**Образац 4 Б**

**Б) ГРУПАЦИЈА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА**

**С А Ж Е Т А К**

**РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ O ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА**

**ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: Медицински факултет, Универзитет у Београду

Ужа научна, oдносно уметничка област: Педијатрија

Број кандидата који се бирају: 3 (три)

Број пријављених кандидата: 3(три)

Имена пријављених кандидата:

1. Вера Здравковић
2. Маја Ђорђевић Милошевић
3. Горан Чутурило

**II - О КАНДИДАТИМА**

1. **Др Вера Здравковић**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Вера М Здравковић

- Датум и место рођења: 10.04.1967. Београд

- Установа где је запослен: Медицински факултет, Универзитет у Београду и Универзитетска дечја клиника

- Звање/радно место: Доцент, педијатар, субспецијалиста ендокринолог

- Научна, односно уметничка област Педијатрија

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

*Основне студије:*

- Назив установе: Медицински факултет, Универзитет у Београду

- Место и година завршетка: Београд, 1991

*Мастер:*

- Назив установе:

- Место и година завршетка:

- Ужа научна, односно уметничка област:

*Магистеријум:*

- Назив установе: Универзитет у Торонту

- Место и година завршетка: Торонто, 2005

- Ужа научна, односно уметничка област: Ендокринологија

*Докторат:*

- Назив установе: Медицински факултет, Универзитет у Београду

- Место и година одбране: Београд, 2015

- Наслов дисертације: Однос поремећаја инсулинске резистенције и секреције код гојазних адолесцената са високим ризиком за тип 2 дијабетеса

- Ужа научна, односно уметничка област: Ендокринологија

*Досадашњи избори у наставна и научна звања:*

* избор у звање асистента :2009.год, други избор у звање асистента:2012 .год
* избор у звање доцента 2015.год.

**3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР**

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **oценa / 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 | одличан (4,78) |
| 3 | Искуство у педагошком раду са студентима | 12 година |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **Број менторства / учешћа у комисији и др.** |
| 4 | Ментор најмање два завршна рада | 10 дипломских радова  2 последипломска рада |
| 5 | Учешће у у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације | 10 последипломских радова |
| 6 | Ментор најмање једног завршног рада. *(за поновни избор ванр. проф)* |  |
| 7 | Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације. *(за поновни избор ванр. проф)* |  |
| 8 | Ментор најмање три завршна рада. |  |
| 9 | Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације |  |
| 10 | Менторство у изради најмање једне докторске дисертације |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **Број радова, саопштења, цитата и др** | **Навести часописе, скупове, књиге и друго** |
| 1 | Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира, са кумулативним импакт фактором најмање један. |  |  |
| 12 | Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 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. | 16  Кумулативни  ИФ 38,367  (први аутор у 3 рада) | М21 (Eur J Pediatr, J Pediatr, [J Clin Endocrinol Metab.](javascript:AL_get(this,%20'jour',%20'J%20Clin%20Endocrinol%20Metab.');), Diabetes Care)  М22(Diabet Med, J Pediatr Surg, Front Endocrinol, Pituitary, Nephron)  М23 (Paediatr Child Health, [Int J Pediatr Otorhinolaryngol.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31982848), Endokrynol Pol, J Med Biochem, Srp Arh Celok Lek, Molecular Biology Reports) |
| 13 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64). | 88 радова | ESPE, ISPAD, Кoнгрeси eндoкринoлoгa сa мeђунaрoдним учeшћeм, пeдиjaтриjски диjaбeтoлoшки и eндoкринoлoшки скупoви |
| 14 | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима. | 1 | Сарадник на пројекту Министарства науке, ев бр 145028, Превенција бубрежних болести у деце, 2006-2009, Руководилац пројекта Проф др А.Пецо-Антић |
| 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. | 3 поглавља у уџбеницима  ( сва 3 пог. након избора у наставничко звање | Хирургија надбубрежне жлезде, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2019.године ЦИБИД, ISBN:978-86-7117-590-6,  Хирургија штитасте жлезде, Завод за уџбенике, 2017. године, ISBN:978-86-17-19691-0,  Неуроетика, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2017.године ЦИБИД  ISBN:978-86-7117-521-0 |
| 16 | Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 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 М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора.  *(за поновни избор ванр. проф)* |  |  |
| 18 | Објављено шест радова из категорије М21, М22 или М23 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. |  |  |
| 19 | Цитираност од 10 хетеро цитата. | 338  *h*-index 6 | индексна база *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 (категорије М31-М34 и М61-М64) или предавање по позиву |  |  |
| 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. |  |  |
| 22 | Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...) | 10 | М21 (Eur J Pediatr)  М22( Diabet Med, J Pediatr Surg, Front Endocrinol, Pituitary)  М23( Paediatr Child Health, [Int J Pediatr Otorhinolaryngol.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31982848), Endokrynol Pol, J Med Biochem, Srp Arh Celok Lek, Molecular Biology Reports) |

