

НАУЧНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Научно веће Медицинског факултета у Београду на седници одржаној 23.03.2021. године одредило је Комисију за утврђивање испуњености услова за избор у научно звање, у следећем саставу:

1. Проф. др Виолета Вучинић-Михаиловић, редовни професор катедре Интерна медицина Медицинског факултета Универзитета у Београду – председник комисије
2. Проф. др Ружа Стевић, редовни професор катедре Радиологије Медицинског факултета Универзитета у Београду
3. Научни саветник др сци. Соња Павловић, Универзитет у Београду, Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство
4. Доц. др Иван Солдатовић, доцент катедре Статистике и научне информатике Медицинског факултета Универзитета у Београду
5. Доц. др Сања Шарац, доцент катедре Интерна медицина Медицинског факултета Универзитета Одбране у Београду

Комисија је разматрала пријаву кандидата др **Наталије Самарцић** за избор у звање **Научни сарадник** за област **Пулмологија** и подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Наталија, Василије, Самарцић (девојачко презиме Пајић) је рођена 06.03.1967. у Београду (ЈМБГ 0603967715073). Дипломирала је на Медицинском факултету Универзитета у Београду 02.09.1991. Специјалистички испит из Интерне медицине положила 30.06.1997. Рад уже специјализације из пулмологије одбрањен 10.12.2018., чиме је стекла звање Специјалисте из пулмологије. На Институту за плућне болести и ТБЦ Клиничког Центра Србије запослена је од 01.08.1994. као клинички лекар. Радила је као шеф Јединице за палијативно лечење карцинома плућа од 01.05.2006. Института за плућне болести и ТБЦ, а од 12.10.2010. обављала послове места рада шефа Кабинета за специфичне аспекте лечења малигнух болести плућа VI-ог одељења при Клиници за пулмологију/КЦС. Начелник је Дневне болнице за лечење малигнух болести плућа, средогруђа и плеуре Клинике за пулмологију/КЦС од 01.11.2016.

Магистарска теза “Клиничко испољавање ендобронхијалне туберкулозе у Србији” одбрањена је 15.06.2010.

Докторска дисертација: „Анализа клиничких манифестација и прогностичких фактора Тимома“ одбрањена 20.09.2018. (ментор Проф. др Драгана Јовановић и коментор Проф. др Љиљана Марковић Денић)

Звање Примаријус додељен је 25. 09. 2014. по претходно прибављеном мишљењу Председништва Српског лекарског друштва.

БИБЛИОГРАФИЈА

M20. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

M21. Рад у врхунском међународном часопису (M21a =10, M21= 8) , број резултата 2

Поена 8

1.Horn L, Mansfield SA, Szczęsna A, Havel L, Krzakowski M, Hochmair MJ, Huemer F, Losonczy G, Johnson ML, Nishio M, Reck M, Mok T, Lam S, Shames DS, Liu J, Ding B, Lopez-Chavez A, Kabbinavar F, Lin W, Sandler S, Liu SV... **Samardzic N**..., IMpower133 Study Group. First-Line Atezolizumab plus Chemotherapy in Extensive-Stage Small-Cell Lung Cancer. *N Engl J Med*. 2018;379(23):2220-2229.

Импакт фактор: 70,67x1/2;

(M21a=0)

Нормирано према формули $K/(1+0,2(n-7)) = 0,0000001$

Број хетероцитата = 0

2. Jelena Peric, **Natalija Samardzic**, Vesna Skodric Trifunovic, Natasa Tosic, Jelena Stojisic, Sonja Pavlovic, Dragana Jovanovic. Genomic profiling of thymoma using a targeted high-throughput approach. *Arch Med Sci* 2020; :1 DOI: <https://doi.org/10.5114/aoms.2020.96537>; In Press (M21, IF 2.807)

Импакт фактор: 2,807/2020.

(M21= 8)

Број хетероцитата = 0

M23. Рад у истакнутом међународном часопису (M23=3), број резултата 6

Поена 13,44

3.Jovanovic Dragana, Vucinic Violeta, Stevic Ruža, Roksandic Milenkovic Marina,**Samardzic Natalija**, Velinovic Marta, Stjepanovic Mihailo. Sarcoidosis of the pleura – case report. *Vojnosanit Pregl* 2014; 71(5): 506-9

Импакт фактор: 0,292/2014.

(M23= 1,5)

Нормирано према садржају, Case report = 1,5

Број хетероцитата = 1

4.**Natalija Samardzic**, Dragana Jovanovic, Ljiljana Markovic-Denic, Marina Roksandic Milenkovic, Spasoje Popevic, Vesna Škodric-Trifunovic. Clinical features of endobronchial tuberculosis in 118 cases. *Vojnosanit Pregl* 2014; 71(2): 156–160.

Импакт фактор: 0,292/2014.

