

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 Универзитет у Београду
Ужа научна, односно уметничка област:	Хирургија са анестезиологијом (дечја хирургија)
Број кандидата који се бирају:	1(један)
Број пријављених кандидата:	1(један)
Имена пријављених кандидата:	Лукач др Марија

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

- Име, средње име и презиме:	Марија (Карло) Лукач
- Датум и место рођења:	13.04. 1957. године у Сомбору
- Установа где је запослен:	Медицински факултет Универзитет у Београду; Универзитетска дечја клиника
- Звање/радно место:	ванредни професор; лекар специјалиста дечје хирургије; шеф одељења неонаталне хирургије
- Научна, односно уметничка област	Хирургија са анестезиологијом (дечја хирургија)

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 1982 године, просечна оцена 9,93
<u>Мастер:</u>	
- Назив установе:	
- Место и година завршетка:	
- Ужа научна, односно уметничка област:	
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитет у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 1986. године
- Ужа научна, односно уметничка област:	Хируршка анатомија
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитет у Београду
- Место и година одбране:	Београд, 1998. године
- Наслов дисертације:	„Прогностички фактори значајни за успостављање фекалне и уринарне континенције у деце са аноректалним аномалијама“
- Ужа научна, односно уметничка област:	Дечја хирургија
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
Асистент 22.03.1991. године; Поново бирана у звање асистента 28.12.1994 . године.	
Доцент 23. 09.1998. године; Поново бирана и звање доцента 24.02.2004 и 24.09.2009. године;	
ванредни професор 24.09.2013. године; поновни избор 29.10. 2018. године	

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	5,00
3	Искуство у педагошком раду са студентима	28 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.	5 последипломских радова 4 дипломска рада
9	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	26 на последипломским студијама 1 докторска дисертација
10	Менторство у изради најмање једне докторске дисертације	3 докторске дисертације (од тога 2 у изради)

	<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.	2	Пројекат-члан “Генетика спиналних дисрафизама”, Главни истраживач Проф др Ивана Петронић, Универзитетска дечја клиника, Београд; Истраживач сарадник Доц др Марија Лукач, Универзитетска дечја клиника, Београд Пројекат-члан EUPSA NETWORK групе: која се бави координацијом

			података у циљу имплементације, промоције и развоја мреже на пољу дечје хирургије, а ради обраде података биостатистичке помоћи и консултација на пољу дизајна, спровођења и анализе клиничких и базичних истраживања.
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 (катеорије 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.	25 ИФ 33,325 (у 2 први аутор у последњих пет година 18 радова)	Ped Surg Int, Eur J Pediatr Surg, Acta Chir Belg, Acta Orth Belg, Vojnosanit Pregl, Srp Arh Celok Lek, Int J Clin Exp Pathol, Ital J Pediatr, Ann Ital Chir, Eur J Phys , Pediatr Dermatol, Cardiol Young, Rehabil Med, Clin Pharmacol Ther, J of Ped Urol, BJUI,
19	Цитираност од 10 хетеро цитата.	Oko 230 H index 9	Извор SCOPUS
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 (катеорије M31-M34 и M61-M64) или предавање по позиву	93 (1 po pozivu, 1 plenarno)	STEPS 2017 Teaching Seminar Congenital Diaphragmatic Hernia Experts Forum, Madrid, Program, 2017 13th EUPSA Congress and 59th BAPS Congress, Rome, 2012; 11th Danube Symposium Pediatric Surgery&2nd Congress of Serbian Association of Pediatric Surgeons, Novi Sad, Serbia, Sept.12-16, 2012, 7th Biannual International Symposium of Coloproctology, Belgrade, Serbia, Oct 7-9, 2010; 1 Kongres dečjih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 2010, Knjiga sažetaka, 76.
2	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.	10 (7 пог. у уџбеницима и књигама од избора у наставничко звање)	Хирургија за студенте и лекаре, Савремена администрација, 2000.; Хирургија за студенте медицине, Либри Едицорум, Београд, 2008. ;; Хирургија за студенте медицине, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2013; Педијатрија, Академска мисао, Београд, 2016.; Аноректалне аномалије, Задужбина

			Андрејевић, 1999.; Стоме, Психополис Институт, 2007.; Основи дечје хирургије, БМГ, 1993.; Клиничка анатомија, Наука, 1995.; Donald School: Atlas of Fetal Anomalies, Pub. By Jitender P Vij, 2007.
22	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	24	Eur J Pediatr Surg, Vojnosanit Pregl, Ped Surg Int, Acta Chir Belg, Clin Pharmacol Ther, Srp Arh Celok Lek, Cardiol Young, Ann Ital Chir, Int J Clin Exp Pathol, Pediatr Dermatol.

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. 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>

ЗА СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура.