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ:**

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

1) СТРУЧНО ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС:

*Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентиних процедура*

*Број и сложеност сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура које је кандидат увео или учествовао у њоховом извођењу*

Др Вера Здравковић је шеф Ендокринолошке дневне болнице, коју је основала 2013.године, свакодневно се спроводе ендокринолошки тестови, као и едукација пацијената.

Др Вера Здравковић је увела протоколе за лечење деце оболеле од остеогенесис имперфекта, који су постали стандардна терапије за ове пацијенте. Након стручног семинара који је организовала 2006 на Универзитетској дечјој клиници је започела примена инсулинских пумпи, као најсавременији начин лечења дијабетеса. Такође је, 2009.године увела примену гукозних сензора, континуирани мониторинг гликемија за адекватнију примену инсулина у пацијената оболелих од дијабетеса. Посебно интересовање кандидата су пацијенти оболели од хипертиреозе. Од 2008 су три пацијента успешно лечена радиоактивним јодом, а овај вид терапије је први пут примењен у педијатријском узрасту. Посебан допринос кандидата је оснивање тима који се бави превенцијом и лечењем гојазности са посебним нагласком на типу 2 дијабетеса.

*Број организованих и одржаних програма континуиране медицинске едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника*

1.Раст и развој деце школског узраста на домаћем курсу 1. категорије: Физичка активност и исхрана деце претшколског и млађег школског узраста, 31.5.2013.

2.Карактеристике раста и развоја адолесцената на домаћем курсу 1. категорије: Физичка активност и исхрана адолесцената, 6.12.2013.

3.Специфичности истраживања у педијатријској популацији на курсу континуиране медицинске едукације: Едукација за чланове Етичког одбора: Едукација за чланове етичких одбора у Србији (14.11..2013. и 6.4. 2015.)

4.Исхрана деце са дијабетесом тип 1 на на курсу континуиране медицинске едукације: Лечење, едукација и рехабилитација деце и адолесцената оболелих од шећерне болести 28.3.2014.

5.Препознавање и третман хипогликемија деце са дијабетесом тип 1 на курсу континуиране медицинске едукације: Лечење, едукација и рехабилитација деце и адолесцената оболелих од шећерне болести 29.3.2013

2)ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ:

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

*Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним и стручним организацијама*

Члан Српског лекарског друштва од 1996. године. Од 2002 – 2005. године члан Удружења лекара Онтарија, Канада (ОМА) и Колеџа лекара и хирурга Онтарија (ЦПСО). Кандидат је члан Интернационалног удружења за дијабетес (ИСПАД) од 2002. године, у чијем раду активно учествује као рецензент и модератор оралне сесије (2014). Кандидат је од 2010 члан Европског удружења дечјих ендокринолога (ЕСПЕ), у чијем раду активно учествује као рецензент пријављених радова (2011 и 2012) и модератор постер сесије (2011) на конгресима. Од 2012 је члан групе за гојазост у оквиру овог удружења.