(M23 = 3)

Број хетероцитата = 4

5.Dubravka Vukadinović, **Natalija Samardžić**, Slobodan Janković, Marijana Tomić Smiljanić, Radiša Pavlović, Srdjan Stefanović. Factors associated with early treatment failure in adult hospitalized patients with community-acquired pneumonia. *Vojnosanit Pregl* 2017; 71(2): 156–160.

Импакт фактор: 0,405/2017.

(M23= 3)

Број хетероцитата = 2

6.Jovanovic D, Roksandic Milenkovic M, Kotur Stevuljevic J, ...**Samardzic N** et al. Soluble sPD-L1 and serum amyloid A1 as potential biomarkers for lung cancer. *J Med Biochem* 2019;38 (3):332-341

Импакт фактор: 2,000/2019.

(M23= 1,07)

Нормирано према формули $K/(1+0,2(n-7)) = 1,07$

Број хетероцитата = 3

7.**Natalija Samardzic**, Dragana Jovanovic, Ljiljana Markovic-Denic, Sanja Sarac, Vesna Skodric Trifunovic, Mihailo Stjepanovic, Spasoje Popevic, Branislav Ilic, Vesna Ceriman,

Marina Roksandic Milenkovic, Milija Gajic, Ivan Soldatovic. Clinicopathological retrospective analysis of thymoma in Serbia: Single center experience. *Vojnosanit Pregl* 2020; 77(2):140-50

Импакт фактор: 0,272/2020.

(M23 = 3)

Број хетероцитата = 0

8.Sanja Tomanović Vujadinović, Dragana Jovanović, Nela V. Ilić, Emilija Dubljanin Raspopović, Una Nedeljković, Branka Ilić, **Natalija Samardžić**, Vesna Čeriman, Zorica Stević, Ljiljana Marković Denić. Clinical and electrophysiological features of peripheral neuropathy in older patients with lung carcinoma. *Vojnosanit Pregl* 2020; 77(1): 47–52.

Импакт фактор: 0,272/2020.

(M23=1,87)

Нормирано према формули $K/(1+0,2(n-7)) = 1,87$

Број хетероцитата = 0

M33. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1), број резултата 2

Поена 1,5

9. Jovanovic D, Rich A, **Samardzic N**, Popevic S, Markovic denic Lj, Skodric Trifunovic V, Roksandic Milenkovic M, Bilaceroglu S, Gajic M, Ceriman V, Vukanic I, Ilic B. Endobronchial Tuberculosis in Serbia over a 20 Year Period: Analysis and Review of Current Literature. *J Mycobact Dis* 2019; 8 (4):271

Normirano prema formuli $K/(1+0,2(n-7)) = 0,5$

(M33=0,5)

- 10.Роксандић-Миленковић М, Митић-Миличић М, Буха И, Стјепановић М, Грујић М, Савић Б, **Самарџић Н**. Примена *scoring* система за процену тежине болести код 50 хоспитално лечених болесника са ванболнички стеченом пнеумонијом. Часопис удружења пулмолога Републике Српске, Мај 2011, Вол.11(1): 233-6

(M33=1)

M34. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0,5), број резултата 51

Поена 25,5

- 11.Jovanović D, Mandarić D, Živković J, Sudjić E, **Pajić N**. Localized plasmocytoma of the chest. *International Congress for Lung Cancer, 1994, Athens, Abstract Book 1994*; 181.
- 12.Živković J, Jovanović D, **Pajić N**. Smoking habits in 1000 lung cancer patients – one year follow-up. *ERS Annual Congress, Nice, 1994, Eur Respir J 1994*; 7: Suppl. 18, P1403.
- 13.Jovanović D, Mandarić D, Živković J, **Pajić N**, Sudjić E. Profile of 236 small cell lung cancer patients diagnosed at the Institute for Lung Diseases in Belgrade during 1993. *ERS Annual Congress, Nice, 1994, Eur Respir J 1994*; 7: Suppl. 18, P1409.
- 14.Jovanović D, Mandarić D, Sudjić E, Živković J, Argirović Đ, **Pajić N**, Škodrić V. Primary Mediastinal seminoma. *ERS Annual Congress, Nice, 1994, Eur Respir J 1994*; 7: Suppl. 18, P1411.
- 15.Jovanović D, Živković J, Mandarić D, **Pajić N**. Gastric carcinoma intrathoracic manifestations. *19th Congress of the European Soc. for Med. Oncology (ESMO), Ann Oncol 1994*; 5: Suppl. 8,84.
- 16.Jovanović D, Mandarić D, Živković J, **Pajić N**. Analysis of small lung cancer patients diagnosed in 1993 at the Institute for Lung Diseases in Belgrade. *19th Congress of the European Soc. for Medical Oncology (ESMO), Ann Oncol 1994*; 5: Suppl. 8, 168.
- 17.Jovanović-Borikić D, Mandarić D, **Pajić N**, Sudjić E, Arsić Z, Vasić N, Vasiljević D. Profile of 138 non small lung cancer patients. *3rd Central European Lung Cancer Conference, 1995, Prague, Abstract Book 1995*; 194.

