

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 (гастроентерологија)
 Број кандидата који се бирају: 1 (један)
 Број пријављених кандидата: 1 (један)
 Имена пријављених кандидата:
 1. Александра Павловић Марковић (раније Павловић, Павловић-Јовановић)

II - О КАНДИДАТИМА

АЛЕКСАНДРА ПАВЛОВИЋ МАРКОВИЋ (раније Павловић, Павловић-Јовановић)

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Александра Радише Павловић Марковић (раније Павловић, Павловић-Јовановић)
- Датум и место рођења: 01.03.1968, Шабац, Србија
- Установа где је запослен: Медицински факултет Универзитета у Београду и Клиника за гастроентерологију и хепатологију, Клинички центар Србије
- Звање/радно место: ванредни професор, специјалиста интерне медицине гастроентерохепатолог, начелник ендоскопије
- Научна, односно уметничка област: Интерна медицина (гастроентерологија)

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије: Медицина

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1992, просечна оцена 9,03

Магистеријум:

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1997
- Ужа научна, односно уметничка област: Дигестивни систем

Докторат:

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2006
- Наслов дисертације: Ендоскопско стентовање и хируршки бајпас у палијативном лечењу опструктивног иктеруса код иноперабилних карцинома панкреаса и периампуларне регије.
- Ужа научна, односно уметничка област: гастроентерологија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 1998. асистент, 2002. први поновни избор, 2006. други други поновни избор
- 2007 доцент, 2012, поновни избор; 2013. ванредни професор; 2018. поновни избор

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	Пристапно 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	5.0 (одличан)
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.	3 дипломски рад српском језику 1 академски специјалистички рад 3 пута ментор за субспецијалистички рад
9	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	2 пут члан комисије за одбрану академског специјалистичког рада 7 пута члан комисије за одбрану субспецијалистичког рада
10	Менторство у изради најмање једне докторске дисертације	Милица Стојковић; Одређивање полиморфизма гена са глутатион трансферазу и биохемијских маркера код болесника са колоректалним карциномом: 2018.

	<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 научноистраживачким или стручним пројектима.	1	1.Пројекат No ON 145079. Фактори који утичу на појаву локалног рецидива, квалитет живота и функционалне резултате код болесника оперисаних од карцинома ректума.
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. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
17	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
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.	14 Кумулативни ИФ 17,428 Последњих 5 година 12, први аутор у 2 рада и носилац у 1 раду	BMC Gastroenterol; Intern med; Wien Klin Wochenschr; Ultraschall Med; World J Gastroenterol; Vojnosanit Pregl; Eur J Gastroenterol Hepatol; Vojnosanit Pregl; Acta gastroenterol Belg; Hell J Nucl Med; Can J Gastroenterol Hepatol
19	Цитираност од 10 хетеро цитата.	Укупно 78 хетероцитата	Извор Кобсон
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	49 M31- 14 M34- 15 M61- 11 M64- 9	Prekancerozna stanja sluznice želuca, lečenje i praćenje zasnovano na dokazima. Prevencija karcinoma jednjaka i želuca, stručni i društveni izazov. Srpska akademija nauka i umetnosti. 06.04.2017. Endorectal ultrasonography in anorectal disorders. Adriatic/EUS Workshop. Zagreb, 01-02.06.2017. NSAID-induced enteropathy and colopathy, 5th Central european

			<p>Gastroenterology meeting, Bratislava. 26-28.2008.</p> <p>Dyspepsia-Yesterday and Today. 4th Congress of gastroenterology association of Bosnia and Herzegovina. Sarajevo. 25-28.05.2011.</p> <p>The role of EUS in preoperative assessment and management of GI lesions. Prvi kongres endoskopskih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd, 12-13.10.2017.</p> <p>How probiotics can improve triple eradication therapy. Suvremeni značaj crijevne mikrobiote u digestivnoj medicine. Sv. Martin na Muri, 24-26.11.2017.</p> <p>Assessment of duodenal adenomas. EAGEN&EHMSG Postgraduate course “ Management of early neoplastic lesions in the GI tract”. Bečići, Crna Gora, 23-24.03.2018.</p>
21	<p>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.</p>	6	<p>od izbora u nastavničko zvanje</p> <p>Pavlović Marković A. Gastroenterološke i hepatološke bolesti u trudnoći. U: Gojinić- Dugalić M i saradnici: Dijabetes i trudnoća. I izdanje. 2011;343-52.</p> <p>Pavlović Marković A. Klinički aspekti i diferencijalna dijagnoza tuberkuloze creva. U;Jovanović D i saradnici: Klinički aspekti tuberkuloze. II izdanje-u štampi. Potvrda u prilogu.</p> <p>Pavlović Marković A. Bolesti pankreasa U;Seferović P. i saradnici: Interna medicina. Izdanje-u štampi</p> <p>Alempijevic T, Pavlovic Markovic A, Sokic-Milutinovic. A. Ultrasonographic Measurement of Visceral Fat. In:Insulin Resistance, InTech, Rijeka 2012: 229-236</p> <p>Sokic-Milutinovic A, Popovic D, Alempijevic T, Dragasevic S, Lukic S, Pavlovic-Markovic A. Helicobacter pylori Infection and Gastric Cancer — Is Eradication Enough to Prevent Gastric Cancer In: Trends in Helicobacter pylori Infection, In Tech, Rijeka, 2014: 155-173.</p>

