

Б) ГРУПАЦИЈА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

| | |
|---------------------------------------|---|
| Назив факултета: | Медицински факултет Универзитета у Београду |
| Ужа научна, односно уметничка област: | Радиологија |
| Број кандидата који се бирају: | 1 (један) |
| Број пријављених кандидата: | 1 (један) |
| Имена пријављених кандидата: | 1. Др Ружа Стевић |

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| - Име, средње име и презиме: | Ружа (Саво) Стевић |
| - Датум и место рођења: | 02.11.1962. година, Бијељина |
| - Установа где је запослен: | Медицински факултет Универзитета у Београду; Центар за радиологију и магнетну резонанцу КЦС |
| - Звање/радно место: | Ванредни професор, лекар специјалиста радиолог; субспецијалиста ултразвука у медицини и интервентне радиологије |
| - Научна, односно уметничка област: | Радиологија |

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

| | |
|---|---|
| <u>Основне студије:</u> | |
| - Назив установе: | Медицински факултет Универзитета у Београду |
| - Место и година завршетка: | Београд, 1987.год. |
| <u>Мастер:</u> | |
| - Назив установе: | |
| - Место и година завршетка: | |
| - Ужа научна, односно уметничка област: | |
| <u>Магистеријум:</u> | |
| - Назив установе: | Медицински факултет Универзитета у Београду |
| - Место и година завршетка: | Београд, 1990. год. |
| - Ужа научна, односно уметничка област: | Радиологија/Ултразвук у медицини, Интервентна радиологија |
| <u>Докторат:</u> | |
| - Назив установе: | Медицински факултет Универзитета у Београду |
| - Место и година одбране: | Београд, 1996. год. |
| - Наслов дисертације: | „Значај ехотомографије у дијагностици повреда меких ткива екстремитета “ |
| - Ужа научна, односно уметничка област: | Радиологија/Ултразвук |

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

-асистент 08.6.1998.; реизабрана: 26.12.2002. и 23.11.2006.год.

-доцент 28.10.2008.; реизабрана: 24.9.2013.год.

-ванредни професор 18.02.2014.; реизабрана: 11.4.2019.год.

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

| | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i> | оцена / број година радног искуства |
|---|---|--|
| 1 | Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе | |
| ② | Позитивна оцена педагошког рада (најмање „добар“) у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода | 5.00 |
| ③ | Искуство у педагошком раду са студентима | 21 |

| | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i> | Број менторства / учешћа у комисији и др. |
|---|---|--|
| 4 | Ментор најмање два завршна рада | |
| 5 | Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације | |
| 6 | Ментор најмање једног завршног рада. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i> | |
| 7 | Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i> | |
| | | |
| ⑧ | Ментор најмање три завршна рада. | 1 дипломски 6 последипломских радова |
| ⑨ | Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације | 5 дипломских радова 22 последипломска радова 2 докторске дисертације |
| ⑩ | Менторство у изради најмање једне докторске дисертације | 1 докторска дисертација |

| | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i> | Број радова, сапштења, цитата и др | Навести часописе, скупове, књиге и друго |
|----|---|---|---|
| 11 | Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира, са кумулативним импакт фактором најмање један. | | |
| 12 | Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 са кумулативним импакт фактором најмање два из научне области за коју се бира, од којих | | |

| | | | |
|----|---|----------------------------------|--|
| | најмање два рада у последњих пет година. Кандидат треба да буде најмање у једном раду први аутор или носилац рада. | | |
| 13 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64). | | |
| 14 | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима. | 2 | Пројекат 1. “Анализа утицаја стадијума болести, хистолошког типа тумора и примењене терапије на преживљавање оперисаних због примарног неситноћелијског рака плућа” број 145 078. Руководилац пројекта је био Доц.др Драган Суботић. 2.”Клиничко-епидемиолошка истраживања нежељених догађаја током болничког лечења”, број 175046. Руководилац пројекта је Проф.др Љиљана Марковић-Денић. |
| 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 ИСБН 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. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i> | | |
| 17 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i> | | |
| 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. | 31(у 5 први аутор) ИФ 32,806 | Int J Tuberc Lung Dis; J Asthma; Chin Med J; Med Oncol; Srp Arh Celok Lek; Balkan J Med Genet; Tumori; Resp Med; Coll Antropol; Ann Acad Med Singapore; Pathol Oncol Res; Vojnosanit Pregl; Srp Arh Celok Lek; Genetika; Med Princ Pract; Intern med; J Thorac Dis; Onco Targets Ther; J Postgrad Med; Can Respir J. |
| 19 | Цитираност од 10 хетеро цитата. | 102 X index 6 SCOPUS | Clin Exp Obstet Gynecol; Acta Chir Iug;Int J Tuberc Lung Dis; J Asthma; Chin Med J; Med Oncol; Srp Arh Celok Lek; Balkan J Med Genet; Tumori; Resp Med; Coll Antropol; Ann Acad Med Singapore; Pathol Oncol Res; J Cardiothorac Surg; Genetika; Med Pregl; Med Princ Pract; J Thorac Dis. |

