**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ**

Комисија за припрему реферата у саставу:

1. **Проф. др Весна Томић Спирић,** редовни професор уже научне области Интерна медицина Универзитета у Београду – Медицинског факултета, председник

2. **Проф. др** **Бранка Николић,** редовни професор уже научне области Интерна медицина Универзитета у Београду – Медицинског факултета, члан

3. **Проф. др** **Александра Перић-Попадић,** редовни професор уже научне области Интерна медицина Универзитета у Београду – Медицинског факултета, члан

одређена на седници Изборног већа Медицинског факултета у Београду одржаној 15.05.2024. године, анализирала је пријаве на конкурс објављен на интернет страници Медицинског факултета дана 21.05. 2024. године за избор једног сарадника у звање клиничког асистента, за ужу научну област ИНТЕРНА МЕДИЦИНА (алергологија), подноси следећи

**Р Е Ф Е Р А Т**

На расписани конкурс се јавио један кандидат:

Кандидат под редним бројем 1. Др Драгана Јовановић

**A. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

* Име, средње име и презиме: Драгана (Радован) Јовановић
* Датум и место рођења: 13.03.1970. године, Зрењанин
* Установа где је запослен: Клиника за алергологију и имунологију Универзитетског клиничког центра Србије у Београду
* Звање / радно место: Клинички асистент, доктор медицинских наука, специјалиста интерне медицине, специјалиста уже специјализације из алергологије и клиничке имунологије -Интензивна нега нивоа 2 у одељењу I за медикаментозну алергију и системске васкулитисе (полуинтензивна нега)
* Ужа научна област: ИНТЕРНА МЕДИЦИНА (алергологија и клиничка имунологија)

**Б. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА**

**Основне студије**

* Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд
* Место, година завршетка: Београд, 1998. године, просечна оцена: 8.86

**Последипломске студије - Специјалистичке академске студије из имунологије**

* Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд
* Место, година завршетка: Београд, 2012. године, просечна оцена: 9.36
* Ментор: Проф. др Бранка Боначи Николић, чланови комисије: Проф. др Људмила Нагорни Обрадовић, Проф. Др Драган Поповић
* Наслов специјалистичког академског рада: „Дијагностички значај одређивања антинеутрофилних цитоплазматских антитела специфичних за бактерицидни протеин“
* Ужа научна област: Имунологија

**Докторат**

* Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд
* Место и година одбране: Београд, 2023. године; Ментор: Проф. др Александра Перић Попадић, чланови комисије: Проф др Бранка Боначи Николић – председник, Доц. др Владимир Перовић – члан и Проф. др Горан Марјановић– члан
* Наслов дисертације: „Значај одређивања специфичних ИгЕ антитела на рекомбинантне алергене у планирању веном имунотерапије“
* Ужа научна област: Молекуларна медицина

**Специјализација**

**–** Интерна медицина 2004 године. Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд

**Ужа специјализација**

* Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд
* Место, година завршетка: Београд, 2018. године; Ментор: Проф. др Мирјана Богић, чланови комисије: Проф. др Александра Перић Попадић – председник, Проф. др Весна Томић Спирић – члан, Проф. др Санвила Рашковић - члан, Проф. др Душан Попадић - члан, Проф. др Бранимир Несторовић – члан
* Наслов рада уже специјализације: “Двострука и трострука позитивност специфичних ИгЕ антитела на веном осе, пчеле и стршљена: Улога молекуларне дијагностике“
* Ужа научна област: Алергологија и клиничка имунологија

**Досадашњи избори у наставна и научна звања:** Изабрана у звање клиничког асистента 15.12.2021. године

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

**В. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА ПЕДАГОШКОГ РАДА**

Др Драгана Јовановић је у претходном изборном периоду активно учествовала у организовању практичне наставе за студенте медицине IV године у оквиру основне наставе из предмета Интерна медицина у наставној бази Клиникe за алергологију и имунологију УКЦС. Др Драгана Јовановић је учествовала у одржавању практичних испита студената, дежурствима на тесту и прегледању тестова. У свакодневном раду, активно je укључена у едукацији лекара на специјализацији из интерне медицине и уже специјализације из aлергологије и клиничке имунологије, као и у њиховом обучавању из клиничких, дијагностичких и терапијских вештина. Отворена је за практичну помоћ, дискусију нових идеја, као и за стручни и научни рад са студентима и специјализантима. Оцењена од стране студената оценом 5,00 (2021/2022) и 5,00 (2022/2023), према приложеној евиденцији МФУБ.

