**Б) ГРУПАЦИЈА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА Образац 4 Б**

**С А Ж Е Т А К**

**РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ O ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА**

**ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета:  **Meдицински факултет Универзитета у Београду**

Ужа научна, oдносно уметничка област:  **Интерна медицина - кардиологија**

Број кандидата који се бирају:  **4**

Број пријављених кандидата:  **4**

Имена пријављених кандидата: **1. проф. др Ана Ђорђевић - Дикић**

**2. проф. др Наташа С. Марковић- Николић**

**3. проф. др Предраг Митровић**

**4. проф. др Арсен Ристић**

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1. проф. др Aна Ђорђевић Дикић**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Ана, Добривоје, Ђорђевић Дикић

- Датум и место рођења: 7.04.1964, Дубровник

- Установа где је запослен: Медицински факултет, Универзитет у Београду, Клиника за Кардиологију, КЦС

- Звање/радно место: Ванредни професор, специјалиста интерне медицине, кардиолог

- Научна област: Интерна медицина (кардиологија)

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

*Основне студије:*

- Назив установе: Медицински факултет у Београду

- Место и година завршетка: 1988, Београд

*Магистеријум:*

- Назив установе: Медицински факултет у Београду

- Место и година завршетка: 1999, Београд

- Ужа научна, област: Interna medicina (kardiologija)

*Докторат:*

- Назив установе: Медицински факултет у Београду

- Место и година одбране: 2008, Београд

- Наслов дисертације: Неинвазивна процена коронарне резерве трансторакалном Доплер ехокардиографијом код пацијената са претходним инфарктом миокарда пре и после перкутане коронарне интервенције«.

- Ужа научна област: Кардиологија

*Досадашњи избори у наставна и научна звања:*

- Asistent na predmetu interna medicina na Medicinskom fakultetu u Beogradu je od maja 2000-te godine, sa reizborima 2004. godine i 3.7.2008. godine.

U zvanje docenta na predmetu Interna medicina uža oblast kardiologija na Medicinskom fakultetu u Beogradu izabrana je 2009 godine, reizabrana 2014 godine.

U zvanje Vanrednog profesora na predmetu Interna medicina, na Medicinskom

Fakuletu u Beogradu izabrana je 2015 godine.

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

**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 | 4,7 |
| **3** | Искуство у педагошком раду са студентима | 20 година |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **Број менторства / учешћа у комисији и др.** |
| 4 | Ментор најмање два завршна рада |  |
| 5 | Учешће у у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације |  |
| **6** | Ментор најмање једног завршног рада. *(за поновни избор ванр. проф)* | Ментор 6 радова Уже специјализације |
| **7** | Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације. *(за поновни избор ванр. проф)* | 12 радова Уже специјализације  4 Докторске дисертације |
| 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 | Ментор 1 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. |  |  |
| 13 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64). |  |  |
| 14 | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима. |  |  |
| 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 М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира.  *(за поновни избор ванр. проф)* | 17 | JACC Cardiovascular imaging,  J Am Society Cardiology  Internal J Cardiology  Eur J Prev Cardiology |
| **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)* | 11 | Congress of European Society of Cardiology  Congress of American Colledge Cardiology  Russian National Congress of Cardiology  Panhellenic Congress of cardiology |
| 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. | да |  |
| **19** | Цитираност од 10 хетеро цитата. | 959 | SCOPUS, h-index 16 |
| 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 | да |  |
| 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. | да |  |
| **22** | Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...) | да |  |

**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) Stručni i profesionalni doprinos**

**1. Angažovanost u sprovođenju složenih dijagnostičkih, terapijskih i preventivnih procedura.**

Uvođenje nove tehnologije za neinvazivno merenje značajnosti koronarne stenoze , koronarne rezerve protoka putem transtoraklane Dopler ehokardiografije. Aktivno obuka lekara na subspecijalizaciji iz kardiologije iz Srbije ali iz regiona, Crna Gora, Makedonija. U okviru međunarodnih studija implantacija matičnih ćelija kod pacijenata sa teškom ishemijskom kardiomiopatijom (CHART 1), originalne studije kod pacijenata sa „no option“ ishemijskom kardiomiopatijom sa vežbanjem i primenom medikamenata (CARHEXA) i multidispiplinarna studija sa neurolozima i endokrinolozima sa evalaucijom mikrovaskularne funkcije kod pacijenata sa blagim kognitivnim poremećajima (Oxy-the-Brain). Internacionalna multicentrična studija SEHO 2020 o višenamenskoj primeni stres ehokardiografije i van ishemijske bolesti srca.

**2. Broj i složenost složenih, dijagnostičkih, terapijskih i preventivnih procedura koje je kandidat uveo, ili je učestvovao u njihovom uvođenju.**

- Merenje koronarne rezerve protoka je postala nezaobilazna dijagnostička procedura u preciznoj proceni hemodinamske značajnosti stenoze, broj procedura je oko 1000 na godišnjem nivou.

**2) Doprinos akademskoj i široj zajednici**

**1.** **Značajno strukovno, nacionalno ili međunarodno priznanje za naučnu ili stručnu delatnost**

Zlatna medalјa Udruženja kardiologa Srbije 2019. godine.

**2. Članstvo u stručnim ili naučnim asocijacijama u koje se član bira ili koje imaju ograničen broj članova**

Fellow of the American college of Cardiology, FACC, 2016

Fellow of the Europeon Society of Cardiology 2006

**4.** **Uređivanje časopisa ili monografija priznatih od strane resornog ministarstva za nauku**

Izvršni urednik časopisa Srce i krvni sudovi od 2011 godine.

**5**. **Predsedavanje nacionalnim ili međunarodnim strukovnim ili naučnim organizacijama**

Član Naučnog odbora (European Congress of Echocardiography, Lyon 2006)

Član Naučnog odbora (European Congress of Echocardiography, Madrid 2009)

Predsedavajući na sesiji (European Congress of Cardiology, Paris 2019)

Predsedavajući na sesiji (European Congress of Echocardiography, Vienna 2019)

Predsedavajući na sesijama Cardio-up date, 2016, 2017, 2018, 2019

**6.** **Rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim naučnim ili stručnim organizacijama**

Predsednik Udruženja kardiologa Srbije za period 2017-2019. godina

**3) Saradnja sa drugim visokoškolskim, naučno-istraživačkim ustanovama u zemlјi i inostranstvu**

**1.** **Predavanja po pozivu ili plenarna predavanja na međunarodnim akreditovanim skupovima u zemlјi i inostranstvu**

Russian national Congress of cardiology, Ekaterinburg, Oct 24-27, 2019: Plenary lecture: Noninvasive functional and prognostic estimation of CAD in challenging pathological scenarios