| | | | |
|----|--|-----------------------------|--|
| 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 | 32 | EUROSON, Tel Aviv 2014.; XIII Balkan congress of radiology, Sarajevo, BiH, 2015.; Kongres radiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd 2015.; Course endorsed by ERS, Belgrade 2014, 2015.; (DTGO-4)- Nacionalni simpozijum sa međunarodnim učešćem, Beograd, 2016.; Kongres radiologa BiH, Sarajevo 2017.; European congress of radiology, Vienna 2017; Symposium endorsed by ERS, Belgrade 2018; Kongres nuklearne medicine, Beograd 2018; International Conference "Management of Sarcoidosis and Interstitial Lung Diseases" Belgrade 2019; Skup "Anca Vasculitisi", Beograd 2019. |
| 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. | 2 монографије 8 поглавља | Клинички ултразвук у болестима штитасте и параштитастих жлезда 1995., Клинички ултразвук у болестима дојке 1998., Ултразвук у медицини 1997., Значај ултразвука у дијагностици спортских повреда. У: Ултразвук у спортској медицини 1999., Ултрасонографија торакса. У: Грудна хирургија 2000., Ултрасонографија плућа, плеуре и медијастинума. У: Плућне болести 2000., Неинвазивне дијагностичке методе у грудној хирургији. У: Грудна хирургија 2004., Колор доплер ултрасонографија меких ткива. У: Хирургија, 2009., Радиолошка дијагностика хроничне опструктивне болести плућа. У: Хронична опструктивна болест плућа. 2011. Радиолошка дијагностика туберкулозе. У: Клинички аспекти туберкулозе 2019. |
| 22 | Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...) | 30 | Med Oncol; Balkan J Med Genet; Vojnosanit Pregl; Tumori; Resp Med; Coll Antropol; Srp Arh Celok Lek; Ann Acad Med Singapore; Pathol Oncol Res; J Cardiothorac Surg; Genetika; Med Princ Pract; J Thorac Dis., Onco Targets Ther; J Postgrad Med; Can Respir J |

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

| | |
|--------------------------|---|
| (изабрати 2 од 3 услова) | Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова) |
|--------------------------|---|

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

1. Стручно-професионални допринос

1.1. Др Ружа Стевић је укључена у све облике стручних активности и као специјалиста радиолог даје свој пуни допринос у решавању проблема у различитим сегментима Радиологије, а нарочито у области торакалне радиологије и ултразвучне дијагностике. Значајан стручни допринос кандидата огледа се у увођењу и успостављању већег броја интервентних процедура, пре свега невакуларних, тако да су њена искуства у

примени ових процедура огромна и драгоцена а серије импозантне, што је несумњиво чини ауторитетом у овој области Радиологије.

1.2. Увела је ултразвук као једноставну и поуздану методу за дијагностику торакалних обољења. Поред тога увела је и већи број интервентних неваскуларних процедура под контролом ултразвука у дијагностици и терапији обољења плућа и плеуре. Значај ових процедура, било као дијагностичких или терапијских састоји се у томе да се са великим успехом и много мање инвазије и без зрачења могу применити код оних болесника који из неког разлога нису кандидати за хируршки третман. Њена искуства у примени ових процедура су огромна и драгоцена, а серије приближне оним у великим светским центрима, што је несумњиво чини ауторитетом у овој области радиологије.

У новије време, са колегама из тима, учествовала је у примени радиофреквентне аблације као нове процедуре у третману малигних туморских промена јетре (примарни и секундарни малигни тумори јетре).

1.3. Др Ружа Стевић је дала допринос и учествовала у програмима КМЕ на Медицинском факултету:

- Симпозијум „Савремени приступ хируршком лечењу карцинома плућа” са темом ”Радиолошке методе процене локалне проширености малигне болести-стандардан радиолошка обрада, скенер и магнетна резонанца”, 42. Симпозијум Стремљења и новине у медицини 2013.

- Симпозијум „Интерстицијумске плућне промене у различитим обољењима-мултидисциплинарни приступ”, са темом: ”Радиолошке особености интерстицијумских плућних промена у појединим обољењима”- 43. Симпозијум Стремљења и новине у медицини 2014.