**Г. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА**

**Члан комисије за одбрану дипломских радова:**

1. Студент Матија Драгојловић (266/17), тема „Примарни васкулитиси - класификација, клиничка слика и терапија“, датум одбране 27.09.2023. године, МФУБ, Београд

**Д. НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД**

**а) Списак објаљених радова**

**ОРИГИНАЛНИ РАДОВИ IN EXTENSO У ЧАСОПИСИМА СА JCR *(JOURNAL CITATION REPORTS)* ЛИСТЕ**

1. Stojanovic M, Barac A, Miskovic R, **Jovanovic D**, Bolpacic J, Ljubicic J, Stevanovic G, Jovanovic S, Bogdanovic A. Myositis-specific autoantibodies in a non-traveler, patient from a non-endemic country, with *Plasmodium vivax* Malaria. J Infect Dev Ctries 2023;17(10):1497-1500. M23 **IF2022=1.9**

2. **Jovanovic D**, Peric-Popadic A, Djuric V, Stojanovic M, Lekic B, Milicevic O, Bonaci-Nikolic B. Molecular diagnostics and inhibition of cross-reactive carbohydrate determinants in Hymenoptera venom allergy. Clin Transl Allergy 2023;13(3):e12230. doi: 10.1002/clt2.12230. M22 **IF2021=5.6**

3. Stojanovic M, Barac A, Petkovic A, Vojvodic N, Odalovic S, Andric Z, Miskovic R, **Jovanovic D**, Dimic-Janjic S, Dragasevic S, Raskovic S, Stjepanovic MI. Large-Vessel Giant Cell Arteritis following COVID-19-What Can HLA Typing Reveal? Diagnostics 2023;13(3):484. doi: 10.3390/diagnostics13030484. M22 **IF2022=3.6**

4. Stjepanovic M, Stojanovic M, Stankovic S, Cvejic J, Dimic-Janjic S, Popevic S, Buha I, Belic S, Djurdjevic N, Stjepanovic M, **Jovanovic D**, Stojkovic-Lalosevic M, Soldatovic I, Bonaci-Nikolic B, Miskovic R. Autoimmune and immunoserological markers of COVID-19 pneumonia: Can they help in the assessment of disease severity. Front Med (Lausane) 2022;29(9):934270. doi: 10.3389/fmed.2022.934270. M22 **IF2021= 5.058**

5. Stojanovic M, Andric Z, Popadic D, Stankovic Stanojevic M, Miskovic R, **Jovanovic D**, Peric-Popadic A, Bolpacic J, Tomic-Spiric V, Raskovic S. Comprehensive analysis of the HLA class I and the HLA class II Alleles in Patients with Takayasu Arteritis: Relationship with Clinical Patterns of the Disease and Prognosis. Iran J Immunol 2021;18(4):354-365. M23 **IF2020=1.6**

6. **Jovanovic D**, Peric-Popadic A, Andrejevic S, Stojanovic M, Bonaci-Nikolic B. The Diagnostic Importance of Recombinant Allergen IgE Testing in Patients with Hymenoptera Venom Allergy: Comparison of Two Methods. Iran J Allergy Asthma Immunol 2021;20(4):413-422. M23 **IF2021= 1.57**

7. **Jovanovic D**, Peric-Popadic A, Andrejevic S, Jovanovic I, Bonaci-Nikolic B. Triple IgE-positivity to hornet, wasp and bee venom to a patient with anaphylaxis: diagnostic and therapeutic approach. Vojnosanit Pregl 2019;76 (8): 839-842. doi: 10.2298/VSP160831144J. M23 **IF2016=0.367**

8. Jovanovic I, **Jovanović D**, Ugljesic M, Milinic N, Cvetkovic M, Brankovic M, Nikolić G. Anisms as cause of functional constipation - Experience from Serbia. Vojnosanit Pregl 2015;72 (1): 9-11. M23 **IF2015=0.355**

9. Jovanovic I, **Jovanovic D**, Ugljesic M, Cvetkovic M, Brankovic M, Nikolic G. Achalasia-Two Types in the Same Patient: Case Report. Srp Arh Celok Lek 2013;141(11-12):807-9. M23 **IF2013=0.169**

**ЦЕО РАД У ЧАСОПИСУ КОЈИ НИЈЕ УКЉУЧЕН У БАЗУ ПОДАТАКА *MEDLINE*:**

1. **Jovanović D**, Peric-Popadic A. Immunotherapy in patients with the first type of hypersensitivity to Hymenoptera venoms. Medicinski podmladak 2023;74(1):25-30.

2. Stojanović M, Milivojević V, Ranković I, **Jovanović D**, Bolpačić J, Perić Popadić A, Rašković S. Sekundarna eozinofilija kod pacijenta sa plućnom aspergilozom. Naučni časopis urgentne medicine Halo 194 2016;22(2):178-184.

3. Jovanovic I, **Jovanovic D**, Pavlovic S, Milovanovic B, Uglješic M, Milinic N, Cvetkovic M, Brankovic M, Nikolic G. Bradbury-Eggleston syndrom - an unusual cause of gastroesophageal reflux disease (GERD). Med Glas 2014; 11(1):243-5.