Члан Стручне комисије за употребу и безбедну примену спољне инсулинске портабилне пумпе одлуком Републичког фонда за здравствено осигурање од 2.3.2015.године

3) САРАДЊА СА ДРУГОМ ВИСОКОШКОЛСКИ, НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ-МОБИЛНОСТ

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

Training program for insulin pump therapy, International Centre of Reference, Hannover, Немачка, 2018

Paeditaric Endocrinology day, “Matajčev dan“ 2018 i 2017

Advanced course, Pump therapy, Medtronic, Švajcarska, 2013

Postgraduate Course on Growth Hormone, Growth Factors and Metabolic Disorders, Gothenburg, Шведска, 2011

Growth and puberty – Ippokrates seminar, Birmingem, UK, 2010

Pediatric endocrinology review board course, LWPES, Njujork, 2009

European Forum for Good Clinical Practice (EFGCP) kurs, Beograd, 2007

European Society of Endocrinology – Prvi postdiplomski kurs iz kliničke endokrinologije, Beograd, 2006. год

Advanced pump trainer course, Atina, 2006. год

Certified Pump Trainer Course, Beograd, 2005. год

REB member education course, The Hospital for Sick Children, Toronto, Kaнaдa, 2004. год

ISPAD (International society for pediatric and adolescent diabetes), Naučna Škola za Istraživačke metodologije, Toronto, Kaнaдa, 2002. год

ESPE (European Society for Pediatric Endocrinology), Zimska škola – postdiplomski kurs iz dečije endokrinologije, Sofija, Бугарска, 1998. год

ISPAD (International society for pediatric and adolescent diabetes), Zimski postdiplomski kurs o dijabetesu u dece i adolescenata, 1994.Софија, Бугарска

*Усавршавање у земљи и иностранству*

1999-2005 Hospital for Sick Children, Toronto, Канада, магистеријум и субспецијализација из дечје ендокринологије. Од дужих студијских боравака у иностранству истичемо четвромесечни боравак у Центру за дечју ендокринологије и метаболизам у Great Ormond Street Hospital, Лондон, као стипендиста British Council-а и Serbian Women Medical Fund. 9.9-25.12.1994.

*Предавања по позиву или пленарна предавања на акредитованим скуповима у земљи*

1.Хипертиреоза код деце и адолесцената. Пети српски конгрес о штитастој жлезди, Златибор 2019.год 2.Процена глукозног статуса код гојазне деце, 11.Српски конгрес о шећерној болести, Београд, 2019 3.Дијабетес деце и адолесцената. Актуелности у генетици, ендокринологији и имунологији код деце, Педијатријска школа, Златибор 2018. 4.Хипертиреоза код деце и адолесцената-наша искуства. 1.Српски конгрес дечје ендокринологије.2018. Златибор , 5.Дијабетес тип 1 и 2, како их разликовати? 1.Српски конгрес о шећерној болести код деце. 2017. 6.Дијагноза предијабетеса код деце и адолесцената. 48.Педијатријски дани Србије са међународним учешћем.2017, Ниш 7.Management of Hyperthyroidism in Children, 6th World Congress of Endobolism, Prague, Czech Republic 2017 8.Карциноми штитасте жлезде код деце и адолесцената,Четврти српски конгрес о штитастој жлезди.Београд 2017. Године 9.Конгенитална адренална хиперплазија код деце. 5.конгрес ендокринолога са међународним учешћем, Београд, 2016 10.Comparison of cardio-metabolic risk in obese female adolescents and patients with type 1 diabetes, 2nd International symposium on PCO and Women’s Health, Beograd 2016 11.Фактори ризика за тип 2 дијабетеса код деце, 5. српски когрес о шећерној болести, Београд, 2015 12.The diagnosis of prediabetes in adolescents, 10th EFLM Balkanski simpozijum, Beograd, 2014 13.Presentation and clinical course of type 2 diabetes in children and adolescents – Canadian pediatric endocrinology group (CPEG), Montreal, Kanada 2003

Др Вера Здравковић учествује на бројним скуповима у земљи као модератор сесија из своје области, чиме доприноси едукацији и повезивању стручњака сличних интересовања. Предавања држи на бројним скуповима у земљи, конгресима педијатара, ендокринолога, нефролога, кардиолога, неонатолога и на Октобарским данима Универзитетске дечје клинике

1. **Др Маја Ђорђевић Милошевић**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Маја С Ђорђевић Милошевић

- Датум и место рођења: 05.08.1966.