18. Jovanovic D, Marinkovic J, Stanisavljevic D, **Pajic N**. Pretreatment prognostic factors in advanced non - small cell lung cancer patients. International Congress for Lung Cancer, 1996, Crete, Abstract Book 1996; 124. **(M34=0,5)**
19. Jovanovic D, Marinkovic J, Stanisavljevic D, **Pajic N**. Significance of pretreatment characteristics for of small cell lung cancer patients. 1st Congress of B.U.ON., Athens , 1996, J of B.U.ON. 1996; 1: 1, 70 **(M34=0,5)**
20. Jovanovic D, Marinkovic J, Stanisavljevic D, **Pajic N**. The value of pretreatment characteristics for survival of non-small cell lung cancer patients. 1st Congress of B.U.ON., Athens , 1996, J of B.U.ON. 1996; 1: 1, 71 **(M34=0,5)**
21. Jovanovic D, Mandaric D, **Pajic N**, Zdravkovic A, Uskokovic Z. Intrathoracic manifestations as initials sign of primary gastric cancer. 1st Congress of B.U.ON., Athens , 1996, J of B.U.ON. 1996; 1: 1, 72. **(M34=0,5)**
22. Jovanović D, Marinković J, Stanisavljević D, **Pajić N**, Zdravković A. Alterations of monitored features during follow-up of lung cancer cases and behaviour of NSCLC and SCLC as compared to these alterations. ATS Internat.Conf., 1997, J Am Respir Crit Care Med 1997; 155: 4, A140. **(M34=0,5)**
23. Jovanović-Borikić D, Marinković J, Stanisavljević D, **Pajić N**, Vasić N, Zdravković A, Krušedolac D. Alterations of monitored features at the time of relapse of 164 lung cancer cases and behaviour of NSCLC and SCLC as compared to these alterations. 8th World Conf. on Lung Cancer, 1997, Dublin, Lung Cancer 1997;18:1,773 - 198. **(M34=0,5)**
24. Jovanović-Borikić D, Marinković J, Stanisavljević D, **Pajić N**, Vasić N, Zdravković A, Krušedolac D, Adžić T, Perčinkovski M. Analysis of 76 ED SCLC cases with respect to its presentations and clinical course; identification of pretreatment prognostic factors and evaluation of influence of chemotherapy regim applied. 8th World Conf. on Lung Cancer, 1997, Dublin, Lung Cancer 1997; 18: Suppl. 1, 774: 198.
25. Jovanović-Borikić D, Marinković J, Stanisavljević D, **Pajić N**, Vasić N, Zdravković A, Perčinkovski M, Adžić T, Krušedolac D. Alterations of monitored features at the time of relapse of 182 lungcancer cases and behaviour of NSCLC and SCLC as compared to these alterations. ERS Annual Congress, 1997, Berlin, Eur Respir J 1997; 10: 25, 115s (P0764).
26. Adžić T, Jovanović-Borikić D, Filipović S, **Pajić N**, Aleksić S. Relation between age and frequency of SCLC metastasis. 5th Central Eur. Lung Cancer Conference, Prague, 1998, Lung Cancer 1998; 21: Suppl. 1, 198. **(M34=0,5)**
27. Jovanović-Borikić D, Lalić M, Grujić M, **Pajić N**, Vasić N, Zdravković A, Adžić T. Clinical presentation of lung cancer patients aged above 60 years diagnosed and treated in 1996. ERS Annual Congress, Geneva, 1998, Eur Respir J 1998; 12: 27, 307s (P2048). **(M34=0,5)**
28. Adžić T, Radosavljević G, Jovanović D, Filipović S, **Pajić N**. Ten-year experience with cases of pulmonary alveolar proteinosis- clinical presentation. ERS Annual Congress, Geneva, 1998, Eur Respir J 1998; 12: 27, 48s (P2048). **(M34=0,5)**
29. Jovanović-Borikić D, Grujić M, Lalić M, Mandarić D, Ilić A, Vasić N, **Pajić N**, Zdravković A. Profile of tuberculosis in hospitalized patients in a three - year period (1995-1997). IUATLD/UICTMR, 1998, Bangkok, Int J Tuberc Lung Dis 1998; 2:1, Suppl.2, s241. **(M34=0,5)**
30. Jovanović D, Mandarić D, **Pajić N**, Zdravković A. Tuberculosis of the aorta. IUATLD/UICTMR, 1998, Bangkok, Int J Tuberc Lung Dis 1998; 2:1,Suppl.2,s322. **(M34=0,5)**
31. Jovanović-Borikić D, Marinković J, Stanisavljević D, **Pajić N**, Vasić N, Zdravković A, Perčinkovski M, Adžić T, Stević R, Krusedolac D. Analysis of 87 ED SCLC cases with respect to its presentation and clinical course; identification of pretreatment prognostic factors and evaluation of influence of chemotherapy regim applied. 3rd International Congress on Lung Cancer, 1998, Rhodes, Abstract Book 1998; 76. **(M34=0,5)**
32. Adžić T, Jovanović D, **Pajić N**, Filipović S. Incidence of Lung Cancer among the population of refugees. 3rd International Congress on Lung Cancer, Rhodes, 1998; 151s.
33. Adžić T, Filipović S, Radosavljević G, **Pajić N**, Jovanović D, Grujić M. Pulmonary alveolar proteinosis (PAP) – diagnostic and therapeutic procedures in clinical practice. The IASLC-WAB, Genoa, 1999, Joint Internat. Confer. on Lung Cancer and Thorao-Pulmonology, Abstract Book 1999; 1. **(M34=0,5)**