**3. Predavanje po pozivu**

* European Congress of Echocardiography: Imaging Campus, Noninvasive estimation of coronary flow reserve 2006, Lyon
* European Congress of Echocardiography: Measurement of RV in everyday clinical practice, 2008, Stockholm
* 29th Panhellenic Congress of Cardiology, Oct 30-Nov 01, 2008 (Noninvasive estimation of coronary flow reserve)
* Simpozijum kardiovaskularne prevencije i rehabilitacije, Niška Banja, Maj 2009 (Tumačenje vrednosti koronarne rezerve protoka dobijene transtorakalnom ehokardiografijom: „Piece of puzzle”)
* European congress of echocardiography, Madrid 2009 (Hypertrophic and dilated cardiomyopaties)
* BASICS V (april 2009): When to be cautious interpreting noninvasive CFR results: Lesson to invasive cardiologist
* Ehokardiograsfki kurs o stress ehokardiografiji (mart 2011): Stres ehokardiografija
* Prevencija i rehabilitacija KV bolesti, Niska banja, 2011: Predikcija funkcionalnog oporavka miokarda neinvazivnim ispitivanjem koronarnog protoka kod pacijenata sa prethodnim infarktom miokarda.
* Euroecho 2011, Budapest: Restrictive cardiomyopathies
* Kongres kardiologa Republike Srpske, Banja Luka 2012: Koronarna rezerva protoka: Klinička primena
* XIII Kongres Udruženja internista Srbije, Zlatibor, 6-9- juni 2013 (Koronarna rezerva protoka u dilatativnoj kardiomiopatiji)
* Simpozijum Aktuelnosti u kardiologiji 4, Niška banja, 12-14. septembar 2013 (Koronarna rezerva protoka: Procena mikrocirkulacije u razlicitim patoloskim stanjima.)
* Internacionalni simpozijum ehokardiografije/International symposium on echocardiography, 14-16 mart 2014, Jahorina (Savremeni pristup dijagnostici koronarne bolesti: Nove metode u službi anatomije i fiziologije)
* ESC Congress 2015 London: (Implementation of multimodality imaging in the current ESC Guidelines in Serbia-Heart Failure)
* 16th Symposium on echocardiography, Atina, oktobar 2-3, 2015 (Dilated cardiomyopathy: From anatomy and hemodynamics to risk stratification)
* Dubai, oktobar 2015: Course in stress echocardiography
* Joint session of ACC, Cardiology society of Serbia and Cardiology society of Korea, ACC.16, Chicago, April 2-4, 2016: Can we be accurate and green? Stress echo 3 in 1
* 55th National congress of the Romanian society of cardiology, Sinaia, Romania, Sept 22-24, 2016: (Intervene at individual level: Never too late)
* 5. Kongres Udruženja za aterosklerozu Srbije, 8-10 novembar 2016, Beograd: Neinvazivna dijagnostika koronarne bolesti. Nove metode: Doppler i strain
* Joint session of ACC, Cardiology society of Serbia and Cardiology society of Italy, ACC.17, Washington, March 17-19, 2017: Noninvasive functional and prognostic estimation of CAD in challenging pathological scenarios: Multivessel, myocardial bridge, LBBB
* Panhelenic Congress of Cardiology, Athens 2018: Noninvasive functional and prognostic estimation of CAD in challenging pathological scenarios
* II Zajednički sastanak UKS i UKCG, Budva, 5-6 oktobar 2018: ACC/AHA preporuke za lečenje hipertenzije
* Russian national Congress of cardiology, Ekaterinburg, Oct 24-27, 2019: Plenary lecture: Noninvasive functional and prognostic estimation of CAD in challenging pathological scenarios
* Panadriatic Conference in imaging, Novi Sad, oktobar 2019: Cardiovascular functional evaluation by echocardiography
* FIMS kongres sportske medicine: Ultrazvuk u sportskoj kardiologiji

**4.** **Učešće ili rukovođenje međunarodnim projektima**

Od 2012. godine istraživač za:

CHART 1 (matične ćelije u ishemijskoj miokardiopatiji, studija završena),

ISCHEMIA (stratifikacija pacijenata sa miokardnom ishemijom na invazivnu i medikamentnu grupu, studija traje, CARHEXA (vežbanje i heparinkodpacijenatasa „no option“ ishemijskomkardiomiopatijom, studija traje),

Ohy-the-Brain (evaluacija mikrovaskulrne funkcije kod pacijenata sa blagim kognitivim poremećajima, studija u početnoj fazi)

ENTRUST AF (epiksaban kod pacijenata sa atrijalnomfibrilacijom i PCI), studija traje),

Stres eho 2020 (stres eho test u ishemijskoj i neishemijskoj bolesti srca, PI

(EORP-CICD registar hronične koronarne bolesti, 2016), PI

(EURECA, registar imidžing metoda za hroničnu koronarnu bolest)

**2. проф. др Наташа С. Марковић-Николић**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Наташа С. Марковић-Николић

- Датум и место рођења: 19. 08.1964., Крушевац

- Установа где је запослен: Медицински факултет, КБЦ Звездара- Клиничко одељење за кардиоваскуларне болести- ехокардиографски кабинет

- Звање/радно место: Ванредни професор, специјалиста интерне медицине- кардиолог

- Научна, односно уметничка област Интерна медицина, кардиологија

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

*Основне студије:*

- Назив установе: Медицински факултет

- Место и година завршетка:Београд, 1989., просечна оцена: 9,75

*Магистеријум:*

- Назив установе: Медицински факултет

- Место и година завршетка: Београд, 1994.

- Ужа научна, односно уметничка област: Кардиологија

*Докторат:*

- Назив установе: Медицински факултет

- Место и година одбране: Београд, 2001.

- Наслов дисертације: Асимптоматски перикардни излив код болесника на хроничном програму хемодијализе - двогодишње праћење

- Ужа научна, односно уметничка област: Кардиологија

*Досадашњи избори у наставна и научна звања:*

-Асистент приправник од 16.11.1996., потом -асистент од 1999. са реизборима 2003. И 2007.

- Избор у звање доцента 2009, поновни избор у звање доцента 29.10.2014.

- избор у звање ванредног професора 12.05.2015.

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

**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 | 4,86 (одличан) |
| 3 | Искуство у педагошком раду са студентима | 24 године, 11 година од избора у звање доцента |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **Број менторства / учешћа у комисији и др.** |
| 4 | Ментор најмање два завршна рада |  |
| 5 | Учешће у у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације |  |
| 6 | Ментор најмање једног завршног рада. *(за поновни избор ванр. проф)* | 4 студентска истраживачка рада  3 студентска дипломска рада  3 одбрањена последипломска  3 последипломских у току |
| 7 | Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације. *(за поновни избор ванр. проф)* | 10 последипломских |
| 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 (у току) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(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. |  |  |
| 13 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64). |  |  |
| 14 | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима. | 2 | Учесник на интегрисаном научном пројекту који води академик проф др Миодраг Остојић, Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије: акутни коронарни синдром: истраживање вулнерабилности плака, крви и миокарда, оптимално лечење и одређивање прогностичких фактора (број III-41022). У периоду од 1996-2000. учествовала је као истраживач сарадник на пројекту Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије из области ангиологије: "Рана дијагностика мултисегменталне васкуларне болести и могућности секундарне превенције и лечења" (број: 13M27); чији је носилац био проф. др Михајло Здравковић. |
| 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 М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира.  *(за поновни избор ванр. проф)* | 8 радова од последњег избора  Укупно 19 радова  ИФ 42,754 | Heart and Lung, Biomarker in Medicine, Aging Male, International Urology and Nephrology, Vojnosanitetski Pregled, Molecular Biology Reports, Clinical Interventions in Aging, Clinical Biochemistry, Clinica Chimica Acta. |
| 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)* | 24  M31 - 2  M34 - 12  M64 - 10 | HFA Congress 2019, ERA EDTA Congress 2019, KARNEF 2017, 2019, Kонгрес удружења кардиолога, Конгрес коронарних јединица |
| 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. | 9 поглавља у домаћим  и 1 у међународној монографији;  1 национална монографија  М41- 1  М14- 1  М44- 9 | Марковић Н. Хемодијализа и кардиоваскуларне компликације. Библиотека Дисертација. Задужбина Андрејевић, Београд 2004. |
| 19 | Цитираност од 10 хетеро цитата. | 965  H indeks 8 | 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...) | 57 | Clinical Nephrology, Kidney International, Journal of nephrology, Kidney Blood Press Research, The Scientific World Journal, General Physiology Biophysics, Endocrine,Aging Male, Hypertension Research, European HEart Journal Supplement, Heart and Lung, Biomarkers in Medicine, Aging Male, International Urology Nephrology, VojnoSanitetski Pregled, Molecular Biology Reports, Clinical Interventions in Aging, Clinical Biochemistry, Clinica Chimica Acta. |