1988. године увела је нову процедуру дијагностике и оперативног лечења сложених аноректалних аномалија – постериосагиталним приступом преузету из УСА која се почела примењивати у свету од 1985 (преко 300 операција). Од тада се на одељењу неонаталне хирургије Универзитетске децје клинике лече најсложеније аномалије, клоаке, и пацијенти немају потребу за одлазак у иностранство. Допринела као шеф одељења неонаталне хирургије од 2000. године да се савремени принципи лечења конгениталних аномалија, пре свега атрезije једњака (преко 250), атрезije црева (преко 350 операција), дијафрагмалне херније (преко 150 операција), аномалије предњег трбушног зида (преко 200 операција) лече по најновијим светским протоколима и на тај начин смањила морталитет и морбидитет ове новорођенчади приближивши га стопи у великим светским центрима. Квалитет лечења неонаталних хируршких аномалија је примећен и од стране Европског удружења децјих хирурга те је Универзитетска децја клиника уврштена у референтне клинике из којих се подаци сакупљају и обрађују ради постављања нових протокола у лечењу. Достигла највећи ниво хирушке вештине у операцијама урођених аномалија абдомена и грудног коша код новорођенчади и деце. Укупан број операција на новорођенчадима са урођеним аномалијама – преко 3500. Специјално интересовање и искуство у децјој колопроктологији – укупан број изведених колопроктолошких операција преко 500. Консултант је на Институту за неонатологију од 2001. године и на Гинеколошко-акушерској клиници „Народни фронт“ од 2017. године. Била је шеф катедре уже специјализације из децје хирургије од 2001. до 2010. године и шеф је катедре неонатологије од 2014. године

Континуирана Медицинска Едукација

Организатор:

1. Теоријско-практични курс: »A Three-Day Intensive Workshop and Teaching Course: TREATMENT OF ANORECTAL ANOMALIES«, под руководством гостјућег Prof A. Peña, из Schneider Children's Hospital, Long Island JMC, NY, USA на Универзитетској децјој клиници у Београду, 4-6. октобар 2004. године у сарадњи са Центром за континуирану медицинску едукацију, Медицинског факултета, Универзитета у Београду.
2. Организација Мини симпозијума са темом „Савремени приступ откривању и лечењу урођених атрезija једњака“ на 43. симпозијуму Стремљења и новине у медицини, на Медицинском факултету у Београду од 8-12.12.2014. године, у сарадњи са Центром за континуирану медицинску едукацију, Медицинског факултета, Универзитета у Београду.
3. Организација Мини симпозијума са темом „Хируршки третман аноректалних аномалија код деце“ на 44. симпозијуму Стремљења и новине у медицини, на Медицинском факултету у Београду децембра 2015. године, у сарадњи са Центром за континуирану медицинску едукацију, Медицинског факултета, Универзитета у Београду.

ЗА ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Признања и награде

1. Награда града Београда за медицину за 2013. годину групи аутора: 152 члана Катедре за хирургију са анестезиологијом Медицинског факултета универзитета у Београду за удзбеник “Хирургија за студенте медицине” 3. издање, ЦИБИД, 2013.
2. Захвалница Катедре за физикалну медицину и рехабилитацију у знак признања за сарадњу и допринос развоју медицинске струке и науке у Србији, 9. децембра 2014.
3. Захвалница Српског лекарског друштва Београд, 2016.
4. Захвалница Студентског парламента Медицинског факултета Универзитета у Београду за посвећеност у раду са студентима, у Београду 4. априла 2018. године.

Председавање националним или међународним струковним или научним асоцијацијама.

Председник организационог одбора Конгреса Европских децјих хирурга који ће се одржати јуна 2019. године у Београду.

Чланство у страним или домаћим академијама наука.

Ванредни члан Медицинске академије наука Српског лекарског друштва од 2016.

Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама

Члан је Европског удружења децјих хирурга (EUPSA). Члан је Европског удружења ендоскопских хирурга (ESPES). Члан и оснивач ЕУПСА-NETWORK, огранка Европског удружења децјих хирурга задужених за сарадњу и повезивање клиника и универзитетских центара у циљу учешћа у научноистраживачким пројектима и истраживањима.

Члан је председништва EUPSA-NETWORK (истраживачки огранак Европског удружења децјих хирурга) од оснивања, 2010. године. до 2016. године

Члан је међународног удружења децјих колопроктолога. Члан је друштва колопроктолога Србије. Члан је СЛД, Удружења децјих хирурга Србије.. Била члан председништва секције децјих хирурга српског лекарског друштва од 2014-2016 године.

Ангажована у раду EUPSA, Европског удружења дејчјих хирурга. Организатор Европског конгреса дејчјих хирурга у Београду 2019. године. Основала је библиотеку „Св. Андреј Првозвани“ на Универзитетској дејчјој клиници чији је била руководилац 10 година и остварила контакт са Congress Library Washington, USA, те је током десетогодишњег периода добијено више од 2000 најсавременијих књига и уџбеника из дејчје хирургије.