- Установа где је запослен: Медицински факултет, Универзитет у Београду и Интитут за здравтвену заштиту мајке и детета Србије „Др Вукан Чупићˮ

- Звање/радно место: Доцент, педијатар, начелник одељења за метаболизам и генетику

- Научна, односно уметничка област Педијатрија

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

*Основне студије:*

- Назив установе: Медицински факултет, Универзитет у Београду

- Место и година завршетка: Београд, 1991

*Мастер:*

- Назив установе:

- Место и година завршетка:

- Ужа научна, односно уметничка област:

*Магистеријум:*

- Назив установе: Медицински факултет, Универзитет у Београду

- Место и година завршетка: Београд, 2002. године

- Ужа научна, односно уметничка област: Медицинка генетика

*Докторат:*

- Назив установе: Медицински факултет, Универзитет у Београду

- Место и година одбране: Београд, 2013. године

- Наслов дисертације: Корелација генотипа и фенотипа боленика а хиперфенилаланинемијом на територији Србије

- Ужа научна, односно уметничка област: Медицинска генетика

*Досадашњи избори у наставна и научна звања:*

Асистент за ужу научну област педијатрија, 2008. и 2010. године

-Доцент за ужу научну област педијатрија, 2014. и 2019. године

**3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР (први избор)**

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **oценa / 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 | одличан (5,00) |
| 3 | Искуство у педагошком раду са студентима | 14 година |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **Број менторства / учешћа у комисији и др.** |
| 4 | Ментор најмање два завршна рада | 7 дипломских радова  1 последипломски рад |
| 5 | Учешће у у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације | 5 последипломских радова |
| 6 | Ментор најмање једног завршног рада. *(за поновни избор ванр. проф)* |  |
| 7 | Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације. *(за поновни избор ванр. проф)* |  |
| 8 | Ментор најмање три завршна рада. |  |
| 9 | Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације |  |
| 10 | Менторство у изради најмање једне докторске дисертације |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **Број радова, саопштења, цитата и др** | **Навести часописе, скупове, књиге и друго** |
| 1 | Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира, са кумулативним импакт фактором најмање један. |  |  |
| 12 | Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 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. | Укупно 45  Кумулативни ИФ:106  (Први аутор у два рада) | Pediatr Neurol, Eur J Neurol, Orphanet J Rare Dis, J Inherit Metab Dis, Clin Genet, Clin Biochem, Mol Genet Metab, Pediatr Nephrol, Blood Cells Mol Dis, Vojnosamit Pregled, Epilepsy Res, J Clin Endocrinol Metab, Biochem Genet, J Pediatr Endocrinol Metab, Congenit Anom (Kyoto), j Appl Genet, J Clin Res Pediatr Endocrinol |
| 13 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64). | M31-1  M34-35  M61-88  M64-53 | 1.Inborn errors of metabolism in neonatal and pediatric intensive care unit: five year experience. Annual Symposium of the Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism. Istambul, 2010, apstract book 592-P.2. Kada posumnjati na urođenu bolest metabolizma. XVII seminar pedijatrijske škole Srbije, Zlatibor 2014, Zbornik predavanja str 44-46.3. Mutation in ASS1 gene in abscence of hyperammoniemia:case report. 12th International congress of Inborn Errors of Metabolism. Barcelona 2013, apstract book P-105. |
| 14 | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима. | 1 | Сарадник је пројкта Министарства за науку и технолошки резвој Рпублике Србије број 41004; Ретке болести: молекуларна патофизиологија, дијагностички и терапијски модалтитети и социјални, етички и правни аспекти |
| 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. | 19 пог.  (од избора у наставничко звање 9 пог.) | Педијатрија-уџбеник за студенте медицине, Медицински факултет 2011;; Педијатрија – уџбеник за последипломско усавршавање лекара, Београд: Академска мисао, 2016; |
| 16 | Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 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 М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора.  *(за поновни избор ванр. проф)* |  |  |
| 18 | Објављено шест радова из категорије М21, М22 или М23 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. |  |  |
| 19 | Цитираност од 10 хетеро цитата. | 738  *h*-index 16 | индексна база *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 (категорије М31-М34 и М61-М64) или предавање по позиву |  |  |
| 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. |  |  |
| 22 | Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...) | 27 | Orphanet J Rare Dis, J Inherit Metab Dis, Clin Genet, Clin Biochem, Mol Genet Metab, Pediatr Nephrol, Blood Cells Mol Dis, Vojnosamit Pregled, Epilepsy Res, J Clin Endocrinol Metab, Biochem Genet, J Pediatr Endocrinol Metab, Congenit Anom (Kyoto), j Appl Genet, J Clin Res Pediatr Endocrinol |