**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 | **- 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:**

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

Област стручног и научног рада др Наташе Марковић- Николић је широка и креће се од ангиопатија код дијабетичара и примене доплер ултразвучне дијагностике периферне оклузивне сртеријске болести, што је и била тема нјеног магистарског рада и низа радова успешно презентованих на европским и светским ангиолошким конгресима.

У каснијем току њене стручне и научне делатности доминантно изучава коронарну артеријску болест, факторе ризика и предикторе пре свега ехокардиографске кардиоваскуларних компликација хроничне бубрежне слабости, карактеристике перикардних ефузија и валвуларних калцификација код болесника на хемодијализи. Један је од пионира у области кардионефрологије, посебно у ехокардиографском сегменту у Србији, а признат стручњак из области кардионефрологије и у међународним оквирима. Сва своја знања из области кардионефрологије имплементира у редовном клиничком раду, те тако сада уводи и процену глобалног лонгитудиналног стрејна у процени систолне функције леве коморекод бубрежних болесника, што је иновација код ове групе болесника, не само у нашим оквирима. Др Наташа Марковић-Николић годишње уради преко хиљаду трансторакалних ехокардиографских прегледа, од чега 250 прегледа болесника са хроничном бубрежном слабошћу и/или на хемодијализи; као и фармаколошке стрес ехокардиографске тестове у стратификацији ризика различитих група кардиолошких болесника. Такође њен домен рада је и клиничка кардиологија, где је дала изузетан допринос развоју коронарне јединице њене установе спроводећи сложене дијагностичке методе (ехокардиографски преглед болеснка на вентилаторној механичкој потпори, перикардиоцентеза), сложене терапијске поступке: постављање електроде трансвенско привременог пејсмејкера, кардиопулмонална реанимација, интубацијам, лечење болесника на вентилаторној потпори после акутног инфаркта миокарда или у другим индикацијама.

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

-Допринос у организацији КМЕ Симпозијума Медицинског факултета у Београду "Новине у раном препознавању болести паратиреоидних жлезда " са предавањем: "Kардиоваскуларне компликације хиперпаратироидизма" –2004.г.

-Допринос у организацији КМЕ Симпозијума Медицинског факултета у Београду "Autoimunska bolest štitaste žlezde i pridružena oboljenja", sa predavanjem: Dilatativna kardiopatija udruženа sa autoimunskom bolešću tireoideje" - 2005. god.

-Допринос у организацији КМЕ Симпозијума Медицинског факултета у Београду "Strategija prevencije uspešnog lečenja hormonski uzrokovane osteoporoze"Medicinskog fakulteta u Beogradu sa predavanjem: "Rizik nastanka i/ili pogoršanja aterosklerotskih promena u zidu arterija tokom lečenja osteoporoze" –2006.godine

-Организатор (и предавач) КМЕ Симпозијума Медицинског факултета у Београдуна тему Кардионефрологија уз предавање: Орални антикоагуланси код болесника са хроничном бубрежном слабошћу и атријалном фибрилацијом у оквиру састанка “47. Стремљења и новине у медицини” Meдицинског факултета у Београду- децембар 2018. гod.

**(2) ДОПРИНОС ШИРОЈ АКАДЕМСКОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

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

Добитник је више награда: II награда СЛД за младог истраживача кардиолога на И конгресу кардиолога Србије, Копаоник 1992.год.; Захвалница Српског Лекарског Друштва 1993.год.; Диплома Српског Лекарског Друштва- 2000.год.; Награда 38. Европског конгреа ERA-EDTA за један од 5 најбољих абстраката (усмена презентација), Беч 2001.; Похвалница КБЦ Звездара за научно истраживачки рад 2001.год.; Плакета Српског лекарског Друштва 2014. године; Награда Српског удржења за Кардионефрологију за научни допринос овој области науке за 2019.годину.

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

Члан Одељења за КМЕ КБЦ Звездара, члан Етичког одбора Звездара, Члан председништва Удружења за лардионефрологију Србије, Члан комитета за едукацију ECHOS-a

**4. Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку**

Члан је Уређивачког одбора часописа: International Journal of cardiovascular academy (od 2016), E-Cardiology (od 2016), "Zvezdara Clinic Proceedings "; часописа "Срце и крвни судови".

**5. Председавање националним или међународним струковним или научним организацијама**

Члан је председништва Удружења Кардионефролога Србије 2007- 2019

Члан је Комитета за едукацију Удружења ехокардиографиста Србије-ECHOS-a od 2019.

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

Члан је Српског лекарског Друштва, радног председништва Кардиолошке секције СЛД, Удружења кардиолога Србијем Европског кардиолошког друштва, Асоцијације за Срчану Инсуфицијенцију Европског кардиолошког друштва (HFA), Радне групе ESC за микроциркулацију, члан је Удружења за кардионефрологију Србије- КАРНЕФ, ECHOS- udruženja za ehokardiografiju Srbije. , члан European Renal Association- European Dialysis Transplantation Association (ERA- EDTA); члан European Society of Cardiology (ESC); члан Acute Cardiac Care Association (ACCA); члан European Heart Failure Association (HFA); члан European Association for Cardiovascular Prevention and Rehabilitation (EACPR); члан радне групе ESC: W.G. on Coronary Pathophysiology and Microcirculation

**(3) САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО- ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ- МОБИЛНОСТ:**

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

-"Correlation of mitral annulus calcifications with risk factors and future adverese cardiovascular events in haemodialysis patients- two years follow up"- 11th European meeting on Cardionephrology, Assisi, Italija, 2005.godine;

-" Cardiovascular mortality and asymptomatic pericardial effusion in haemodialysis patients"- 12th European meeting on Cardionephrology, Assisi, Italija, 2008.godine

-"Cardionephrology today- plenary lecture" (Marković Nikolić N, Dimković S)- VthSerbian Cardionefrology Meeting with International Participation VthKARNEF, одржаном 13. 05. 2011.god., Ниш;

-"Importance of LVMI assessment in ESRD patients" na VthSerbian Cardionefrology Meeting with International Participation VthKARNEF, 13. 05 2011., Ниш.