34. Adzić T, Jovanović D, Filipović S, **Pajić N**, Grujić M. Clinical indicators of diagnosis of mesothelioma during two-year period. 6th Central Eur. Lung Cancer Conference, Budapest, 1999, Lung Cancer 1999; 25, Suppl .1, s37. **(M34=0,5)**
35. Jovanović D, **Pajić N**, Stojšić J, Grujić M, Marić D, Adzić T, Lalić M. Non-small cell lung cancer with brain metastases treated with chemotherapy – 18 cases. ERS Annual Congress, Madrid, 1999, Eur Respir J 1999; 14: Suppl. 30, 108s (P738). **(M34=0,5)**
36. Zdravković A, Jovanović D, Adzić T, **Pajić N**, Lalić M. Initial clinical presentation of SCLC-extensive disease, 112 cases. ERS Annual Congress, Madrid, 1999, Eur Respir J 1999; 14: Suppl. 30, 109s (P745). **(M34=0,5)**
37. Jovanović D, Adzić T, **Pajić N**, Zdravković A, Lalić M, Grujić M, Čemerikić V. Clinical features of thymoma – nine years experience. ERS Annual Congress, Madrid, 1999, Eur Respir J 1999; 14: Suppl 30, 242s (P1621).
38. Marić D, Jovanović D, Zdravković A, **Pajić N**. Initial clinical presentationa of adenocarcinoma of the lung - analysis of 261 cases. ERS Annual Congress, Madrid, 1999, Eur Respir J 1999; 14: Suppl. 30, 243s (P1631). **(M34=0,5)**
39. Jovanović D, **Pajić N**, Stojšić J, Grujić M, Marić D, Adzić T, et al. Clinical presentation of endobronchial tuberculosis-73 cases. ERS Annual Congress, Madrid, 1999, Eur Respir J 1999; 14: Suppl. 30, 314s. **(M34=0,5)**
40. **Pajić N**, Jovanović D, Radojević A, Adzić T, Canović F, Zdravković A. Massive hemoptysis due to pulmonary tuberculosis. ERS Annual Congress, Madrid, 1999, Eur Respir J 1999; 14: Suppl. 30, 6s. **(M34=0,5)**
41. Jovanović D, Zdravković A, **Pajić N**, Adzić T. Brain metastases of primary NSCLC treated with chemotherapy - 22 cases. ATS 2000*Toronto, 96th Internat. Conference, 2000, Am J Respir Crit Care Med 2000; 161: 3, 112.
42. Jovanović D, **Pajić N**, Stojšić J, Grujić M, Marić D, Adzić T, Lalić M, Stević R, Zdravković A, Vasić N. Initial presentation of endobronchial tuberculosis. ATS 2000*Toronto, 96th Inter. Conference, 2000, Am J Respir Crit Care Med 2000; 161: 3, 127. **(M34=0,5)**
43. Jovanović D, Zdravković A, **Pajić N**, Adzić T. Initial experience with Mianserin therapy in lung cancer patients. 9th World Conf. on Lung Cancer, Tokyo, Japan, 2000, Lung Cancer 2000; 29:Suppl. 1,944. **(M34=0,5)**
44. Jovanović D, Zdravković A, **Pajić N**, Adzić T. Brain metastases of primary NSCLC treated with chemotherapy - 36 cases. 9th World Conf. on Lung Cancer, Tokyo, Japan, 2000, Lung Cancer 2000; 29: Suppl. 1, 8. **(M34=0,5)**
45. Adzić T, Jovanović D, Suvajdzic N, Pajić N, Filipović S, Grujić M. Opportunistic respiratory infections in cases of hematological malignancies. ERS Annual Congress, Florence, 2000, Eur Respir J 2000; 16: Suppl. 31, P3422. **(M34=0,5)**
46. Marić D, Jovanović D, Zdravković A, **Pajić N**. Analysis of radiographic and endoscopic finding in 102 primary lung adenocarcinoma cases. ERS Annual Congress, Florence, 2000, Eur Respir J 2000; 16: Suppl. 31, P1676. **(M34=0,5)**
47. **Pajić N**, Jovanović D, Adzić T, Canović F, Zdravković A, Grujić M. Massive hemoptysis (particularly hemoptysis in specific processes). ERS Annual Congress, Florence, 2000, Eur Respir J 2000; 16: Suppl. 31, P4083. **(M34=0,5)**
48. Jovanović D, Zdravković A, **Pajić N**, Adzić T. Analysis of 131 cases of empyema hospitalized in two-year period. ERS Annual Congress, Florence, 2000, Eur Respir J 2000; 16: Suppl. 31, P3422. **(M34=0,5)**
49. Jovanović D, Vasić N, **Pajić N**, Adzić T, Lalić M, Grujić M, Marić D, Stević R, Stojšić J. Analysis of incidence of COPD in 1142 hospitalized lung cancer patients. Eur Respir J, 2000; 16(Suppl.31): 213s. **(M34=0,5)**
50. Jovanović D, Zdravković A, **Pajić N**, Adzić T. Paraganglioma of the mediastinum. ERS Annual Congress, Berlin, 2001, Eur Respir J 2001; 18: Suppl. 31, P2714 (398s). **(M34=0,5)**
51. Jovanović D, **Pajić N**, Zdravković A, Adzić T. Parapneumonic empyema - 59 cases. ERS Annual Congress, Berlin, Sep 2001, Eur Respir J 2001; 18: Suppl 31, P2009 (303s). **(M34=0,5)**