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ:**

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

**1. Стручно-професионални допринос**

Кандидадткиња је начелник одељења за испитивање и лечење болести метаболизма са клиничком генетиком и руководилац је Генетичког саветовалишта Института за здравствену заштиту мајке и детета Србије „Др Вукан Чупић”. Ангажовала се око унапређења лабораторијске дијагностике поремећаја метаболизма амино и органских киселина и иницирала је увођење методе за одређивање масних киселина врло дугих ланаца, а самим тим и дијагностику болести пероксизома. Под њеним руководством унапређена је лабораторијска дијагностика одређивања фенилалнина у крви у оквиру неонаталног скрининг програма. Учествује у раду неурометаболичког конзилијума у оквиру Института. Била је један од иницијатора увођења ензимске супстиционе терапије болесника са болестима лизозома на овим просторима. .Континуирана медицинска едукација, Београд, 2012. година: Прогресивна миоклонична епилепсија- дијагностички и терапијски изазов са темом: Ретки узроци прогресивне миоклоничне епилепсије: Гошерова болест.Секретар је интерсекцијске групе за Гошеову болест.

**2. Допринос академској и широј заједници**

Маја Ђорђевић је члан Српског лекарског друштва, педијатрисјке секције, Удружења педијатара, удружења Превентивне педијатрије. У међународним оквирима члан је ССИЕМ (међународног удружења за испитивање урођених болести метаболизма), ИСНС (међународног удружења за неонатални скрининг), као и међународне групе за прикупљање података о уођеним болестима метаболизма интоксикацијског типа под руководством Универзитета у Хајделбергу. У пероду од 2013. до 2017. године уредник едиције Проблеми у педијатрији које је веће за последипломску наставу прогласио уджбеником за последипломско усавршаванје лекара. Добила је диплому Педијатријске секције Српског лекарског друштва. Члан научног одбора Актуелности у педијатрији и удружења Превентивне педијатрије. Председник Комисије за Ретке болести при Министарству здравља Републике Србије. Била је члан стручне комисије при Министарству зравља републике Србије за Перинаталну медицину. Члан радне групе именоване од стране Министра здравља за израду националне стратегије за ретке болести.

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

Као предавач по позиву учествовала је на следећим регионалним и домаћим састанцима: Ререгионални симпозијум педијатријске гастроенетрологије и нутриције, Београд: -., јануар 2010.године; наслов предавања: Улога исхране у лечењу урођених болести метаболизма; -., јануар 2011. године; наслов предавања: Улога витамина у лечењу урођених болести метаболизма; - 2012. године; наслов предавања: Хипопротеинска исхрана у лечењу урођених болести метаболизма. - јануар 2013. године; наслов предавања: Хиперамонијемија; - јануар, 2014. године; наслов предавања: Значај одређивања лактата у крви и тумачење хиперлактатемије.; -јануар 2018. године са предавањем: Хипогликемија; - јануар 2019 са предавањем Урођене болести метаболизма угљених хидрата са захватањем јетре. Предавање по позиву на Конгресу ендокринолога Србије (КЕС 2016.): Ретке наследне метаболичке болести; Предавање на Мастеркласу под темом: Мукоплисахаридозе 2017. и 2018. године, Београд: Тренутна ситуација у лечењу болесника са ЛСД у Србији. Током 1996. године боравила је две недеље на Одељењу за трансплантацију коштане сржи болнице Бурло Гарофоло у Трсту, где се едуковала у области тоталне парентералне исхране код трансплантираних болесника и друге едукације из спровођења парентералне исхране.