**ИЗВОД У ЗБОРНИКУ МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА**

1. Miskovic R, Jovicic Z, Vrljes A, Stojanovic M, Plavsic A, Dimitrijevic M, **Jovanovic D**, Arandjelovic S, Peric Popadic A, Raskovic S. Differences in Hrqol and fatigue in patients with Sjogren's syndrome and systemic lupus erythematosus.14th International Congress Autoimmunity, Ljubljana, Slovenia, 17-20 May 2024, Eur J Rheumatol 2024;11(suppl 2), pS250.

2. **Jovanovic D**, Peric-Popadic A, Tomic-Spiric V, Djuric V, Dimitrijevic M, Bonaci-Nikolic B. Importance of component resolved diagnostics and cross-reactive carbohydrate determinants-inhibition test in Hymenoptera venom allergy: Single Centre Experience. International 8th Pneumology, Allergology and Immunology Congress, Ljubljana, Slovenia, 18-20. April 2024. Abstract book 2024, p108.

3. Stojanovic M, Stojkovic-Lalosevic M, Petrovic G, Dragasevic S, Petkovic A, **Jovanovic D**, Miskovic R, Bonaci-Nikolic B. The early diagnosis of liver fibrosis in common variable immunodeficiency associated with enteropathy: importance of shear-wave elastograph. International Primary Immunodeficiency Congress (IPIC) Annual Meeting, Rotterdam, Nederland, 08-11 November 2023. Abstract book p105.

4. Ljubicic J, Miskovic R, Bonaci-Nikolic B, **Jovanovic D**, Raskovic S, Stojanovic M. A novel SPI1 mutatation in a patient with agamaglobulinemia. Primary Immunodeficiency Congress (IPIC) Annual Meeting, Rotterdam, Nederland, 08-11 November 2023. Abstract book p71

5. Dasic A, Karic U, Stankovic A, Petrovic G, **Jovanovic D**, Miskovic R, Raskovic S, Stojanovic M. Successful recovery from acute disseminated encephalomyelitis in a patient with systemic lupus erythematosus and a combined immunodeficiency. Europian Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress (EAACI) Annual Hybrid Congress, Hamburg, Germany, 09-11. June 2023, Allergy 2023; Vol 78, Issue S112, p375/001593.

6. Stojanovic M, Petkovic A, Odalovic S, Miskovic R, **Jovanovic D**, Peric-Popadic A, Stankovic S, Raskovic S. Značaj biomarkera i specifičnih dijagnostičkih procedura u ranom otkrivanju i proceni aktivnosti i progresije Takajaši arteritisa. Annual Rheumatology Congress, Belgrade, Serbia, Acta Rheumatologica Belgradensia 2022; Suppl 1, p102-103/US 08.

7. Dasic A, Stojanovic M, **Jovanovic D**, Raskovic S, Terzic M, Vasin D, Tomanovic N, Miskovic R. Granulomi jetre i slezine u pacijenta sa granulomatozom i poliangitisom. Annual Rheumatology Congress, Belgrade, Serbia, Acta Rheumatologica Belgradensia 2022; Suppl 1, p133-134/P 15.

8. Stojanovic M, Miskovic R, Petkovic A, **Jovanovic D**, Ivanovic J, Andric Z, Vojvodic N, Diamantopoulos A. HLA DRB1\*15/DRB1\*16 might not be protective alleles in COVID-19-induced large vessel giant cell arteritis characteristics. Europian Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress (EAACI) Annual Hybrid Congress, Prague, Chech Republic, 1-3 July 2022; Allergy 2022; Vol 78, Issue S111, p313-314/000862.

9. **Jovanovic D**, Peric-Popadic A, Stojanovic M, Djuric V, Bonaci-Nikolic B. The diagnostic importance of immunoblotting in patients with hymenoptera venom allergy: Single centre experience. Europian Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress (EAACI) Annual Hybrid Congress, Prague, Chech Republic, 1-3 July 2022; Allergy 2022; Vol 78, Issue S111, p547-548/001681.

10. **Jovanovic D**, Miskovic R, Stojanovic M. Neurological Complications in Patient with COVID-19 Pneumonia with Data on Alcoholism – A Case Report. “The First World Conference Fighting COVID-19 Pandemic - Health Challenges” Belgrade, Serbia, 26-28 March 2022; Abstract book p455.

11. Stojanovic M, Miskovic R, Petkovic A, **Jovanovic D**, Vojvodic N, Raskovic S, Diamantopoulos A. Comprehensive HLA Analysis in Patients with COVID-19-Induced LargeVessel Giant Cell Arteritis. “The First World Conference Fighting COVID-19 Pandemic - Health Challenges” Belgrade, Serbia 26-28 March 2022; Abstract book p317.