ЗА САРАДЊУ СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ – МОБИЛНОСТ

Курсеви и Студијски бораваци у научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству

1. У склопу научног усавршавања боравила је у 9 наврата по 3 до 6 недеља код Prof dr Alberta Pene, Department of Pediatric Surgery, Schneider Childrens Hospital, Long Island Jewish Medical Center, Albert Einstein Collage of Medicine, Long Island, New York, USA, где се усавршавала из области дејчје колопроктологије. Завршила је 5 теоријско-практичних курсева (1988. Мадрид, Шпанија, 1989. Парма, Италија, 1995. New York, USA, 1998. New York, USA, 2011.) из области колопроктологије што јој представља најуже поље научног и практичног интересовања. Боравила је на усавршавању 2011. године 2 недеље у Coloproctology Centar, Cincinnati Childrens Hospital, USA.

2. Курс из ултразвучне дијагностике кука у Новом Саду 1986.

3. Курс лапароскопске хирургије ЈУЕХ, 2001. у Београду.

4. Похађала је семинар „Jornadas internacionales de cirugía pediátrica“ 1994. у Барселони.

5. Завршила је едукацију на Медицинском факултету у Београду 2004.: “How to write a scientific paper: from the idea until the paperworks is done”, CMA Chairman Prof dr Eugenio Picano, i2007. “Good clinical Practis Course”, Association of Clinical Research Professionals, Chairman Александра Пешић.

6. 2010. курс из колоректалне хирургије у организацији Европског удружења дејчјих хирурга (EUPSA) у Sarajevu, BiH.

7. 2012. године, течај из педијатријске колоректалне хирургије, организован од стране гостујућег проф М. Левитта из УСА на Клиници за дејчју хирургију у Новом Саду, а у оквиру 2. Конгреса дејчјих хирурга Србије и 11. Дунавског симпозијума дејчјих хирурга.

8. Boravila је на trodnevnom 2016. године „Теријско практични курс из аноректалних аномалија“ организован од стране гостујућег prof M. Levitta iz USA на Клиници за дејчју хирургију у Загребу, Хрватска. Одржала је предавања по позиву: “Некротични ентероколитис”, на XV Семинару Педијатријске школе Србије, 2012; „Некротични ентероколитис: Хируршко лечење – кад и како?“ на трећем конгресу дејчјих хирурга Србије са међународним учешћем у Нишу, 2014. Лукач М.: Хирургија једњака у новорођенчета. IV конгрес дејчјих хирурга Србије, 2018.

Успоставила је сарадњу са Great Ormond Hospital у Londonu, те је Mr Edward Kiely у 3 наврата боравио на Универзитетској дејчјој клиници где је држао предавања као виситинг професор, 2009. и 2011. и 2017. године

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

Лукач М.: Некроти́ни enterokolitis, XV Seminar Pedijatrijska škola Srbije, 10-16 06. 2012., rad objavljen u celini u Zborniku predavanja

Лукач М., Sindjić-Antunović S, Vujović D, Krstajić T, Međo B.: Некроти́ни enterokolitis: Hirurško lečenje – kad i kako? Treći kongres dečjih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem, Zbornik saopštenja, Niš, 12-13. 09. 2014. str. 27-28.

Лукач М.: Hirurgija jednjaka u novorođenčeta. IV kongres dečjih hirurga Srbije, 2018.

Учешће или руковођење међународним пројектима

1. 2004-2006. Члан мултицентричне студијске групе: NET Trial: Примарна перитонеална дренажа код некротизујућег ентероколитиса: проспективна, мултицентрична, рандомизирана, контролисана студија, под руководством Проф Агостина Пиероа, из Great Ormond Street болнице у Лондону, Велика Британија.

2. 2009-2017. Учесник мултицентричне рандомизирани контролисани студије, под називом STOMA vs. ANASTOMOSIS TRIAL (STAT), о избору метода хируршког лечења некротичног ентероколитиса, под руководством Проф Агостина Пиероа из Great Ormond Street болнице у Лондону, Велика Британија.

3. Главни истраживач тима Србије који је укључен у пројекат Global PaedSurg Research Collaboration, што је највећа проспективна кохортна студија за проучавање конгениталних аномалија.

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор једног наставника у звање редовног професора за ужу научну област Хирургија са анестезиологијом (дечја хирургија) пријавио се један кандидата: др Марија Лукач, досадашњи ванредни професор на Катедри хирургије са анестезиологијом и лекар специјалиста дечје хирургије.

На основу приложене документације, педагошке, стручне и истраживачке активности, испуњености изборних услова за избор у наставничка звања и личног познавања кандидата, Комисија закључује да је проф. Др Марија Лукач, формиран и врстан хирург, педагог и истраживач са неоспорним резултатима и испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије и критеријуме предвиђене Правилником Медицинског факултета за избор у звање редовног професора.

На основу тога Комисија има задовољство да једногласно предложи Изборном већу Медицинског факултета у Београду да се др МАРИЈА ЛУКАЧ изабере у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област Хирургија са анестезиологијом (дечја хирургија) на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

У Београду, 13. фебруар 2019. год.

КОМИСИЈА:

1. Проф. др Даница Грујичић, редовни професор
Универзитета у Београду - Медицинског факултета
2. Проф. Др Милош Бјеловић, редовни професор
Универзитета у Београду - Медицинског факултета
3. Проф. др Радоица Јокић, редовни професор
Универзитета у Новом Саду- Медицинског факултета