- "Acute coronary syndrome in patients with renal insufficiency- the choice of reperfusion and treatment on 1st International Cardionephrology and Hypertension Congress- KARNEF 2013;

-"The significance of certain functional tests in the detection of coronary disease in patients with chronic renal insufficiency. "-- 4th International Cardionephrology and Hypertension Congress KARNEF, Kruševac- Ribarska Banja, 2019. godine.

-"Special conditions-VTE in geriatric and renal failure populations"-- International Symposium: "VTE- diagnostic and therapeutic approach" (endorsed by ESC)---Skoplje, Makedonija, april 2019.

**4. Учешће или руковођење међународним пројектима**

* **RIETE** регистар: међународни мултицнетрични регистар болесника са DVT i PTE, главни истраживач за КБЦ Звездара од 2019 и даље
* **ISACS-TC**-међународни пројекат Збрињавања болесника са акутним коронарним синдромом у земљама у транзицији; један од истраживача од 2014.
* **ACS EORP ESC**- регистар болесника са акутним коронарним синдромом у оквиру European observational reasearch programme под покровителјством Европског удружења кардиолога, један од истраживача 2016.
* **HF EORP ESC**- регистар болесника са хроничном срчаном слабошћу у оквиру European observational reasearch programme под покровителјством Европског удружења кардиолога, један од истраживача 2017.
* **VHD II EORP-** регистар болесника са валвуларним манама у оквиру European observational reasearch programme под покровителјством Европског удружења кардиолога, један од истраживача 2017.
* Истраживач сарадник у академском међународном пројекту **BASCH- Belgrade-Achen** studija vaskularnih I valvularnih kalcifikacija kod bolesnika na hemodijalizi, PI: prof dr Nada Dimković (2012- 2014.god)

**Учешће у клиничким истраживањима (интернационалне клиничке студије)**

**Главни истраживач у студијама:** ENTRUST- AF- PCI; ANTHEM HFrEF; Berlin Cures BC; DIAMOND; AEGIS- II.

**Истраживач сарадник у студијама:** SPICE, CANTOS; ELIXA, SPIHF-204; OAESIS 9

**3. проф. др Предраг Митровић**

**3) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Предраг (Мирослав) Митровић

- Датум и место рођења: 14.07.1966. године у Београду

- Установа где је запослен: Медицински Факултет, Универзитет у Београду; Клиника за кардиологију, КЦС

- Звање/радно место: ванредни професор, специјалиста интерне мeдицине-кардиолог

- Научна, односно уметничка област Интерна медицина (кардиологија)

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

*Основне студије:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

- Место и година завршетка: Београд, 1992. године; 9,64

*Магистеријум:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

- Место и година завршетка: Београд, 1999. године.

- Ужа научна област: Кардиологија

*Докторат:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

- Место и година одбране: Београд, 2006. године

- Наслов дисертације: Акутни инфаркт миокарда код болесника са  
 претходном хируршком реваскуларизацијом миокарда Непосредан клинички ток и удаљена прогноза

- Ужа научна област: Кардиологија

*Досадашњи избори у наставна и научна звања:*

* У звање асистента на Катедри интерна медицина – кардиологија биран је 31.05.2000, а реизабран 26.05.2004. и 02.07.2008. године. У звање доцента је изабран 24.09.2009. године, а реизабран 2014. године. У звање ванредног професора изабран је 12.05.2015. године.

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

**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 страневисокошколске установе |  |
| **/**2 | Позитивна оцена педагошког рада (најмање„добар“) у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода | 5,00 (одличан) |
| **/**3 | Искуство у педагошком раду са студентима | 20 година |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **Број менторства / учешћа у комисији и др.** |
| 4 | Ментор најмање два завршна рада |  |
| 5 | Учешће у у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације |  |
| 6 | Ментор најмање једног завршног рада. *(за поновни избор ванр. проф)* | 8 дипломских радова  3 завршна академска спец. рада  9 радова уже специјализације |
| 7 | Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације. *(за поновни избор ванр. проф)* | 10 дипломских радова  4 завршна академска спец. рада  38 радова уже специјализације  6 докторских теза  8 магистарских теза. |
| 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, 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. |  |  |
| 13 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64). |  |  |
| 14 | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима. | 1 | Учесник на пројекту Mинистарства за науку Србије број 175084 “Акутни коронарни синдром - акутни инфаркт миокарда и нестабилна ангина пекторис: савремене дијагностичке методе и терапијске опције у циљу бољег преживљавања болесника и место и могућности Србије као земље у транзицији”, руководилац проф. др Зорана Васиљевић |
| 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 М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира.  *(за поновни избор ванр. проф)* | 1 (М22)  3 (М23) | Coronary Artery Disease, Clinical Interventions in Aging, Advances in Clinical and Experimental Medicine, Journal of Medical Biochemistry, Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo |
| 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)* | 57 (М31-34)  27 (М61-М64) | Heart Failure 2013, European Journal of Heart Failure; 23th European Meeting on Hypertension 2013, Journal of Hypertension; ESC Congress 2013, European Heart Journal; Acute Cardiac Care Congress 2013, European Heart Journal; World Congress of Cardiology, Scientific Sessions 2014, Circulation; ESC Congress 2014, European Heart Journal; Heart Failure 2015, European Journal of Heart Failure; 25th European Meeting on Hypertension 2015, Journal of Hypertension; ESC Congress 2015, European Heart Journal; Acute Cardiac Care 2015, European Heart Journal; Heart Failure 2016 and the 3rd World Congress on Acute Heart Failure, European Journal of Heart Failure; 26th European Meeting on Hypertension 2016, Journal of Hypertension; ESC Congress 2016, European Heart Journal; Acute Cardiac Care 2016, European Heart Journal; Heart Failure 2017 and the 4th World Congress on Acute Heart Failure, European Journal of Heart Failure; ESC Congress 2017, European Heart Journal; ESC Congress 2018, European Heart Journal; Acute Cardiac Care 2019, European Heart Journal; Zbornik radova i sazetaka, Kongres privatne lekarske prakse Srbije, Beograd 2014; Zbornik radova i sazetaka, Kongres privatne lekarske prakse Srbije, Beograd 2015; XXI Kongres Udruzenja kardiologa Srbije sa medjunarodnim ucescem, Zlatibor, Srce i krvni sudovi 2017. |
| 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. |  |  |
| 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 иностраногу џбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора унаставничко звање. |  |  |
| 22 | Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...) |  |  |

**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 научнимили стручним организацијама.  7. Руковођење или ангажовање у националним или међународниминституцијама од јавног значаја. |
| 3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и  иностранству | Мобилност:  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:**

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

Посебно се бави ургентном кардиологијом, са дужином радног стажа у коронарној јединици од 22 године. Сада је Начелник Полуинтензивне неге II Ургентног центра и Клинике за кардиологију КЦС. Тако је и директор интерне медицине у Ургентном центру КЦС.

Укупно искуство у дијагностификовању и лечењу преко 18,000 најтежих кардиолошких болесника, са преко 8,000 ургентних ехокардиографских прегледа, преко 7,000 кардиопулмоналних реанимација и преко 5,000 имплантација привремених пејсмејкера.