12. Miskovic R, Stojanovic M, Lekovic D, Plavsic A, **Jovanovic D**, Bonaci-Nikolic B. The Course Of COVID-19 in A Patient With 22q11.2 Deletion Syndrome and Hypogammaglobulinemia After Rituximab Therapy: Case Report and Literature Review. “The First World Conference Fighting COVID-19 Pandemic - Health Challenges” Belgrade, Serbia 26-28 March 2022; Abstract book p442.

13. Stojanovic M, Raskovic S, Miskovic R, Bolpacic J, **Jovanovic D**, Tomic-Spiric V, Peric-Popadic A. The role of FDG PET CT in large vessel vasculitis. Europian Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress (EAACI) Hybrid Annual Hybrid Congress, Madrid-Krakow, 10-12 July 2021; Allergy 2021; Vol 76, Issue S110, p188/819.

14. Stojanović M, MilivojevicV, Stankovic S, Miskovic R, **Jovanovic D**, Rankovic I, Peric-Popadic A, Tomic-Spiric V, Raskovic S. Elevated Enhanced Liver Fibrosis (ELF) score in patients with Takayasuarteritisand its relationship with some clinical characteristics. Europian Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress (EAACI), Annual Digital Congress, London, UK, 06-08 June 2020; Allergy 2020;Vol 75, Issue S109, p420-421/0913.

15. Stojanovic M, Andric Z, Milivojevic V, Rankovic I, Stankovic M, Miskovic R, **Jovanovic D**, Peric Popadic A, Bolpacic J, Popadic D, Raskovic S. Recent advances in the diagnosis and assessment of Takayasu arteritis. Immunology at the confluence of multidisciplinary approaches. Belgrade, Serbia, 06-08 December 2019; Abstract book p22.

16. **Jovanovic D**, Peric-Popadic A, Tomic-Spiric V, Andrejevic S, Djuric V, Bolpacic J, Stojanovic M, Miskovic R, Jovanovic I, Nikolic-Bonaci B. The role of molecular diagnostic in hymenoptera venom allergic Serbian patients. Europian Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress (EAACI) Annual Meeting, Lisboa, Portugal, 01-05 June, 2019; Allergy 2019; Vol 74, Issue 106, p530/TPO969.

17. Lalic D, Bogdanovic A, Miskovic R, Raskovic S, Peric-Popadic A, Bolpacic J, **Jovanovic D**, Stojanovic M. Broad spectrum of autoantibodies in a malaria infected patient: Are they harmful or protective for an infected host? Europian Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress (EAACI) Annual Meeting, Lisboa, Portugal, 01-05 June 2019; Allergy 2019; Vol 74, Issue 106, p794-795/TP1557.

18. Miskovic R, Raskovic S, Plavsic A, Stojanovic M, **Jovanovic D**, Jovicic Z, Peric-Popadic A, Tomic-Spiric V. Primary Sjogren's syndrome in Serbian patients: Evaluation of Health-Related quality of life and fatigue. Europian Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress (EAACI) Annual Meeting, , Lisboa, Portugal, 01-05 June 2019; Allergy 2019; Vol 74, Issue 106, p443/TPO777.

19. Stojanovic M, Andric Z, Popadic D, Stankovic M, Peric Popadic A, Miskovic R, Bolpacic J, **Jovanovic D**, Tomic-Spiric V, Raskovic S. HLA Polymorphisms in Takayasu' Arteritis Patients in Serbia. 19th Vasculitis and ANCA workshop, Philadelphia, PA, USA, RHEUMATOLOGY, March 2019; Vol 58, Suppl 2, p79/181.

20. Stojanovic M, Andric Z, Popadic D, Stankovic M, Peric-Popadic A, Bolpacic J, **Jovanovic D**, Miskovic R, Bogic M, Raskovic S. HLA –B52\* Is Strongly Associated With Disease Severity In Takayasu’s Arteritis Patients In Serbia. 17th Europian Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress (EAACI) Immunology Winter School, Trysil, Norway, 24-27 January 2019; Abstract book 2019, p21/P04.

21. **Jovanovic D**, Andrejevic S, Nagorni-Obradovic Lj, Popovic D, Jovanovic I, Bonaci Nikolic B. Antineutrophil cytoplasmic antibodies specific for bactericidal/permeability-increasing protein (BPI-ANCA) in infections. Europian Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress (EAACI), Munich, Germany, 26-30 May 2018; Allergy 2018; Vol 73, Suppl 105, p307/0564.

22. Stojanovic M, Raskovic S, Peric Popadic A, **Jovanovic D**, Miskovic R, Stankovic M, Bogic M. Development of systemic lupus eythematosus after surgical tibial reconstruction with an allograft from a bone bank. Europian Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress (EAACI), Munich, Germany, 26-30 Munich, Germany, Allergy 2018; Vol 73, p759/1511.