- Један од организатора мини симпозијума ”Случајно откривене туморске лезије-шта даље?” и предавач са темом ”Солитарни плућни нодус-дијагностичка дилема код случајно детектованих промена”, 46. Симпозијум Стремљења и новине у медицини 2017.

2. Допринос академској и широј заједници

2.1. За рад и постигнуте резултате 1997. године добила је Диплому Српског Лекарског Друштва, а 2000. године и Захвалницу. Од студентског парламента је добила захвалницу 2018. године за допринос унапређењу наставе.

2.6. Активан је члан Секције за радиолошку дијагностику СЛД-а, чији је секретар била од 1998. до 2000. године. Члан је националног удружења радиолога и респираторног удружења. Била је члан Извршног комитета Удружења радиолога Србије, а од 2015. године је члан научног одбора и председник надзорног одбора овог удружења. Члан је европског радиолошког и респираторног удружења (ЕСР и ЕРС) и ЦИРСЕ (удружење кардиоваскуларних и интервентних радиолога Европе). При европском радиолошком удружењу члан је истраживачког комитета од 2016. године, а при европском респираторном удружењу члан је имидинг групе.

3. Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким установама у земљи и иностранству – мобилност:

У више наврата је похађала европске семинаре из дијагностичке и интервентне радиологије и један међународни семинар из торакалне радиологије. У току 2004. године је боравила 7 недеља у Jefferson ultrasound institute и две недеље у Memorial Sloan Kettering Cancer Center у New Yorku на едукацији у оквиру програма „teaching the teachers“ као стипендиста Life line Организације и Фонда Принцезе Катарине Карађорђевић. У организацији Француске владе и Института за онкологију и радиологију Србије у оквиру програма обуке у онкологији боравила је у болници Hopital George Pompidou у периоду од 27.11. до 22.12.2006. године на едукацији из PET-a (Positron emission tomography). Члан је специјалистичке испитне комисије из радиологије на медицинском факултету у Фочи.

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

1. **Stević R.** Balkan Society of Radiology and Thomas Jefferson ultrasound research and education institute. 3rd Balkan Congress of radiology. Ohrid, Macedonia 8-11 October 2005.

2. **Stević R.** HRCT diagnosis of sarcoidosis. First Balkan conference on multisystemic sarcoidosis: Sarcoidosis, Quality of life, diagnosis & therapy. Belgrade 25-26. September 2007.

3. **Stević R.** Ultrasonografija toraksa. Prvi kongres respiratorne medicine Srbije/Jugoistočne Evrope, Novi Sad 2007.

4. **Stević R.** Mašulović D. CT i ultrazvuk u dijagnostici uvećanih limfnih čvorova vrata. Sedmi kongres radiologa Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem. Vrnjačka banja, 18.-21. jun 2008.

5. **Stević R.** Radiološka dijagnostika akutnih stanja male karlice kod žena. V Kongres ultrazvuka, ginekologije, perinatalne i reproduktivne medicine Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd 01.-04. oktobar 2008.