52. Adžić T, Jovanović D, Ašić G, **Pajić N**, Grujić M. Lung tuberculosis in hematological malignancies. ERS Annual Congress, Berlin, Sep 2001, Eur Respir J 2001; 18: Suppl. 31, 3217 (479s). (M34=0,5)
53. Jovanović D, **Pajić N**, Zdravković A, Adžić T, Vasić N. Paraganglioma of the mediastinum 10 year experience. Eur Respir J 2001; 18(Suppl.33): 398s.
54. Adžić T, Radosavljević G, Jovanović D, Filipović S, **Samardžić N**. Bilateral lung cancer – clinical case report. 12th ERS Annual Congress, Stockholm, 2002, Eur Respir J 2002; 20: Suppl. 38, P569. (M34=0,5)
55. Adžić T, Radosavljević G, Filipović S, **Samardžić N**, Jovanović D. Bone metastases of bronchial cancer. 12th ERS Annual Congress, Stockholm, Eur Respir J 2002; 20: Suppl. 38, P576. (M34=0,5)
56. Vasić N, Sudjić E, Jovanović D, **Pajić N**, Stević R. Acute left bundle branch block developed in the course of brachytherapy for bronchial carcinoma. 33rd World Conference on Lung Health of the IUATLD, 2002, Montreal, Int J of Tuberc Lung Dis 2002; 6: 10, Suppl. 1, 021-PD. (M34=0,5)
57. Adžić T, Radosavljević-Ašić G, Filipović S, Stojšić J, **Samardžić N**, Popević S, Nagorni-Obradović Lj. Some characteristics of empyema in lung cancer patients. Eur Respir J, 2005; 26(Suppl.49): 74s
58. Jovanović D, Vasić N, Stević R, Popević S, Velinović M, **Samardžić N**, Dimić S, Marić D. Survey on health system aspects concerning malignant diseases (lung cancer) in limited health resources country: P1-280 Journal of Thoracic Oncology: August 2007 - Volume 2 - Issue 8 - p S571 doi:10.1097/01.JTO.0000283668.58883. (M34=0,5)
59. Jovanović D, Vasić N, Stević R, Popević S, Velinović M, **Samardžić N**, Dimić S, Marić D. Clinical features of bronchial carcinoid tumor-10 years experience (1996-2006): P1-281 Journal of Thoracic Oncology: August 2007 - Volume 2 - Issue 8 doi:10.1097/01.JTO.0000283772.64962.08 (M34=0,5)
60. Jovanović D, Grujić D, Popević S, **Samardžić N**, Stević R, Dimić S, Velinović M, Roksandić M, Adžić T. Unusual clinical course of corticosteroid dependent generalized sarcoidosis. 9th WASOG meeting & 111th BAL International Conference, June 19-22, 2008, Divani Apollon Palace, Athens, Greece, Final Program, 104, PP55. (M34=0,5)
61. Jovanović D, Stević R, Popević S, Skodrić V, Velinović M, **Samardžić N**, Roksandić M, Dimić S. Clinical presentation of Wegeners granulomatosis – our experience. 9th WASOG meeting & 111th BAL International Conference, June 19-22, 2008, Divani Apollon Palace, Athens, Greece, Final Program, 123, PP86. (M34=0,5)
62. Roksandić M, Mitić-Milkić M, **Samardžić N**, Milenković V. Scoring system for estimation of severity community acquired pneumonia – our impressions. Eur Respir J, 2009; 34(53): 417s-418s. (M34=0,5)
63. **Samardžić N**, Jovanović D, Đenić-Marković Lj, Skodrić-Trifunović V, Adžić T, Roksandić M. Endobronchial tuberculosis (EBTB): Clinical features in 119 patients. Eur Respir J, 2010; 36(54):563s. (M34=0,5)
64. Roksandić Milenković M, Mitić Milkić M, Buha I, Stjepanović M, Grujić M, Savić B, **Samardžić N**. Scoring systems use for estimation of severity community acquired pneumonia in 50 hospitalized patients. Časopis uduženja pulmologa Republike Srpske – 2011; 11 (1): 233-236. (M34=0,5)
65. Jovanović D, Stević R, Popević S, Velinović M, **Samardžić N**, Marić D. Potential role of antidepressants as part of anticancer therapy. Eur Respir J, 2011; 38(55). (M34=0,5)
66. Jovanović D, Đenić-Marković Lj, **Samardžić N**, Popević S, Skodrić-Trifunović V, Roksandić Milenković M, Stević R, Velinović M, Stojšić J, Vasić N, Kontić M, Marić D. Analysis of 177 endobronchial tuberculosis cases in Serbia over 15-year period. Eur Respir J, 2012; 40(56):499s. (M34=0,5)