23. Stojanovic M, Raskovic S, **Jovanovic D**, Bolpacic J, Peric Popadic A, Rankovic I, Milivojevic V, Bogic M. Autoantibody profile in treatment naïve Takayasu arteritis patients. The American Academy of Allergy, Asthma & Immunology/ World Health Organization (AAAAI/WAO) Joint Congress, Orlando, Florida, USA, 2-5 March, 2018, J Allergy Clin Immunol –february 2018; Abstract p120/379.

24. Stojanovic M, Bolpacic J, Peric Popadic A, Miskovic R, **Jovanovic D**, Stankovic M, Milivojevic V, Raskovic S. Lupus anticoagulant positivity in Takayasu’s arteritis patients: can we predict or prevent severe vascular complications? 9th EFIS-EJI South Eastern European Immunology School (SEEIS2017) Lviv, Ukraine, 08-11 September 2017; Abstract book, p27.

25. Stojanovic M, Raskovic S, Peric-Popadic A, Bolpacic J, **Jovanovic D**, Stankovic M, Rankovic I, Bogic M. Role Of 18F-FDG PET/CT In The Assessment Of Disease Activity And Progression In Takayasu’s Arteritis. Europian Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress (EAACI), Helsinki, Finland, 17-21 June 2017. TPS 56/ Autoimmunity, Abstract book 2017, p159.

26. Stojanovic M, Peric Popadic A, Raskovic S, Odalovic S, **Jovanovic D**, Artiko V, Bogic M. FDG PET-CT in the Diagnosis of Takayasu Arteritis Presenting as Fever of Unknown Origin. 10th International Congress on Autoimmunity, Leipzig, 6-10 April, 2016. E/poster: presentation April 7th 2017; Abstract no AUT16-0172.

27. **Jovanovic D**, Peric-Popadic A, Andrejevic S, Jovanovic I, Bonaci Nikolic B. Triple positivity to hornet, wasp and bee venom: improved diagnostic procedure by recombinant allergen-based IgE testing. Europian Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress (EAACI) Congress, Barcelona, Spain 06-10 June 2015; Allergy 2015; Vol 70, Suppl 101, p311/727.

28. Andrejevic S, Bonaci-Nikolic B, **Jovanovic D**, Abinun M. Long standing complete clinical remission of systemic lupus erythematosus in patient with hereditary angioedema: case report. Europian Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress (EAACI) Congress, Istanbul, Turkey, June 2011; Allergy 2011; Vol 66 Suppl 94, p714-715/1895.

29. Andrejevic S, Bonaci-Nikolic B, **Jovanovic D**. Episodic angioedema and eosinophilia (Gleich's syndrome): case report. Europian Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress (EAACI) Congress, London, England, 05-09 June, 2010; Allergy 2010; Vol 65, Suppl 92, p348/920.

**ИЗВОД У ЗБОРНИКУ НАЦИОНАЛНОГ СКУПА**

1. Stjepanovic M, Stojanovic M, Stankovic S, Cvejic J, Dimic-Janjic S, Popevic S, Buha I, Belic S, Djurdjevic N, Stjepanovic M, **Jovanovic D**, Stojkovic-Lalosevic M, Soldatovic I, Bonaci-Nikolic B, Miskovic R. Autoimuni i imunoserološki marker COVID-19 pneumonije; mogu li nam pomoći u proceni težine bolesti? Naušni skup Svetski dan imunologije 2023; Srpska akademija nauka i umetnosti (SANU), Beograd, 27.04.2023; Knjiga apstrakata.

2. **Jovanovic D**, Peric-Popadic A, Andrejevic S, Stojanovic M, Bonaci-Nikolic B. “Dijagnostički značaj testiranja nivoa specifičnih IgE antitela na rekombinantne alergene kod pacijenata alergičnih na Hymenoptera venome: poređenje dve metode”. Naučni skup Svetski dan imunologije 2022; Srpska akademija nauka i umetnosti (SANU), Beograd, Srbija, 28.04.2023; Knjiga apstrakata.

3.Stojanovic M, Andric Z, Popadic D, Stankovic Stanojevic M, Miskovic R, **Jovanovic D**, Peric-Popadic A, Bolpacic J, Tomic-Spiric V, Raskovic S. „Analiza humanih leukocitnih antigena klase I i klase II kod pacijenata sa Takayasu arteritisom: povezanost određenih alela sa kliničkim karakteristikama i prognozom “. Naučni skup Svetski dan imunologije 2022; Srpska akademija nauka i umetnosti (SANU), Beograd, Srbija, 28.04.2023; Knjiga apstrakata.

4. **Jovanovic D**. Imunoterapija venomima insekata. IV Kongres Udruženja alergologa i kliničkih imunologa Srbije (UAKIS) sa međunarodnim učešćem "Interdisciplinarne teme u alergologiji i kliničkoj imunologiji", Beograd, Srbija, 06-09.05.2021; Knjiga apstrakata p94.