1. **др Горан Чутурило**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Горан (Миланко) Чутурило

- Датум и место рођења: 8.8.1974. године, Карловац

- Установа где је запослен: Медицински факултет у Београду; Универзитетска дечја клиника

- Звање/радно место: доцент; лекар специјалиста педијатрије; лекар ужи специјалиста клиничке генетике; шеф Службе клиничке генетике; помоћник директора за научно-истраживачки рад и едукацију

- Научна, односно уметничка област Педијатрија

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

*Основне студије:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзита у Београду

- Место и година завршетка: Београд, 1999. године, просечна оцена 9,46

*Мастер:*

- Назив установе:

- Место и година завршетка:

- Ужа научна, односно уметничка област:

*Докторат:*

- Назив установе: Биолошки факултет Универзитета у Београду

- Место и година одбране: Београд, 2011. године

- Наслов дисертације: “Компаративна студија молекуларног и молекуларно-цитогенетичког приступа у анализи микроделеције 22q11.2 код болесника са синдроматским формама урођених срчаних мана“

- Ужа научна, односно уметничка област: Молекуларна биологија

*Досадашњи избори у наставна и научна звања:*

За асистента на Катедри Педијатрије Медицинског факултета Универзитета у Београду изабран 2009. и 2012. године. У звање доцента изабран 2015. и 2021. године.

**3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА (први избор)**

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **oценa / 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 | 4,62 |
| 3 | Искуство у педагошком раду са студентима | 12 година |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **Број менторства / учешћа у комисији и др.** |
| 4 | Ментор најмање два завршна рада | 3 рада уже специјализације  1 рад специјалистичких академских студија  2 дипломска рада |
| 5 | Учешће у у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације | 1 докторскe дисертацијe  1 специјалистички рад  1 рад специјалистичких академских студија  10 дипломских радова |
| 6 | Ментор најмање једног завршног рада. *(за поновни избор ванр. проф)* |  |
| 7 | Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације. *(за поновни избор ванр. проф)* |  |
| 8 | Ментор најмање три завршна рада. |  |
| 9 | Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације |  |
| 10 | Менторство у изради најмање једне докторске дисертације | 2 докторске дисертације |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **Број радова, сапштења, цитата и др** | **Навести часописе, скупове, књиге и друго** |
| 11 | Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира, са кумулативним импакт фактором најмање један. |  |  |
| 12 | Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 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. | 28 радова  IF 90,228  (први аутор у 8 радова, носилац рада у 1 раду) | Am J Hum Genet., Am J Med Genet A., Eur J Med Genet., Hum Mol Genet., Genet Med., Clin Genet., J Child Neurol., Res Dev Disabil, Pediatr Cardiol, Indian Pediatr., J Genet Couns. |
| 13 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64). | 57 радова | Abstracts collection. 10 OCT 2019. [European Journal of Human Genetics](https://www.nature.com/ejhg) P04.69A  Abstracts collection. [European Journal of Human Genetics](https://www.nature.com/ejhg), 1 OCT 2018. P11.032D.  Abstracts collection. [European Journal of Human Genetics](https://www.nature.com/ejhg), 2016, P04.078.  Book of abstract, II Symposium of Genetics in BiH, 2015. |
| 14 | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима. | 2 | 1. Пројекат увођења дијагностичке методе «Multiplex ligation-dependent probe  amplification (MLPA)« за генетску дијагностику субтеломерних дефеката. Пројекат је одобрен од  Комисије за процену здравствених технологија Министарства здравља Републике Србије (број 500-01-309/2008-02 од 05.03.2008. године).  2. Истраживач на пројекту под називом: Анализа генетичких маркера мишићне дистоније. Евиденциони број пројекта 175091. Пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. |
| 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. | 2 практикума  1 поглавље у монографији  1 поглавље у књизи  (1 практикум од избора у наставно звање)) | Клиничка генетика у педијатријској пракси. Медицински факултет Универзитета у Београду, ЦИБИД. 2015. године  ISBN број: 978-86-7117-437-4  2. Фетална ехокардиографија. Српско удружење за ехокардиографију и Српско удружење за ултразвук у гинекологији и акушерству, Нови Сад, 2009. године.  ISBN број: 978-86-87937-00-0  3. Potential mechanisms of speech and language problems in the 22q11.2 deletion syndrome, Verbal Communication Quality – Interdisciplinary research II. U: Ed. Jovicic S, Subotic M, ISBN 978-86-81879-46-7, LAAC, IEPSP, pp .604-619, Belgrade 2013.  4.“Принципи функционисања службе клиничке генетике и принципи генетског саветовања“. “Клинички семинари 2008“. Институт за неонатологију, Београд, 2008. |
| 16 | Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 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 М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора.  *(за поновни избор ванр. проф)* |  |  |
| 18 | Објављено шест радова из категорије М21, М22 или М23 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. |  |  |
| 19 | Цитираност од 10 хетеро цитата. | Цитираност 281 пут  h index 10 | (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 (категорије М31-М34 и М61-М64) или предавање по позиву |  |  |
| 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. |  |  |
| 22 | Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...) | 24 | Am J Hum Genet., Am J Med Genet A., Eur J Med Genet., Hum Mol Genet., Genet Med., Clin Genet., J Child Neurol., Res Dev Disabil, Pediatr Cardiol, Indian Pediatr., J Genet Couns., Pediatr Dermatol., Cardiol Young. |