6. **Stević R.** Imaging of interstitial lung diseases. New findings in sarcoidosis: Diagnostic, therapy and quality of life. IX Assembly of Yugoslav association of sarcoidosis. International conference on multisystemic sarcoidosis. Belgrade, 15.-16. October 2009.
7. **Stević R.** Ultrasound of muscles and tendons. 7th Balkan congress of radiology. Istanbul, 18 -22 November 2009.
8. **Stević R.** Radiološka dijagnostika plućne tromboembolije. XI kongres udruženja internista Srbije. Vrnjačka banja, 8.-12. jun 2011.
9. **Stević R.** TNM klasifikacija karcinoma pluća. Kongres radiologa Srbije. Zlatibor 6.-8. novembar 2011.
10. **Stević R.** Radiološka slika plućne sarkoidoze. XII kongres udruženja internista Srbije. Vrnjačka banja 7.-10. jun 2012.
11. **Stević R.** Optimal imaging for undetermined lung lesions. Specialist Course endorsed by ERS "Pleuropulmonary infections and nonmalignant disorders". Belgrade, Serbia. 8th-10th May 2014.
12. **Stević R.** COPD and cardiovascular diseases-the role of imaging. Course endorsed by ERS "COPD and cardiovascular diseases-two manifestations of the same disease?", Belgrade, Serbia 12th September 2015.
13. **Stević R.** Šta raditi sa incidentalno otkrivenim plućnim nodusima? Kongres radiologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd, 6-8. novembar 2015.
14. **Stević R.** Imaging dijagnostika bolesti plućnog intersticijuma. Kongres respiratorne medicine Srbije sa međunarodnim učešćem. Novi Sad, 15.-18.- novembar 2015.
15. **Stević R.** Imaging of the thyroid gland - benign and malignant conditions. XIII Balkan congress of radiology. Sarajevo, BiH, 16-18. November 2015.
16. **Stević R.** Radiološka dijagnostika mikoza respiratornog trakta. Simpozijumu Dijagnoza i Terapija Gljivičnih Oboljenja (DTGO-4), Nacionalni simpozijum sa međunarodnim učešćem. Beograd, 26.-27. februar 2016.
17. **Stević R.** 3D automatsko skeniranje dojke ultrazvučnim aparatom. Nove tehnologije u radiologiji, Nacionalni simpozijum sa međunarodnim učešćem, Beograd, 25. maj 2016.
18. **Stević R.** Magnetna rezonanca-imaging metoda u stalnom razvoju-sadašnji status i budući razvojni trendovi. Nove tehnologije u Radiologiji, Nacionalni simpozijum sa međunarodnim učešćem, Beograd, 25.05.2016.
19. **Stević R.** HRCT kriterijumi idiopatske plućne fibroze. Novine u pulmologiji. Petrovac na moru, Crna Gora, 3.-5. jun 2016.
20. **Stević R.** Uloga metoda vizualizacije u dijagnostici COPD. Novine u pulmologiji. Petrovac na moru, Crna Gora, 3-5. jun 2016.
21. **Stević R.** Neuroendokrini tumori pankreasa. Multimodalna dijagnostika pankreato-hepatobilijarnog sistema, Beograd 7.-8. april 2017. godine.
22. **Stević R.** Radiološka dijagnostika benignih i malignih poremećaja žučne kese. Multimodalna dijagnostika pankreato-hepatobilijarnog sistema, Beograd 7.-8. april 2017. godine.
23. **Stević R.** Indikacije za UZ pregled muskuloskeletnog sistema. Škola muskuloskeletne radiologije. Beograd, 26.-27. maj 2017. godine
24. **Stević R.** Lung fibrosis: radiologic criteria. Kongres radiologa BiH, Sarajevo, 29. sep-01-oct. 2017. god.
25. **Stević R.** Perkutane intervencije u toraksu. Prvi kongres udruženja endoskopskih hirurga sa međunarodnim učešćem, Beograd, 12.-14. oktobar 2017.
26. **Stević R.** Radiological manifestations of respiratory mycoses. Sedmi stručno-naučni skup "Pulmološki dani u Tešnju", Tešanj, 28.10.2017.
27. **Stević R.** Radiološka dijagnostika patoloških promena žučne kese. Radiologija hepato-bilijo-pankreatičnog sistema. Nacionalni simpozijum, Beograd 13.-14. april 2018.
28. **Stević R.** Advanced CT imaging in COPD. COPD Treatment – Ongoing Challenges, Symposium endorsed by ERS, Beograd 21. april 2018.
29. **Stević R.** Uloga radiologa u dijagnostikovanju pneumonija. Nacionalni simpozijum sa međunarodnim učešćem. Beograd, 22. april 2018.
30. **Stević R.** Radiološke dileme u interpretaciji promena u grudnom košu. Kongres nuklearne medicine Srbije 2018 sa međunarodnim učešćem. Beograd, 27.-29. septembar 2018.
31. **Stević R.** Imaging techniques in ILDs. International Conference "Management of Sarcoidosis and Interstitial Lung Diseases" Belgrade, 22-24. April 2019.
32. **Stević R.** Uloga imaging metoda u dijagnostici ANCA vaskulitisa. Simpozijum "ANCA Vasculitis- multidisciplinarni pristup". Beograd, 17. maj 2019. godine.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија је утврдила да се на конкурс расписан за избор наставника у звање редовног професора за ужу научну област Радиологија пријавио један кандидат: др Ружа Стевић, досадашњи ванредни професор на Катедри радиологије на Медицинском факултету у Београду.

На основу детаљне анализе поднете пријаве и докумената кандидата, Комисија је утврдила да се ради о веома квалитетном кандидату који је показао способност како за научно-истраживачки рад тако и за педагошки рад са студентима у свим облицима наставе. Такође, Комисија је закључила да кандидат испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду за избор у звање редовног професора.

Комисија подноси Изборном већу своје једногласно мишљење и са задовољством предлаже да се утврди предлог за избор ДР РУЖЕ СТЕВИЋ у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област РАДИОЛОГИЈА на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

КОМИСИЈА:

1. Проф. др Драган Машуловић, редовни професор
Медицинског факултета у Београду, председник

2. Проф. др Драган Сагић, редовни професор
Медицинског факултета у Београду, члан

3. Проф. др Виктор Тилл, редовни професор
Медицинског факултета у Новом Саду, члан

Београд, 30.9.2019.