5. Plavsic A, Raskovic S, Peric-Popadic A, Bonaci-Nikolic B, Bolpacic J, Djuric V, Stefanovic Lj, Jovicic Z, Stosovic R, Arandjelovic S, Savic N, Mijanovic R, Dimitrijev D, Miskovic R, Stojanovic M, **Jovanovic D**, Dimitrijevic M, Velickovic A, Kusic N, Tomic-Spiric V. Primena biološke terapije u teškoj astmi: prva iskustva Klinike za alergologiju i imunologiju. IV Kongres Udruženja alergologa i kliničkih imunologa Srbije (UAKIS) sa međunarodnim učešćem „Interdisciplinarne teme u alergologiji i kliničkoj imunologiji“, Beograd, Srbija, 06-09.05. 2021; Knjiga apstrakata p21.

6. Stojanovic M, Raskovic S, Andric Z, Bolpacic J, Peric Popadic A, Stankovic M, **Jovanovic D**, Miskovic R, Dimitrijevic M, Bogic M. Takayasu arteritis – savremen dijagnostički i terapijski pristup. III Naučni sastanak Udruženja alergologa i kliničkih imunologa Srbije (UAKIS) sa međunarodnim učešćem „Novine u alergologiji i kliničkoj imunologiji“, Subotica. Srbija, 04-07.10.2018; Knjiga apstrakata p48.

7. **Jovanovic D**, Perić Popadić A, Bonači-Nikolić B, Tomić Spirić V, Andrejević S, Raškovic S, Bolpačić J, Đurić V, Stojanović M, Bogić M. Značaj molekularne dijagnostike u planiranju VIT kod pacijenata sa višestrukom sIgE pozitivnošću na prirodne venom insekata. III Naučni sastanak Udruženja alergologa i kliničkih imunologa Srbije (UAKIS) sa međunarodnim učešćem „Novine u alergologiji i kliničkoj imunologiji“, Subotica. Srbija, 04-07.10.2018; Knjiga apstrakata p39.

**б) Руковођење или учешће на пројектима /**

**ц) Цитираност**

Цитираност радова износи 15 пута према индекснoj бази SCOPUS (01.07.2024.), без аутоцитата, Хиршов индекс 3.

Цитираност радова износи 34 пута према индекснoj бази Google Scholar (01.07.2024.), без аутоцитата, Хиршов индекс 4.

**д) Организовање научних састанака и симпозијума /**

**е) Друга достигнућа (рецензије) /**

**Ђ. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНОГ И ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА**

Уз осталу документацију, кандидат је приложио укупно 48 публикација и то 12 радова *in extenso* и 36 извода. Од тог броја, девет радова су у значајним интернационалним часописима са JCR листе, и то три рада у истакнутом међународном часопису из М22 категорије и шест радова у међународном часопису из М23 категорије (кумулативни IF 20.22). Такође, др Драгана Јовановић је објавила три рада у целини који нису индексирани у базама података ЈCR, SCI еxp и MEDLINE, и то два рада *in extenso* у категорији осталих радова са JCR листе и један у часопису Медицински подмладак. Од 12 радова, кандидат је први аутор у 4 рада, а сарадник у 8 радова. Кандидат је приложио и 36 публикацијa у виду 29 сажетака са интернационалних скупова и 7 сажетака са домаћих скупова. Од укупно приложених 48 публикација, *in extenso* и у изводу, др Драгана Јовановић је први аутор у 13 радова (7 пре и 6 после избора), у једном раду је носилац рада пре избора и сарадник у 35 радова (20 пре и 15 после избора).

Досадашњи научно-истраживачки рад др Драгане Јовановић је био везан за област алергологије и имунологије. Иницијално лабораторијско искуство у области клиничке имунологије је стекла бавећи се анализом присуства АНЦА усмерених на бактерицидни пермеабилни протеин (БПИ) код пацијената са системским болестима везивног ткива, системским васкулитисима, хроничним инфекцијама и аутоинфламаторним болестима дигестивног тракта из чега је проистекао и рад из академске специјализације.