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ:**

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

**ЗА СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС:**

1. **Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура.**

Доц. др сци. Горан Чутурило се убраја међу лекаре са највећим искуством у примени савремене клиничке генетичке дијагностике у Србији. Начелник је Службе са највећим бројем индикованих и у пракси примењених дијагностичких тестова из групе секвенцирања наредне генерције, као и савремених тестова за анализу хромозома попут хромозомског *microarray*-а. Ова Служба је међу реткима генетичким службама у Србији са усвојеним европским и светским стандардима у смислу дужине трајања прегледа, комуникације са пацијентима, начина генетичког информисања и примене савремених генетичких тестова. Поред педијатријских пацијената, Доц. др сци. Горан Чутурило годишње има између 80 и 90 пацијената код којих спроводи молекуларну пренаталну генетичку дијагностику. Учествовао је преко дест година у раду Конзилијума за феталне аномалије Универзитетске дечје клинике и Клинике за гинекологију и акушетство у Вишеградској улици. Међу ретким је лекарима који примењују ензимску супституциону терапију код болесника са урођеним грешкама метаболизма.

У оквиру доктората Доц. др сци. Горана Чутурило први пут у нашој земљи је примењена FISH анализа, а потом и MLPA анализа. Један је од оснивача генетичког саветовалишта Клинике за гинекологију и акушетство у Вишеградској улици у чијем раду је учествовао седам година. Учествовао је у увођењу ензимске супституционе терапије у Универзитетској дечјој клиници. Активно је учествовао и учествује у увођењу савремених светских метода и стандарда у праксу клиничке генетике у Универзитетској дечјој клиници и Србији.

1. **ЗА ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ:**

**Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност**

• Захвалница Српског лекарског друштва, 6. мај 2014. године

• Дипломе Српског лекарског друштва, 2016. и 2019. године

• *Travel* грант – The XXI Congress of The EAACI, Напуљ, Италија 1-5 Јун 2002.

• Стипендија професора Радовановића под покровитељством Медицинског факултета Универзитета у Београду, 1997. године.

**Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама**

Др Горан Чутурило је члан Српског Лекарског Друштва, члан Друштва генетичара Србије, члан Европског друштва за хуману генетику (ЕСХГ), члан *MINDDS* (*Maximizing Impact of Research in Neurodevelopmental Disorders*) у оквиру *European Cooperation in Science and technology* (<https://mindds.eu/>).