67. Roksandic Milenkovic M, Jovanovic D, Velinovic M, **Samardzic N**. Management of patient with Small cell lung cancer (SCLC) and multiple lung abscesses and sepsis, due to multidrug resistant *Pseudomonas aeruginosa* – case report. 5th Congress of Macedonian Respiratory Society with International Participation, Ohrid 26-29.09.2012. Abstract Book: abstract No 016, 60s. (M34=0,5)
68. **Samardzic N**, Jovanovic D, Markovic Denic L, Roksandic Milenkovic M, Ceriman V, Velinovic M, Gajic M, Stojsic J. Thymoma: Clinical features and prognostic factors in 47 patients. *Eur Resp J*, 2013; 42(57). (M34=0,5)
69. Roksandic Milenkovic M, Mitic Milikic M, Jovanovic D, Stjepanovic M, **Samardzic N**, Milenkovic V, Grujic M. Usefulness of shock index predictive value in mortality assessment in community acquired pneumonia. *Eur Resp J*, 2013; 42(57). (M34=0,5)
70. Jovanovic D, Perin B, Rancic M, Ceriman V, Velinovic M, Samardzic N, Vukobradovic N. Predictors of lung cancer patients delay time in Serbia - a cross-sectional study. *Eur Resp J*, 2014; 44(58). (M34=0,5)
71. Jovanovic D, Secen N, Murtezani Z, Rancic M, Velinovic M, Ceriman V, Gajic M, Popevic S, Samardzic N, Kontic M, Budisin M, Andric Z, Vukanic I, Vukobradovic-Djoric N. Characteristics of lung cancer patients in Serbia and subsequent treatment in advanced NSCLC over time – epidemiology study. *Eur Resp J*, 2017; 50(61) (M34=0,5)
72. Roksandic Milenkovic M, Jovanovic D, Kotur Stevuljević J, Spasojević Kalimanovska V, Ceriman V, **Samardžić N**, et al. Oxidative stress status parameters in idiopathic pulmonary fibrosis patients. WASOG 2018 Conference, Crete; PP 59 (M34=0,5)
73. Jovanović D, Kotur-Stevuljević J, Roksandić Milenkovic M, Vukanic I, Samardzic N, Ceriman V, et al. Soluble sPD-L1 plasma concentrations in IPF patients compared to sPD-L1 concentrations in lung cancer patients. WASOG 2018 Conference, Crete; OP 05 (M34=0,5)
74. Jovanović D, Kotur-Stevuljević J, Marković J, Roksandić Milenkovic M, Vukanic I, Kontic M, **Samardzic N** et al. PD-L1 expression on alveolar macrophages and in plasma of IPF patients – original research. WASOG 2018 Conference, Crete; OP 04
75. Jovanovic D, Kotur-Stevuljevic J, Roksandic-Milenkovic M, Simon M, Ceriman V, Popevic S, Samardzic N et al. Soluble sPD-L1 plasma concentrations in series of 95 lung cancer patients. *Eur Respir J* 2018; 52: Suppl 62, PA2218 (M34=0,5)
76. Samardzic N, Jovanovic D, Ceriman V et al. Immune-related hepatotoxicity: Case report. Abstract book *17th ELCC including the best of WCLC 2018* (M34=0,5)