Др Драгана Јовановић је значајни истраживачки и научни допринос дала и бавећи се савременом молекуларном алерголошком дијагностиком која се базира на коришћенју рекомбинантних алергена чији је основни циљ дијагностиковање праве сензибилиѕације на *Hymenoptera* веноме. Радећи на изради рада уже специјализације и докторске дисертације, истраживањем је показала да су клиничка историја и молекуларно-алерголошко тестирањнје од суштинског значаја за адекватан иѕбор венома за дуготрајну специфичну имунотерапију. Радећи на изради докторске дисертације, испитивала је значај ИгЕ-тестирања на рекомбинантне алергене код пацијената са вишеструко позитивним ИгЕ-тестовима. Ово свеобухватно истраживање је обухватило још и испитивање присуства антитела на ирелевантне угљенохидратне детерминанте, анализу клиничке слике пацијентa са овим антителима, као и резултате након теста инхибиције угљенохидратних детерминанти. Из наведених истраживанја проистекло је више научних радова који су објавњени у престижним медицинским часописима. Докторска дисертација др Драгане Јовановић, је први рад у нашој средини који представља оригинални научни допринос у разумевању молекуларне алерголошкe дијагностике и планирању имунотерапије. С обзиром да је овакав дијагностички приступ по први пут икада учињен код пацијената са алергијом на *Hymenoptera* веноме у којем су молекуларна дијагностика и тест инхибиције угљенохидратних детерминанти веома значајни у анализирању преосетљивих пацијената у контексту планирања специфичне дуготрајне имунотерапије, намеће се несумњиво огроман значај резултата проистеклих из овог дела истраживањa који имају значајну импликацију у клиничкој пракси.

Др Драгана Јовановић је учествовала као предавач у програмима континуиране медицинске едукације у оквиру УКЦС и Српског лекарског друштва. Учесник је бројних националних и европских конгреса где је имала усмене и постер презентације. Као истраживач сарадник укључена је у спровођењу клиничких истраживања из области клиничке имунологије (системски еритемски лупус, Sjogren синдром).

**Е. ОЦЕНА О АНГАЖОВАЊУ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ**

**ЗА СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС**

Кандидат др Драгана Јовановић је током досадашњег периода проведеног у наставним активностима на Медицинском факултету Универзитета у Београду показала изузетну ангажованост, посвећеност послу и спремност за сталним усавршавањем. Запослена je на Клиници за алергологију и имунологију УКЦС, наставној бази МФУБ. У оквиру рада на Клиници за алергологију и имунологију свакодневно учествује у дијагностици и праћењу пацијената са различитим формама алергијских болести и оболелих од системских аутоимунских болести и системских васкулитиса, као и амбулантном праћењу ових пацијената. Интерклинички је консултант. Обавља дежурства на интернистичком пријему УЦ и одељењу Клинике за алергологију и имунологију УКЦС. У више наврата је ангажована на пословима лекара специјалисте у болницама у склопу Ковид система (Клиничко-болнички центар „др Драгиша Мишовић“, Ковид болница – Батајница). Др Драгана Јовановић даје значајан научни, стручни и педагошки допринос активним учешћем у оквиру редовних студија, као и у оквиру специјалистичке наставе. Континуирано се труди да сва сазнања из области интерне медицине и уже области алергологије и клиничке имунологије, заснована на доказима и примерима из савремене литературе, свеобухватно пренесе како студентима тако и лекарима на специјализацији. Поседује значајно клиничко искуство и способност да стечена знања са изузетним ентузијазмом врло јасно и прецизно презентује и преноси - како у свакодневном раду, тако и на научним састанцима. Кандидат Др Драгана Јовановић се усавршава и у академском смислу, након завршене академске специјализације из имунологије, завршила je докторске академске студије одбранивши докторску дисертацију на Медицинском факултету у Београду, смер Молекуларна медицина, са фокусом на истраживањима у области молекуларне медицине.

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

Кандидат др Драгана Јовановић је радом на Клиници за алергологију и имунологију учествовала у увођењу нових дијагностичких процедура које помажу у рутинском раду са пацијентима који болују од системских болести везивног ткива и васкулитиса, и пре свега у увођењу у рутинску примену молекуларне дијагностике од значаја за планирање имунотерапије веномом. Посебно је допринела указивању значаја савремених дијагностичких метода за детекцију и постављање дијагнозе код болесника са анафилаксом. Радови из ових области су публиковани у водећим међународним часописима, презентовани на најзначајнијим европским и националним конгресима. На основу истраживања у склопу израде докторске дисертације, публиковала је два рада у истакнутим међународним часописима у периоду 2021. до 2023. године са кумулативним импакст фактором преко 5 чиме стиче услов за Похвалницу за докторске дисертације коју додељује Медицински факултет у Београду.

**ЗА ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

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

Добитник је Интернационалне годишње награде: “International Medis Awards for Medical Research” 2015 године у Загребу за најбоље медицинско достигнуће из области алергологије у регији средње и југоисточне Европе. Рад под називом “Triple positivity to hornet, wasp and bee venom: Improved diagnostic procedure by recombinant allergen based IgE testing” је презентован на међународном конгресу Европске Академије за Алергологију и Клиничку Имунологију (European Academy for Allergy and Clinical Immunology-ЕААCI) у Барселони 2015 године.