1. **ЗА САРАДЊУ СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ - МОБИЛНОСТ:**

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

* Учешће на European School of Genetic Medicine, 2nd Spring Course in Hereditary Cancer Genetics, Bertinoro Di Romagna, Италија, 24-27. 4. 2018.
* Учешће на European School of Genetic Medicine, 3rd Course in Next Generation Sequencing, Bertinoro Di Romagna, Италија, 7-10. 5. 2014.
* Члан истраживачке групе *MINDDS* (*Maximizing Impact of Research in Neurodevelopmental Disorders*) у оквиру *European Cooperation in Science and technology* (<https://mindds.eu/>), учешће у раду стручних група у Београду, Бриселу и Истанбулу

**Студијски боравци у научноистраживачким институцијама у земљи или** иностранству

* Студијски боравак у Маyo Clinic, Rochester, MN, USA, 2013 (2 месеца)
* Студијски боравак у Langone Medical Centre, Human Genetic Project, New York University, USA, децембар 2010 – јануар 2011.
* Студијски боравак у West Midland Regional Clinical Genetic Unit, Birmingham Women’s Hospital, UK, 30.април - 31.мај 2006. године.

**Предавања по позиву или пленарна предавања на акредитованим скуповима у земљи;**

* Предавање по позиву: „Genomic-based clinical discoveries: a 5-year experience in a tertiary pediatric referral centre“, 6th Congress of Serbian Genetic Society, 2019. godina
* Предавање по позиву: „Савремена молекуларно-генетичка испитивања у педијатријским болестима”, Први конгрес клиничких биохемичара и специјалиста лабораторијске медицине са међународним учешћем, 2019. година
* Предавање по позиву: „Клинички значај минор аномалија“, Завод за психофизиолошке поремећаје и патологију говора проф.др Цветко Брајовић“, 2006. година

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

* Предавање по позиву: „CNV research in Serbia“, *MINDDS* (*Maximizing Impact of Research in Neurodevelopmental Disorders*) у оквиру *European Cooperation in Science and technology*, Истанбул, 2019. Година
* Предавање по позиву: „Практичне и етичке дилеме генетичких тестирања“, „Хрватска прољетна педијатријска школа“ у организацији Медицинског факултета Свеучилишта у Сплиту, 2016. Година
* Предавање по позиву: „Детекција конгениталних аномалија кроз клинички преглед и препоруке за генетичку обраду деце са конгениталним аномалијама“, Пројекат Клиничке и епидемиолошке карактеристике конгениталних аномалија у Републици Српској, 2015. година

**Учешће или руковођење међународним пројектима**

Истраживач на пројекту *MINDDS* (*Maximizing Impact of Research in Neurodevelopmental Disorders*) у оквиру *European Cooperation in Science and technology* (<https://mindds.eu/>).

**III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На конкурс за избор 3 наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Педијатрија пријавила су се два кандидата, др Вера Здравковић, досадашњи доцент на Катедри за педијатрију, др Маја Ђорђевић Милошевић, досадашњи доцент на Катедри за педијатрију и др Горан Чутурило, досадашњи доцент на Катедри за педијатрију. Комисија у саставу: Проф. др Предраг Минић, проф. др Милан Ђукић и проф. др Ивана Кавечан, на основу увида у приложену документацију закључује да др Вера Здравковић , др Маја Ђорђевић Милошевић и др Горан Чутурило испуњавају све услове предвиђене Законом о високом образовању и Правилником о условима, начину и поступку избора наставника и сарадника на Медицинском факултету, за избор у звање ванредног професора (први избор) за ужу научну област за коју се бирају.

На основу исцрпне анализе стручног, наставно-педагошког и научно-истраживачког рада, као и на основу личног познавања кандидата, чланови Комисије са великим задовољством, једногласно, предлажу Изборном већу Медицинског факултета да изабере ДР ВЕРУ ЗДРАВКОВИЋ у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА (први избор) за ужу научну област ПЕДИЈАТРИЈА, ДР МАЈУ ЂОРЂЕВИЋ МИЛОШЕВИЋ у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА (први избор) за ужу научну област ПЕДИЈАТРИЈА и ДР ГОРАНА ЧУТУРИЛA у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА (први избор) за ужу научну област ПЕДИЈАТРИЈА на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

Место и датум: Београд, 22.6.2021. ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. Проф. др Предраг Минић

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Проф. др Милан Ђукић

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Проф. др Ивана Кавечан

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_