M 43. Монографска библиографска публикација (M43=3), број резултата 2

Поена 6

77. Јовановић Д, Попевић С, **Самарџић Н**, Димић С. Палијативно лечење малигнух перикардних излива код карцинома плућа, у: "Палијативно лечење карцинома плућа", Београдска књига 2007г (M43=3)
78. Јановски-Лутовац Т, Јовановић Д, **Самарџић Н**, Томић Т. Мучнина и повраћање, у: "Палијативно лечење карцинома плућа", Београдска књига 2007г (M43=3)

M53. Рад у националном часопису (M53=1), број резултата 2

Поена 2

79. Jovanović D, Stević R, **Samardžić N**, Roksandić-Milenković M, Velinović M, Marić D. Васкулитиси – Вегенерова грануломатоза у пулмолошкој пракси. *Мед* 2013; *LXVI(Suppl 1)*:93-100. (M53=1)
80. Ceriman V, Gajic M, Roksandic Milenkovic M, **Samardzic N**, Jovanovic D. Анализа клиничко-патолошких карактеристика и примењене терапије код старих пацијената. *Respiratio* 2018; 8(1-2): 151-154 (M53=1)

M63. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63=1),

број резултата 1

Поена 1

81. Јовановић Д, Живковић Ј, Васић Н, **Пајић Н**. Неуроендокрина својства карцинома плућа. Зборник Радова “Карцином бронха - Теорија и искуства”, Београд 1994; 24-26. (M63=1)
82. **Пајић Н**, Јовановић-Борикић Д, Ацић Т, Дудварски-Илић А, Грујић М, Велиновић М, Марић Д. Идиопатска плућна хемосидероза-приказ случаја. 44 Саветовање пулмолога Србије, зборник радова, Београд 2002; 56с.
83. Ацић Т, Сувајцић Н, Крањчић-Зећ И, Јовановић Д, Филиповић С, **Пајић Н**. Аспергилоза плућа у мијелодиспластичном синдрому-приказ случаја. 44 Саветовање пулмолога Србије, Зборник радова, Београд, 2002; 54с.
84. Јовановић Д, **Пајић Н**, Перчинковски М, Васић Н, Здравковић А, Ацић Т. Неки аспекти биологије бронхогеног карцинома. *XLII* Саветовање пнеумофтизиолога Србије, Зборник радова, Доњи Милановац, 2006; 224-227с.
85. Роксандић-Миленковић М, Јовановић Д, Велиновић М, **Самарџић Н**. Приказ случаја-Ток лечења 66-годишњег пацијента са оперисаним аденокарциномом бронха. 5. Конференција удружења медијалних онколога Србије, Кладово, Србија 13-14.05.2011. Геријатријска онкологија-Изазови и дилеме 2011:98-9.

М64. Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64=0,2),

број резултата 9

Поена 1,8

86. Јовановић Д, Мандарић Д, Живковић Ј, Судјић Е, **Пајић Н**. Локализовани плазмцитом грудног коша XXX Канцеролошка недеља 1933, Зборник сажетака 1993; 4.65 (M64=0,2)
87. Јовановић Д, Живковић Ј, Васић Н, Мандарић Д, **Пајић Н**. Реуматоид артритис у склопу паранеопластичког синдрома. XXX Канцеролошка Недеља 1993, зборник сажетака 1993;4.63 (M64=0,2)
88. Јовановић Д, Живковић Ј, Мандарић Д, Судјић Е, **Пајић Н**. Интратораксне метастазе као иницијални знак примарног карцинома желуца. XXX Канцеролошка Недеља 1993, Зборник сажетака 1993; 4.64 (M64=0,2)
89. Секулић С, Вукчевић М, Митић М, Шкодрић В, Јовановић Д, **Пајић Н**. Кортикостероидна инхалациона терапија у болесника са хроничним опструкцијским бронхитисом, Југосл. Пулм. Дани, Бар, Зборн апстраката, Пнеумон Суппл 1995; 35. (M64=0,2)
90. Павловић С, Шобић Д, Јовановић Д, Радосављевић Г, Козаревић Н, **Пајић Н**, Цвок Т, Солујић М. Дијагноза карцинома плућа помоћу 201-Т1. *XLI* Саветовање пулмолога, 1995, Брезовица, Зборник Радова 1995; 59. (M64=0,2)
91. Јовановић Д, Мандарић Д, **Пајић Н**, Васић Н, Секулић С, Здравковић А. Туберкулоза аорте-приказ случаја. *XLI* Саветовање пулмолога 1995, Брезовица, Зборник радова 1995; 59. (M64=0,2)
92. Јовановић Д, Ускоковић Ж, Недељковић Б, **Пајић Н**. Туберкулоза и аспергилоза плућа на терену имуносупресивне терапије (приказ случаја). Зборник апстраката, Југосл. Пулм. Дани, Бечићи 1996, Пнеумон Суппл 1996; 75. (M64=0,2)
93. Ацић Т, Радосављевић Г, Јовановић Д, Цвок Т, Нешовић М, **Пајић Н**. *MEN* (мултипле ендocrine неоплазије-тип 1) *a case report*. XXXIV Канцеролошка недеља, 1999, Зборник сажетака 1999; 193. (M64=0,2)
94. Велиновић М, **Самарџић Н**, Роксандић Миленковић М, Јовановић Д. Псеудомонасна сепса код пацијента са карцином бронха. Симпозијум Пнеумоније-актуелни проблем Београд, 11. мај 2012. Зборник апстраката на ЦДу. (M64=0,2)

