoma, challenges and knowledge in last three decades. What we can offer to patients into Balkans? Предавање по позиву на 8-ом Балканском дану хематологије, Удружење хематолога Турске, Анталија 2013

3.4 Учесник је EUTOS пројекта Европске мреже за леукемије (ELN) од 2009 године надаље, кроз неколико потпројеката као што је Међународни регистар болесника са хроничном мијелоидном леукемијом где је био и национални координатор (2009-2014), пројекат међународне стандардизације и валидације мониторинга терапије болесника са хроничном мијелоидном леукемијом (2010 и даље).

Поред наведених пројеката учествовао је у пет међународних клиничких истраживања као главни истраживач или коистраживач. Тренутно је на позицији главног истраживача две међународне клиничке студије “A prospective, randomized, open label two arm Phase III study to evaluate treatment free remission (TFR) rate in patients with Philadelphia-positive CML after two different durations of consolidation treatment with nilotinib 300mg BID”, Protocol AMN107AIC05, која је активна од 2014 године и која је у току; као и „Отворено испитивање IIа фазе за процену безбедности, ефикасности и фармакокинетики са више доза супкутано примењеног лека АПЛ-2 код испитаника са пароксизмалном ноћном хемоглобинуријом (ПНХ)”, Протокол APL-2-202, под спонзорством фирме Апелис, САД. Студија је активна од 2018 године и тренутно је у току

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија је утврдила да се на конкурс расписан за избор у звање наставника, редовног професора за за ужу научну област Интерна медицина (хематологија) пријавио један кандидат. Пријављени кандидат, др Андрија Д. Богдановић, досадашњи ванредни професор Медицинског факултета, испуњава све услове предвиђене конкурсом, Законом о високом образовању и Правилником Медицинског факултета за избор у звање.

Својим стручним и научним радом показао је да је веома квалитетан кандидат способан за педагошки рад у свим облицима наставе на Медицинском факултету у Београду, од основне, додипломске до последипломске (специјалистичке и супспецијалистичке). Такође, кроз објављене радове као и учешће у клиничким и научним пројектима, показао је способност за научно-истраживачки рад, као и тимска истраживања комплексних проблема у клиничкој и базичној хематологији. Дао је значајан допринос у разумевању механизма неких хематолошких болести као и у разумевању односа између регулације пролиферације и смрти ћелија у патолошким стањима.

На основу свега Комисија подноси Већу своје једногласно мишљење и предлог да Изборно веће предложи Универзитету у Београду да **изабере др Андрију Д. Богдановића** у звање **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област Интерна медицина (хематологија) на Медицинском факултету Универзитета у Београду

Место и датум: Београд 24. јануар 2019.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. проф др Биљана Михаљевић
редовни професор Медицинског факултета у Београду

2. проф др Нада Сувајцић Вуковић
редовни професор Медицинског факултета у Београду

3. проф др Александар Савић
редовни професор Медицинског факултета у Новом Саду