			Pavlović Marković A. Prekancerozna stanja sluznice želuca, lečenje i praćenje zasnovano na dokazima. Milosavljević T, Peško P i sar: Prevencija karcinoma jednjaka i želuca, stručni i društveni izazov. 2018. - u štampi.
22	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	14	BMC Gastroenterol; Intern med; Wien Klin Wochenschr; Ultraschall Med; World J Gastroenterol; Vojnosanit Pregl; Eur J Gastroenterol Hepatol; Vojnosanit Pregl; Acta gastroenterol Belg; Hell J Nucl Med; Can J Gastroenterol Hepatol

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 групације</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	<p>Мобилност:</p> <p>- за избор у звање редовног професора:</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>уметности у земљи и 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. Стечено звање гостујућег професора или гостујућег истраживача у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству.</p> <p>3. Предавање по позиву.</p> <p>4. Учешће 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>
---	---

1.1. Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура

Др Павловић Марковић обавља најкомпикованије ендоскопске процедуре (горњу и доњу ендоскопску ултрасонографију, пласирање езофагеалних и колоничних стентова, езофагеалне и аналне манометрије, пласирање перкутаних гастростома (ПЕГ), назојејуналних сонди ради ентeралне нутриције код пацијената са акутним панкреатитисом.

Такође се бави усиманјем биопсија панкреаса и лимфних жлезда линеарном ендоскопском ултрасонографијом, као и специјалном ендоскопском методом са преглед танког црева- double balloon ентeроскопијом.

1.2. Број и сложеност дијагностичких, терапијских и превентивних процедура, које је кандидат увео, или је учествовао у њиховом увођењу

Увела је методу горње и доње ректалне ендоскопске ултрасонографије као и ФНА (Fine needle aspiration) тј пункциону биопсију панкреаса и перипанкреатичне регије које су индиковане код малигнух тумора и других промена у овој регији.

По повратку из Швајцарске 2004. године почела је да ради пласирање езофагеалних и колоничних стентова, езофагеалну и аналну манометрију, пласирање перкутаних гастростома (ПЕГ) и назојејуналних сонди ради ентeралне нутриције пацијената са акутним панкреатитисом.

Од 2007. године увела је Double balloon ентeроскопију, ендоскопску процедуру танког црева која служи за преглед најдубљих делова интестинума. Обавља и прегледе ендоскопском капсулом која првенствено служи за неинвазивну експлорацију танког црева.

1.3. Број одржаних програма континуиране медицинске едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника

Кандидат је организовала 12 различитих симпозијума КМЕ који су акредитовани од стране Медицинског факултета.

2. Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова.

Подпредседник Удружења ендоскописта Србије (од 2013. године)

2.5. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама

Члан комисије РФЗО за доделу биолошке терапије за пацијенте са Улцерозним колитисом и Кроновом болешћу.(од 2014. године)

2.6. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама.

Члан СЛД-а;

Члан Америчког гастроентеролошког удружења;

Члан Европског удружења ендоскописта

Члан Професионалног удружења клиничких истраживача (Association of Clinical Research Professionals) са седиштем у САД;

Члан Удружења гастроентеролога Србије;

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира.

IX International Workshop of Digestive Endoscopy, OMGE, Sofia, Bulgaria, 2000

European Workshop-Hepatology today, Falk Workshop, Munchen, 2000

Course of pancreatic and hepatobiliary diseases. Athens, Greece, 1994.