Посебне резултате је постигао у области превентиве и прогнозе оперисаних болесник, применом вештачке интелигенције, што је његова ужа област интересовања. Последњих двадесетак година постиже значајне резултате у области примене музике у лечењу кардиоваскуларних болесника.

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

У области ургентне кардиологије увео је примену вештачке интелигенције у превентиви и прогнози оперисаних болесника, као и примену музике у лечењу кардиоваскуларних болесника.

**2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

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

- Fellow Европског кардиолошког друштва од 2003. године

- Fellow Америчког колеџа кардиолога од 2004. године

- Professional Member of American Heart Association од 2004. године

*5. Председавање националним или међународним струковним или научним организацијама;*

Био је Подпредседник Скупштине Удружења кардиолога Србије 2011- 2013, Секретар Удружења кардиолога Србије2009 – 2011, Секретар Кардиолошке секције Српског лекарског друштва2002– 2006, Секретар Радне групе за срчану инсуфицијенцију Југословенског удружења кардиолога 2002, Члан експертске групе Института за кардиоваскуларне болести КЦС за одређивање клиничких критеријума и методологије за утврђивање листа и времена чекања на здравствене услуге у здравственим установама Републике Србије 2003, Секретар Радне групе за срчану инсуфицијенцију Југословенског удружења кардиолога 2002–2007, оснивач је и члан „Београдског кардиолошког клуба“ од 2015. године.

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

Члан је Српског лекарског друштва, Удружења кардиолога Србије, Европског кардиолошког друштва, Удружења Америчког колеџа кардиолога, професионални је члан Америчког кардиолошког удружења, Европске асоцијације за интервентну кардиологију у оквиру Европског удружења кардиолога као и Асоцијације за Срчану Инсуфицијенцију Европског удружења кардиолога (ХФА) и Европског удружења за микроциркулацију.

**3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА, ОДНОСНО УСТАНОВАМА КУЛТУРЕ ИЛИ УМЕТНОСТИ У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ**

*1,3. Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству;*

До сада је учествовао на следећим предавањима по позиву у земљи и иностранству: „Традиционални нестероидни антиинфламаторни лекови и кардиоваскуларни ризик” на симпозијум „Селективни Cox-2 инхибитори и кардиоваскуларна безбедност – Најновија сазнања”, у октробру 2005. године, као и на тему „Интензивна кардиолошка нега код трудница” на 1 Конгресу интензивне медицине, 2007. године. Такође је учествовао и као један од предавача по позиву 2004. године, на тему „Atherothrombosis – at the competencies cross-road”, Букурешт, затим 2003. године ”Prevention of ischemic heart disease in Yugoslavia. European Forum on CVD Prevention in Clinical Practice”, Regional Follow-up Meeting, Istambul. Такође је учествовао и 2002. године на округлом столу „Значај ране реперфузије у акутном инфаркту миокарда на појаву и прогресију контрактилне дисфункције и исхемијске кардиомиопатије”, као и „Да ли је Killip-ова класификација независан фактор дугорочног преживљавања болесника са акутним инфарктом миокарда лечених тромболитичком терапијом”, на Састанку радне групе за срчану инсуфицијенцију, Београд. Затим, одржао је и следећа предавања по позиву: Академија медицинских наука СЛД – „Акутни бол у грудима – акутни коронарни синдром II: диференцијална дијагноза и компликоване клиничке презентације са поремећајима ритма“, Београд, 04.10.2014; Европски дан срчане слабости 2016 – „Музика за Ваше срце“, Коларчева задужбина, Београд, 09.05.2016; PRACSIS 2016, Први конгрес 34. огранка Америчког колеџа кардиолога за Србију и Републику Српску – „Компаративна анализа ЕСЦ препорука 2015 и ACC/AHA препорука 2014“, Београд, 9-10. мај 2016; Симпозијум Удружења кардиолога РС – „Музика, уметност или лек“, 30.03-01.04.2018, Јахорина.

*4. Учешће или руковођење међународним пројектима:*

- Тhe ENGAGE AF-TIMI 48 studija, главни истраживач у наставној бази, завршена студија и резултати публиковани у NEJM

**4. проф. др Арсен Д. Ристић**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Арсен (Драгомир) Ристић

- Датум и место рођења: 10. 12. 1967. године, Скопље

- Установа где је запослен: Медицински факултет Универзитета у Београду и

Клиника за кардиологију Клиничког центра Србије

- Звање/радно место: Ванредни професор,

специјалиста интерне медицине-кардиолог,

начелник Одељења за срчану инсуфицијенцију и

помоћник директора Клинике за кардиологију КЦС

- Научна област: Интерна медицина - кардиологија

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

*Основне студије:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

- Место и година завршетка: Београд, 1993., просечна оцена: 10,00

*Магистеријум:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

- Место и година завршетка: Београд, 1998.

- Ужа научна област: Кардиологија

*Докторат:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Марбургу, Немачка

- Место и година одбране: Марбург, Немачка, 2002.

(нострификован на Медицинском факултету Универзитета у

Београду 10.10.2005. године)

- Наслов дисертације: Pericardiocentesis and intrapericardial treatment:

advances of the technique, diagnostic and therapeutic value

- Ужа научна област: Кардиологија

*Досадашњи избори у наставна и научна звања:*

- I избор у звање асистента 29.11.2003.

- II избор у звање асистента 26.11.2007.

- I избор у звање доцента 27.01.2010.

- II избор у звање доцента 15.10.2014.

- I избор у звање ванредног професора 12.05.2015.