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

Члан је следећих националних и међународних удружења: СЛД – Српско лекарско друштво (17.11.2023. је изабрана за повереника Клинике за алергологију и имунологију на 4 године (подружница СЛД УКЦС), ЛКС- Лекарска комора Србије, ДИС - Друштво имунолога Србије, СГПИ - Српска група за примарне имунодефицијенције, УАКИС - Удружења алерголога и клиничких имунолога Србије (Секретар 2019, 2020 год.), EAACI - European Academy for Allergy and Clinical Immunology, AAAAI - American Academy for Allergy, Asthma and Immunology.

**ЗА САРАДЊУ СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ< НАУЧНО\_ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ**

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

1. 8th Slovenian Pneumology Congress joined with Allergology and Immunology Congress 18-20.04.2024. - „Importance of component resolved diagnostics and cross-reactive carbohydrate determinants-inhibition test in Hymenoptera venom allergy: Single Centre Experience“, 19.04.2024. године, Љубљана, Словенија.

2. XVIII&XIX научни годишњи симпозијум „Проф. др Владимир Спужић“ 28.3.2024. године – „Специфичности ин витро дијагностике у преосетљивости на веноме инсеката“, 28.3.2024. године, Београд.

3. KME УКЦС - Клиника за алергологију и клиничку имунологију,“Значај одређиванја специфичних ИгЕ антитела ImmunoCAP и Immunoblot методама код пацијената алергичних на Hymenoptera веноме“. 09.05.2022 године. Београд.

4. Научни скуп „Светски дан имунологије 2022“ САНУ 28.04.2022. године – „Дујагностички значај тестирања нивоа специфичних ИгЕ антитела на рекомбинантне алергене код пацијената алергичних на Hymenoptera веноме: поређење две методе“, 28.04.2022. године, Београд.

5. IV Научни састанак удружења алерголога и клиничких имунолога (УАКИС) са међународним учешћем 12.11.2022. године-Различити аспекти имунотерапије. “Молекуларна дијагностика хиперсензитивних реакција на веноме ”, 12.11.2022. године, Београд.

6. IV Конгрес алерголога и клиничких имунолога са међународним учешћем 06.05.2021. године - Интердисциплинарне теме у алергологији и клиничкој имунологији. ”Имунотерапија веномима инсеката“, 06.05.2021. године, Београд.

7. III Научни састанак удружења алерголога и клиничких имунолога Србије са међународним учешћем 4-7.10.2018. године – Новине у алергологији и клиничкој имунологији. “Значај молекуларне дијагностике у планирању ВИТ код пацијената са вишеструком позитивношћу на природне веноме инсеката ”, 5.10.2018. године, Суботица.

8. 41. “Лазини дани” 26.-27. мај 2017- Секције за алергологију и клиничку имунологију, Српско лекарско друштво - “Дијагностички значај троструке ИгЕ позитивности на веном стршљена, осе и пчеле код пацијента са анафилаксом и терапијски приступ ”, 26.5.2017. године, Шабац.

9. KME УКЦС - Клиника за алергологију и клиничку имунологију-„ Трострука ИгЕ-позитивност на веноме стршлјена, осе и пчеле код пацијената са анафилаксом: дијагностички и терапијски приступ“, 06.03.2017. године, Београд.

10. II Научни састанак алерголога и клиничких имунолога Србије 09-12.10.2014. године - “ Моноспецифична и мултиспецифична антинеутрофилна цитоплазматска антитела (АНЦА): Серолошки маркери различитих облика улцерозног колитиса и примарног склерозирајућег холангитиса”, 12.10.2014. године, Златибор.

11. KME УКЦС - Клиника за алергологију и клиничку имунологију–„Антигенски профил антинеутрофилних цитоплазматских антитела и нјихов клинички значај“, 17.5.2012. године, Београд.

**ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На конкурс објављен на интернет страници Медицинског факултета Универзитета у Београду дана 21.05.2024. године, за избор једног сарадника у звање КЛИНИЧКОГ АСИСТЕНТА за ужу научну област ИНТЕРНА МЕДИЦИНА (алергологија) пријавио се један кандидат: Др Драгана Јовановић.

На основу изнесених података - анализе објављених радова, стручне, научне и педагошке активности, Комисија закључује да пријављени кандидат испуњава све прописане услове конкурса тј. услове прописане законом о високом образовању Републике Србије и Статутом Медицинског факултета у Београду, за избор у звање клиничког асистента.

Комисија је одлучила једногласно да предложи Изборном већу Медицинског факултета у Београду да се др Драгана Јовановић изабере у звање КЛИНИЧКОГ АСИСТЕНТА за предмет ИНТЕРНА МЕДИЦИНА (ужа научна област алергологија).

У Београду, 03.07.2024. године

1. **Проф. др Весна Томић Спирић,**

редовни професор Медицинског факултета

Универзитета у Београду, председник

2. **Проф. др Бранка Николић,**

редовни професор Медицинског факултета

Универзитета у Београду, члан

3. **Проф. др Александра Перић-Попадић,**

редовни професор Медицинског факултета

Универзитета у Београду, члан