Endosonography live in Amsterdam Course, Amsterdam, European Postgraduate Gastrointestinal club, 7-8.06.2007.

VI international school of gastrointestinal oncology, Athens, Greece, 1998.

Second international Workshop of Digestive Endoscopy, OMGE, Bratislava, Slovakia, 1996.

Euro EUS: New challenges, Milan. 3-4.04.2008.

Endomicroscopy- A new Dimension in 2008. Milan. 05. 04.2008.

Unresolved problems and evolving solutions in surgical gastroenterology. American College of surgeons. San Diego. 17-21.05. 2008.

Conservative and Endoscopic Therapy in gastroenterology and hepatology. 6th school of Gastroenterology, 04. 2009.

Liver and Pancreatic diseases: Consequences of Chronic Alcoholic Consumption. Falk Workshop, Freiburg. 5-6.10.2010.

XXI International Bile Acid Course. Falk Workshop, Freiburg. 7-8.10.2010.

EAGE Postgraduate course: Colon Cancer-Where to go?, Belgrade, 30.09.2011.

Endoscopy Live: Falk Workshop, Berlin, 15-16.04.2011.

Course of endosonography, St. Petersburg, 06-08.09. 2012

Microscopic colitis-Creating Awareness for an Underestimated Disease. Falk Workshop, Basel, 03.05.2012.

Inflammatory Bowel Disease:Steering the disease course of IBD. Orlando, 19.05.2013.

EUS 2016.Endosonography workshop. Budapest. 22-24.09.2016.

New treatment targets in GUT and liver diseases. Falk Workshop, Lucern, 21-22.10. 2016.

Training in endocapsule endoscopy. Hamburg, 05-06. 10.2017.

Hands-on training course, San Raffaele scientific Institute, Milan, Italy, 07.03. 2018.

EURO-EUS 2018 (Pancreatic Cystic Neoplasm 2018), Looking for consensus, Milano, Italy, 8-9- 03 2018

Постдокторско усавршавање у иностранству и Студијски боровци у научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству.

Шест месеци ендоскопског усавршавања на Универзитетској клиници Инсепитал у Берну (Швајцарска) са издатим сертификатом о 600 самостално урађених интервентних ендоскопија. (Prof Dr Ulrich Scheurer) 2001/2002.

Добитник Бундес стипендије Швајцарске владе (Eidg. Stipendienkommission für ausländische Studierende).

Годишња едукација на Дигестивној ендоскопији Универзитетске клинике Инсепитал у Берну (Швајцарска) код Prof. Dr Ulricha Scheurera (израда доктората). Сертификат о 2000 самостално урађених интервентних ендоскопија (2002/2003).

Боравак на Универзитетској клиници у Оденсеу (Данска) на Одељењу за линеарну ендоскопску ултрасонографију у трајању од 4 недеље , код Проф Др Мортенсена 2004.

Klinik for Gastroenterology, Hepatology and Infectology, Otto von Guircke University, Magdeburg, Germany 2007, professor Peter Malfertheiner (4 недеље) где сам се обучавала за методу Double balloon ентроскопије.

Предавања по позиву или пленарна предавања на акредитованим скуповима у земљи и иностранству:
25

What to do with malignant polyps? 11 th Central European Congress of Coloproctology. Graz. 11-13.05.2006.

Значај болести танког црева у дигестивној патологији. Конгрес гастроентеролога Србије. Београд 2007.

Хирургија или ендоскопски стент. Конгрес гастроентеролога Србије. Београд 2007

NSAID-induced enteropathy and colopathy, 5th Central european Gastroenterology meeting, Bratislava. 26-28.2008.

Крварење из варикса једњака и васкуларних малформација у горњем сегменту дигестивног тракта. V састанак хирурга и гастроентеролога Србије. Врњачка Бања. 09-12.05. 2007.

Non erosive reflux oesophagitis. 3rd Congress of the Gastroenterology and Hepatology Association of Bosnia and Herzegovina. Banja Luka, Republic of Srpska; September 23-26, 2009.

Клинички аспекти болести танког црева. Пети конгрес удружења интерниста Србије и интернационални дани интерне медицине. Београд. 09-12.06.2010.

Ендоректални ултразвук. X конгрес удружења интерниста Србије и интернационални дани интерне медицине.Београд. 09-12.06.2010.

Перкутана гастростома и назојејуналне сонде. Школа практичних процедура које се примењују у интензивно лечењу критично оболелих. Београд. 17.04.2010.