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

**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 | 5.00 (одличан) |
| 3 | Искуство у педагошком раду са студентима | 17 година |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **Број менторства / учешћа у комисији и др.** |
| 4 | Ментор најмање два завршна рада |  |
| 5 | Учешће у у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације |  |
| 6 | Ментор најмање једног завршног рада. *(за поновни избор ванр. проф)* | Ментор 8 дипломских радова  Члан 14 комисија за одбрану дипломских радова |
| 7 | Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације. *(за поновни избор ванр. проф)* | Члан 15 комисија за одбрану докторских дисертација (једна на Универзитету у Виљнусу, Литванија) |
| 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 | Члан комисије за оцену и јавну одбрану 15 радова уже специјализације  Члан комисије за одбрану 1 завршног рада мастер академских студија |
| 10 | Менторство у изради најмање једне докторске дисертације | Ментор 1 и коментор 1 одбрањене докторске дисертације (ментор још 2 које су у току) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(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. |  |  |
| 13 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64). |  |  |
| 14 | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима. | 9 (4 међународна и 5 домаћих пројеката) | 2019 - SILICOFCM Horizon 2020 Project No. 777204 (In silico trials for drug tracing the effects of sarcomeric protein mutations leading to familial cardiomyopathy). Главни истраживач за КЦС  2010 - Координатор Европског регистра за тампонаду срца  2010 - Сарадник на пројекту Министарства за науку Републике Србије бр. 175080, Дијастолна срчана инсуфицијенција у кардиомиопатијама, дијабетесу, болестима перикарда и плућној хипертензији (гл. Истраживач академик Петар Сеферовић)  2009 - Координатор Националног регистра за плућну хипертензију  TEMPUS Project No 511332 Strengthening Student Role in Governance and Management at the Universities of Serbia in line with the Bologna Process (SIGMUS), координатор проф. Р. Максимовић  TEMPUS Projekt JEP 19046-2004 „Restructuring of Postgraduate Studies and Training in Medicine in Serbia“ координатор академик Петар Сеферовић  2006 - 10 - Сарадник на пројекту Министарства за науку Србије на бр. 145063 Eтиопатогенеза болести срчаног мишића, перикарда и срчане инсуфицијенције као основе дијагностике и лечења: примена неуронских мрежа и вештачке интелигенције» (гл. истраживач академик Петар Сеферовић)  2004 - 05 - Сарадник на пројекту Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије Бр. 1453 «Дијагностика и лечење болести перикарда» (гл. истраживач академик Петар Сеферовић)  1994/95 Сарадник на пројекту Министарства за науку и технологију Болести срчаног мишића, перикарда и срчана инсуфицијенција: нове дијагностичке и терапијске методе» (гл. Истраживач академик Петар Сеферовић) |
| 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. |  | Textbook of critical care, 5th edition. Elsevier, Philadelphia, PA, 2005, ISBN: 0721603351  The ESC Textbook of Cardiovascular Medicine. Blackwell Publishing Ltd., London 2006. ISBN: 1405126957.  Textbook of critical care, 6th edition. Saunders, Philadelphia, PA, 2011; ISBN: 9781437715682  The ESC Textbook of Intensive and Acute Cardiac Care, Oxford University Press 2011, Oxford, UK. ISBN-10: 0199584311  Interventional Pericardiology: Pericardiocentesis, Pericardioscopy, Pericardial Biopsy, Balloon Pericardiotomy, and Intrapericardial Therapy. Springer, Heidelberg 2011, ISBN 9783642113345  The ESC Textbook of Cardiovascular Medicine, 3rd ed. Oxford University Press 2018, ISBN: 0198784902 |
| 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)* | 46 радова од последњег избора  Укупно 153 радова  **ИФ 587** | JAMA, Lancet Diabetes, Circulation, Eur Hear J, Eur J Heart Fail, Am J Cardiol, Heart… |
| 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)* | 178  +  97 | Конгреси Европског удружења кардиолога, Европске асоцијације за срчану инсуфицијенцију, Европска конференција о болестима миокарда и перикарда, Kонгрес удружења кардиолога Србије |
| 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. | 24 рада у М21а  37 радова у М21 часописима,  први аутор у 7 |  |
| 19 | Цитираност од 10 хетеро цитата. | **7225**  H indeks 33 | 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 | 178  +  97  +  110 | 178 радова на страним конгресима, 97 радова на домаћим конгресима, 110 пленарних предавања 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. | да |  |
| 22 | Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...) | 98 | JAMA, Lancet Diabetes, Circulation, Eur Hear J, Eur J Heart Fail, Am J Cardiol, Heart… |

**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 у земљи и  Иностранству | **- 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:**

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

Проф. Арсен Ристић је начелник Одељења за срчану инсуфицијенцију и помоћник директора Клинике за кардиологију Клииничког центра Србије и већ 27 година се интензивно бави дијагностиком и лечењем најтежих болесника са узнапредовалом срчаном инсуфицијенцијом, кардиомиопатијама, миокардитисом, болестима плућне циркулације и болестима перикарда. Поред тога од 1994. године ради катетеризације срца, коронарогарфије, а од 1999. године и перкутане коронарне интервеције и имплантације коронарних стентова, укључујући лично искуство у више од 10000 процедура. Од самог покретања програма интервентног лечења болесника са акутним инфарктима миокарда 2007. године активно учествује у овом програму дежурајући 4-7 пута месечно у сали за катетеризацију Клиничког центра Србије. Ендомиокардне биопсије ради од 1995. године и има личну искуство у више од 1000 процедура. Ехокардиографски и флуороскопски вођене перикардиоцентезе ради од 1996. године и урадио је више од 2000 ових процедура, од чега у 150 перикардиоскопија и биопсија перикарда. Код више од 1000 болесника урадио је катетеризације десног срца ради дијагностике плућне хипертензије и процене индикација за терапију плућне хипертензије, перикардиектомију или трансплантацију срца или трансплантацију плућа или пулмоналну ендартеректомију.

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

Проф. Арсен Ристић је један од водећих европских експерата за болести срчаног мишића и перикарда као и регионални лидер у дијагностици и лечењу плућне хипертензије. Увео је у редовну клиничку праксу у Клиничком центру Србије читав низ нових дијагностичких и терапијских процедура, укључујући нове технике за перикардну пункцију, примену ендоскопије у болестима перикарда, интраперикардну терапију и нове фармаколошке принципе лечења срчане инсуфицијенције и плућне артеријске хипертензије. Неке од иновација у овој области су оригинална идеја професора Ристића и представљају значајан научни допринос који је глобално препознат, а унапређење технике перикардне пункције уз употребу флуороскопског и ехокардиографског вођења процедуре су значајно допринеле повећању безбедности и изводљивости ових интервенција. У плућној хипертензији је први у нашој земљи поставио стандарде за дијагностику и лечење. Такође је први у Србији применио кубитални приступ за Swan-Ganz катетеризацију што је сада у рутинској примени за болеснике са срчаном инсуфицијенцијом и плућном хипертензијом. Значајно је допринео покретању програма трансплантације срца и механичке потпоре срчаној циркулацији у Клиничком центру Србије 2013. године и од тада интензивно ради на селекцији и припреми болесника за ове процедуре и са тимом сарадника систематски ради ендомиокардне биопсије после трансплантације срца.

**3. Број организованих и одржаних програма континуиране медицинске едукације на Факултету који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника: - 2**

**(2) ДОПРИНОС ШИРОЈ АКАДЕМСКОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

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

Професор Ристић је добитник награде за поглавље у Уџбенику кардиоваскуларне медицине Европског удружења кардиолога - BMA Medical Books Award - First Prize in Cardiology 2019, награде за научни рад Медицинског факултета у Београду за 2013. за истраживаче ≤ 45 година. Министарство за науку и заштиту животне средине је наградило др Ристића 2005. године као истраживача А1 категорије. Др Ристић је такође добитник прве награде за постер презентацију на Едукационом програму Европског удружења кардиолога «Recent advances in pericardial diseases and cardiac inflammation » Марбург (Немачка) 7-9.11.2002. Октобра 2002. године био је финалиста конкурса ”Др. Александар Д. Поповић”, а исте године је добио и сребрну медаљу Удружења кардиолога Југославије. Диплому Српског лекарског друштва за допринос у раду Уредништва часописа Српски архив за целокупно лекарство добио је 1998. године, као и European Society of Cardiology Research Fellowship. Добитник је захвалнице Удружења студената Медицинског факултета у Београду, децембра 2013. године за помоћ у организацији конгреса студената медицине и студентске размене. Почасни је члан Удружења кардиолога Републике Српске од маја 2012. године.

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

Почасни је члан (Fellow) Европског удружења кардиолога од 2001. године (најмлађи до тада изабрани члан из Србије) и члан европске експертске групе за доношење препорука за дијагностику и лечење болести перикарда (8/2001-2005 и од 2014-15). Јануара 2008. године Радна група за болести срчаног мишића и перикарда Европског удружења кардиолога је изабрала др Арсена Ристића за члана најужег руководства (нуклеуса)(четворогодишњи мандат). Од 2018. године проф. Ристић је поново члан нуклеуса ове Радне групе Европског удружења кардиологија чију је годишњу конференцију организовао октобра 2018. године у Београду. Поред тога члан је Комитета за акутну и узнапредовалу срчану инсуфицијенцију (2013-) и ко-координатор Студијске групе за болести перикарда Европске асоцијације за срчану инсуфицијенцију. Члан је и Европске асоцијације за перкутане коронарне интервенције и Радне групе за болести плућне циркуларције Европског удружења кардиолога, као и Интернационалног конзорцијума за болести перикарда Мејо клинике из Рочестера, САД. Члан је Српског лекарског друштва (члан председништва Кардиолошке секције), Удружења кардиолога Србије и Удружења за срчану слабост Србије (члан Управног одбора). Оснивач је и председник Удружења за плућну хипертензију Србије.

**4. Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку**

Професор Ристић је Associate Editor «BMC Cardiovascular Disorders» (Лондон, Енглеска, IF 1,832) од 2012. године. Члан је уређивачког одбора немачког кардиолошког часописа “Herz” а био је и гост-уредник децембарског броја часописа «Herz» 2000. године. Дужност помоћника главног уредника часописа «Српски архив за целокупно лекарство» је обављао од 2004-2011. године, а од 2018. године је поново члан Уређивачког одбора нашег најстаријег медицинског научног часописа.

**5. Председавање националним или међународним струковним или научним организацијама**

Професор Ристић је председник Удружења за плућну хипертензију Србије од 2018. године. У Удружењу кардиолога Србије је обављао дужност председника радне групе за болести перикарда, миокарда и плућне циркулације, а био је и секретар Кардиолошке секције Српског лекарског друштва. Кодиректор је организационог одбора конгреса о срчаној инсуфицијенцији и клиничког кардиологији CardioS 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 и 2019. године. Ко-директор, Adriatic Pulmonary Arterial Hypertension Forum, Загреб 19-20. новембар 2016., као и регионалних самита о плућној хипертензији у Београду 2018 и 2020. и у Новом Саду 2019. године. Био је ко-директор СЕРБИС-а (Serbian Biomarker Symposium), 28 и 29. јануара 2016. године, у Београду. Председавао је сесијама 30 интернационалних конгреса:

* 8 Европских конгреса кардиолога (Barcelona 2017, Rome 2016, Amsterdam 2013, Munich 2008 & 2012, Paris 2019 & 2011, Stockholm 2010)
* 3 Европска конгреса о срчаној инсуфицијенцији (Vienna 2018, Lisbon 2013, Belgrade 2012)
* 3 EuroEcho-Imaging конгреса (Vienna 2019, Lisbon 2017 & Leipzig 2016)
* 10 Европских конференција о болестима миокарда и перикарда (A Coruña 2019, Warnemuende 2016, Prague 2014, Tel Aviv 2013, Marburg 2012 & 2007, Lisbon 2011, Belgrade 2006, 2009, 2018)
* Mayo Clinic Symposium: Pericardial Diseases: Imaging, Hemodynamics, and Management. American College of Cardiology Annual Scientific Sessions Satellite Symposium, Chicago USA, April 1, 2016
* EHRA EUROPACE - CARDIOSTIM Конгрес 2015. године, Милано, Италија, 22. јун 2015.
* 5th Macedonian Congress of Cardiology with international participation. June 4-7, 2014, Skopje, FYR Macedonia
* INHERITANCE Integrated HEart Research In TrANslational genetics of DCM in Europe, Stresa, IT, 10-11/5/14
* 36. Gemeinsame Jahrestagung der Deutschen Gessellschaft für Internistische Intensivmedizin und Notfalmedizin und der Österrichischen Gesellschaft für Internistische Algemeine Intensivmedizin, Essen, Germany, 18.6.2004

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

Проф. Ристић је био секретар Кардиолошке секције Српског лекарског друштва (2001-3). У Европском удружењу кардиолога проф. Ристић је обављао дужност координатора Студијске групе за болести перикарда и интервентну перикардиологију (2010-14). Резултат рада ове групе је објављен 2014. године у водећем кардиолошком часопису у Европи „European Heart Journal“ у форми консензус документа о тампонади срца у коме је др Ристић први аутор. Председник је Удружења за плућну хипертензију Србије.

**7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја**

Републички фонд здравстеног осигурања Србије је изабрао професора Ристића децембра 2013. године за координатора за фармакотерапијске протоколе у кардиологији, а Министарство здравља Републике Србије за координатора за кардиологију јуна 2014. године и секретара Републичке стручне комисије за кардиологију и кардиохирургију од октобра 2014. године. Од 2018. године је члан Републичке стручне комисије за трансплантацију срца и члан Комисије за ретке болести РФЗО. Члан је Републичке стручне комисије за трансплантацију срца и Републичке стручне комисије за израду и имплементацију водича добре клиничке праксе, Члан је Програмског савета докторских студија из кардиологије, Медицински факултет Универзитета у Београду, од 2010. године. У два мандата је обављао дужност секретара Катедре интерне медицине на Медицинском факултету у Београду, као и члана управног одбора Института ИНЕП из Београда.

**(3) САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ:**

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

110 предавања по позиву на интернационалним састанцима од чега су 42 на званичним годишњим конгресима и конференцијама у организацији Европског удружења кардиолога, а 18 предавања на Европским конгресима.

**2. Стечено звање гостујућег професора или гостујућег истраживача у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству.**

* Гостујући истраживач Клинике за кардиологију Универзитета у Марбургу, Немачка 1999-2002,
* Члан интернационалног конзорцијума за болести перикарда Мејо Клинике из Рочестера, САД од 2011. године
* Консултант за плућну хипертензију, АРЕНА истраживачки институт, Сан Дијего, САД, 2017-19.

**4. Учешће или руковођење међународним пројектима**

2019 - SILICOFCM Horizon 2020 Project No. 777204 (In silico trials for drug tracing the effects of sarcomeric protein mutations leading to familial cardiomyopathy). Главни истраживач за КЦС

2010 - **Координатор Европског регистра за тампонаду срца**

2010 - Сарадник на пројекту Министарства за науку Републике Србије бр. 175080, Дијастолна срчана инсуфицијенција у кардиомиопатијама, дијабетесу, болестима перикарда и плућној хипертензији

2009 - **Координатор Националног регистра за плућну хипертензију**

2006-10 Сарадник на пројекту Министарства за науку Србије на бр. 145063 Eтиопатогенеза болести срчаног мишића, перикарда и срчане инсуфицијенције као основе дијагностике и лечења: примена неуронских мрежа и вештачке интелигенције»

2004-05 Сарадник на пројекту Министарства за науку и заштиту животне средине

Републике Србије Бр. 1453 «Дијагностика и лечење болести перикарда»

1994/95 Сарадник на пројекту Министарства за науку и технологију Болести срчаног мишића, перикарда и срчана инсуфицијенција: нове дијагностичке и терапијске методе»

1993-94 Истраживач-стипендиста Министарства за науку и технологију Републике Србије на пројекту «Савремена дијагностика и терапија болести срчаног мишића, перикарда и срчане инсуфицијенције»