Endorectal EUS in anorectal disorders. Други конгрес гастроентеролога са међународним учешћем. Београд. 01-02.10.2011

Dyspepsia-Yesterday and Today. 4th Congress of gastroenterology association of Bosnia and Herzegovina. Sarajevo. 25-28.05.2011.

Предност инхибитора протонске пумпе у терапији диспепсије. Форум лекара опште медицине. Копаоник. 2012.

ЕУС и субепителијални тумори. Adriatic/EUS Workshop. Загреб, 14-15.06.2012.

Клиничка и нерадиолошка дијагностика болести ректума. III Школа, ЦТ, МР, ПЕТ ЦТ дијагностике у дигестивним болестима. Београд. 01-06.04.2012.

Разлози за сцреенинг и водичи добре клиничке праксе. Разлози за сцреенинг и водичи добре клиничке праксе. XII конгрес Удружења интерниста Србије, Врњачка Бања. 07-10.06.2012.

ЕУС јуче и данас. Алгоритми у гастроинтестиналној ендоскопији и ендоскопском ултразвуку. XII радионица, КБЦ Ребро, Загреб. 13.11.2015.

Улога ЕУС-а код дијагностике субепителијалних лезија горњег пробавног тракта. Adriatic/EUS Workshop. Загреб, 02-03.06.2016.

Дивертикуларна болест црева, ФОРУМ Удружења гастроентеролога Србије, Гастро Хеп 2016 Мокра гора, Међавник, 12 -14.05.2016.

Ендоскопска мукозна ресекција. Удружење колопроктолога Србије – Колико привремених стома остаје трајно код оболења колона и ректума. Копаоник, 26.-28. 04.2017.

Преканцерозна стања слезнице желуца, лечење и праћење засновано на доказима. Превенција карцинома једњака и желуца, стручни и друштвени изазов. Српска академија наука и уметности. Београд, 2016.

Endorectal ultrasonography in anorectal disorders. Adriatic/EUS Workshop. Загреб, 01-02.06.2017.

Терапијске смернице хроничне опстипације. Форум. Удружење гастроентеролога Србије, Ургентна станја и компликације у гастроентерологији. Будва, Црна Гора 15-16.09.2017.

The role of EUS in preoperative assessment and management of GI lesions. Први конгрес ендоскопских хирурга Србије са међународним учешћем. Београд, 12-13.10.2017.

How probiotics can improve triple eradication therapy. Сувремени значај цријевне микробиоте у дигестивној медицини, Св. Мартин на Мури, Хрватска, 24-26.11.2017.

Assessment of duodenal adenomas. EAGEN&EHMSG Postgraduate course “ Management of early neoplastic lesions in the GI tract”. Бечићи, Црна Гора 23-24.03.2018.

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

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписан конкурс за за избор 1 наставника у звање редовног професора за ужу научну област интерна медицина-гастроентерологија пријавио се један кандидат, досадашњи ванредни професор др Александра Павловић Марковић (ex Павловић и Павловић-Јовановић). Др Александра Павловић Марковић је афирмисани стручни и научни радник, врстан гастроентеролог, компетентан истраживач са респектибилним признањима у области интервентне ендоскопије. Имајући у виду њену досадашњу стручно-научну и педагошку активност на основу броја публикација, одржаних предавања по позиву на међународним конгресима и симпозијумима, учешћа у научно-истраживачким пројектима, досадашњег педагошког искуства у едукацији студената и лекара, моралних квалитета, стручној и друштвеној ангажованости и повезивању стручњака у стручним и научним асоцијацијама у земљи и иностранству и на основу детаљног увида у досадашњи научни, педагошки и стручни рад и приказане резултате кандидата а у складу са Законом о високом образовању и Статутом Медицинског факултета, комисија сматра да је др Александра Павловић Марковић (ex Павловић и Павловић-Јовановић) испуниле све услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област Интерна медицина (гастроентерологија) на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

Са великим задовољством предлагемо Изборном већу Медицинског факултета да утврди предлог да се др др Александра Павловић Марковић (ex Павловић и Павловић-Јовановић) изабере у звање **редовног професора** на Медицинском факултету Универзитета у Београду

Место и датум: Београд, 27.08 2018.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. Проф. др Томица Милосављевић, редовни професор Медицинског факултета
2. Проф. др Миодраг Крстић, редовни професор Медицинског факултета у Београду
3. Проф. др Александар Нагорни, редовни професор Медицинског факултета у Нишу