**Учешће у клиничким истраживањима (интернационалне клиничке студије)**

**Национални координатор:**

* Odyssey Outcomes - Кардиоваскуларни исходи после акутног коронарног синдрома
* STREAM-2 (STrategic Reperfusion in elderly pts Early After Myocardial Infarction)
* SPIHF - Срчана инсуфицијенција без редуковане ејекционе фракције
* Национални регистар за плућну хипертензију у Србији

**Главни истраживач у студијама:**

* Odyssey Outcomes - Кардиоваскуларни исходи после акутног коронарног синдрома
* SPIHF - Срчана инсуфицијенција без редуковане ејекционе фракције
* EXAMINE - Alogliptin after Acute Coronary Syndrome in Patients with Type 2 Diabetes.
* ESC-EORP-HFA Heart Failure Long-Term Registry
* ESC-EORP Myocarditis Registry
* PARAGON-HF - Angiotensin-Neprilysin Inhibition in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction
* SILICOFCM - In silico trials for drug tracing the effects of sarcomeric protein mutations leading to familial cardiomyopathy
* ETICS - Clinical relevance of beta1-adrenoceptor autoantibodies in heart failure: Etiology, Titer-Course, and Survival
* INTREPID – International registry on pericardial diseases
* AEGIS II - A Phase 3, Multicenter, Double-blind, Randomized, Placebo-controlled, Parallel-group Study to Investigate the Efficacy and Safety of CSL112 in Subjects with Acute Coronary Syndrome
* BETonMACE - Effect of RVX000222 on Time to Major Adverse Cardiovascular Events in High-Risk T2DM Subjects With CAD
* The ATPCI trial: a new international phase 3 study assessing the clinical impact of adding a metabolic agent to post-PCI angina treatment.
* SELECT - Semaglutide Effects on Heart Disease and Stroke in Patients With Overweight or Obesity
* AFFILIATE - Effects of Oral Sildenafil on Mortality in Adults With PAH
* A Randomized, Double-blind, Parallel-group, Placebo-controlled Phase 2 Trial of APD811 (ralinepag), an Oral IP Receptor Agonist, in Patients With Pulmonary Arterial Hypertension
* INOvation-1 - A Phase 3, Placebo Controlled, Double-Blind, Randomized, Clinical Study To Determine Efficacy, Safety and Tolerability of Pulsed, Inhaled Nitric Oxide (iNO) Versus Placebo In Symptomatic Subjects With Pulmonary Arterial Hypertension
* PhaseBIO - Randomized, Double-Blind, Parallel Group, Phase 2 Study to Assess the Safety, Tolerability, and Efficacy of Once Weekly Subcutaneous Injections of a Sustained-Release VIP Analogue, PB1046, in Adult Subjects with Symptomatic Pulmonary Arterial Hypertension
* A Phase 2, Open-label, Single Dose Study to Evaluate the Safety and Efficacy of RT234 on Exercise Parameters Assessed by Cardiopulmonary Exercise Testing (CPET) in Subjects with Pulmonary Arterial Hypertension (PAH)

**Истраживач сарадник у студијама:**

* SERAPHIN (Study with an Endothelin Receptor Antagonist in Pulmonary arterial Hypertension to Improve cliNical outcome)
* GRIPHON - A multicenter, double-blind, placebo-controlled Phase III study assessing the safety and efficacy of selexipag on morbidity and mortality in patients with pulmonary arterial hypertension
* TRUE-AHF - Efficacy and Safety of Ularitide for the Treatment of Acute Decompensated Heart Failure
* EURObservational Research Programme on Atrial Fibrillation (EORP-AF) Long-Term General Registry
* MASTER - Safety and Efficacy of Biodegradable Polymer DES in Management of Patients with Acute ST-Elevation Myocardial Infarction
* COMPLETE - Complete Revascularization with Multivessel PCI for Myocardial Infarction
* Acute and 3-month treatment effects of candesartan cilexetil on hemodynamics, neurohormones, and clinical symptoms in patients with congestive heart failure
* Haemodynamic and clinical effects of ularitide in decompensated heart failure.
* Cardio-renal effects of the A1 adenosine receptor antagonist SLV320 in patients with heart failure.
* The efficacy and safety of Crataegus extract WS 1442 in patients with heart failure: the SPICE trial.
* EURObservational Research Programme: a worldwide registry on peripartum cardiomyopathy.
* ELIXA - Lixisenatide in Patients with Type 2 Diabetes and Acute Coronary Syndrome.
* Colchicine for prevention of postpericardiotomy syndrome and postoperative atrial fibrillation: the COPPS-2 randomized clinical trial

**5. Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе**

* Организатор интернационалне радионице за перикардиоскопију и биопсију перикарда у КЦС децембра 2009.
* Организатор Фокус сесије о болестима перикарда Европског конгреса кардиолога у Амстердаму 2013. године за коју су 4 интервентне процедуре, две катетеризације срца и једна кардиохируршка интервенција снимљене од стране ТВ екипе Европског удружења кардиолога у КЦС у Београду
* Организатор интернационалне радионице за перикардиоцентезу у КЦС јануара 2016. године
* Организатор промоције проф. Масима Имација из Торина, Италија у гостујућег професора Медицинског факултета у Београду, 17. новембра 2017. године
* Организатор интернационалне едукативне радионице за плућну хипертензију у КЦС маја 2020. године

**6. Извођење наставе или менторство у заједничким међународним студијским програмима**

* Коментор за две докторске тезе на Медицинском факултету Универзитета у Марбургу, Немачка
* Члан комисије за оцену докторске тезе на Медицинском факултету Универзитету у Виљнусу, Литванија
* Едукатор за перикардиоскопију и биоспије перикарда на Медицинском факултету Универзитета у Торину, Италија и Медицинском факултету Универзитета у Љубљани, Словенија
* Едукатор за интраперикардну фибринолизу на Медицинском факултету у Кејп Тауну, Јужна Африка

**III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На конкурс за избор 4 (четири) наставника у звање ванредног професора за ужу научну област интерна медицина-кардиологија на Медицинском факултету Универзитета у Београду, од 11. 12. 2019. године јавили су се досадашњи ванредни професори Медицинског факултета у Београду: др Ана Ђорђевић-Дикић, др Наташа Марковић-Николић, др Предраг Митровић и др Арсен Д. Ристић. Сви кандидати испуњавају законске и статутарне услове за поновни избор у звање ванредног професора Медицинског факултета Универзитета у Београду.

На основу приложене документације и познавања научног, педагошког и стручног доприноса кандидата Комисија једногласно предлаже Изборном већу да се проф. др АНА ЂОРЂЕВИЋ ДИКИЋ, проф. др НАТАША МАРКОВИЋ НИКОЛИЋ, проф. др ПРЕДРАГ МИТРОВИЋ и проф. др АРСЕН РИСТИЋ поново изаберу у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ИНТЕРНА МЕДИЦИНА (кардиологија) на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

Место и датум: Београд, 24. 02. 2020. ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Горан Станковић, дописни члан САНУ

Ванредни професор Медицинског факултета Универзитета у Београду, председник Комисије

Проф. др Милика Ашанин

Ванредни професор Медицинског факултета Универзитета у Београду

Бригадни генерал проф. др Драган Динчић

Редовни професор Војномедицинске Академије у Београду