95. Самарцић Н, Јовановић Д, Марковић-Денић Љ, Шкодрић-Трифунуовић В, Роксандић М, Ацић –Вукичевић Т, Попевић С, Ђериман В, Гајић М, Стојшић Ј. Клиничко испољавање ендобронхијалне туберкулозе у Србији. Конгрес респираторне медицине Србије, Београд 18-20. октобар 2013. Зборник абстраката на ЦД-у.
96. Велиновић М, Јовановић Д, Самарцић Н, Марић Д, Јаковић Р, Мандарић Д, Суботић Д. Дугогодишње преживљавање оперисаних пацијената са карциномом плућа. Конгрес респираторне медицине Србије, Београд 18-20. октобар 2013. Зборник абстраката на ЦД-у.
97. Стјепановић М, Јовановић Д, Самарцић Н, Велиновић М, Шкодрић-Трифунуовић В. Нодуларна сенка у плућима код пацијента леченог од реуматоидног артритиса. ХИВ конгрес Удружења интерниста Србије, Златибор 5-8. јуна 2014. Зборник сажетака. Интернист супплемент, Вол.6 (број 1/2): 16 с
98. Самарцић Н, Јовановић Д, Марковић-Денић Љ, Велиновић М, Стјепановић М, Попевић С, Илић Б, Роксандић М, Ђериман В, Стојшић Ј. Малигни тимоме-класификација и лечење. Јесења школа онкологије, Београд 19. Септембар 2014. Зборник абстраката: 26-28с.

(M64=0,2)

M70. Одбрањена докторска дисертација (M71=6)

Поена 6

99. Самарцић Н. „Анализа клиничких манифестација и прогностичких фактора Тимома“, Медицински факултет Универзитета у Београду, 20.09.2018., ментор Проф.др Драгана Јовановић, коментор Проф.др Љиљана Марковић Денић

Укупно 65,24 поена

АНАЛИЗА РАДОВА

Др Наталија Самарцић је приложила списак својих публикованих стручних и научних радова из области пулмологије. У целини је публиковано 10 (десет) радова, од тога 8 (осам) у међународним часописима и 2 (два) у националним часописима; остали радови су објављени као саопштења (у целини, и као изводи) са научних скупова, и то 53 (педесет три) са међународних скупова и 10 (десет) са националних скупова. Коаутор је у 2 (два) рада у Монографској библиографској публикацији. Други аутор је у 1 (једном) раду из групе M21, први аутор у 2 (два) рада из групе M23.

Укупни импакт фактор радова кандидаткиње је 6,34.

Радови др Наталије Самарцић се могу по области истраживања сврстати у две основне групе. *Прва група* су радови из области *торакалне онкологије*.

Као главни истраживач и коистраживач у више студија, учествовала је у испитивању нових могућности примене имунолошке терапије у лечењу карцинома плућа. Као резултат, проистекао је и рад у часопису категорије M21a (под **редним бројем 1**) који анализира исходе и безбедносни профил комбиноване примене имунолошке и цитотоксичне терапије у првој линији лечења метастатског ситноћелијског карцинома плућа. Рад је такође међу првима објављен у свету из ове области, донео је револуционарна открића и променио сазнања о перспективи лечења најсмртоноснијег карцинома. Утврђено је да комбинована примена имунолошке и цитотоксичне терапије у првој линији лечења пацијената са метастатским ситноћелијским карциномом плућа резултује дужим укупним преживљавањем и временом до прогресије у односу на пацијенте који се лече само применом хемиотерапије.

Посебан допринос је дала испитивању ретких тумора медијастинума – тимома, из чега је проистекао докторат. Објављена су два рада, један из часописа категорије M21 (под **редним бројем 2**), и један из категорије M23 (под **редним бројем 7**). Овакви радови су први не само у нашој популацији, већ и у земљама региона и Јужне Европе, и представљају оригинални научни

допринос у разумевању ових ретких тумора. Детаљно је описана клиничка презентација и генетски профил тимома у нашој популацији, спроведено је поређење са резултатима научних испитивања у свету. Изнешени су научни докази којима се потврђује потреба спровођења раног дијагностичког поступка у ових пацијената са циљем откривања болести у нижим стадијумима као основног предиктивног фактора дужег преживљавања/излечења. У раду под редним бројем 2, ради испитивања генетског профила пацијената, коришћено је циљано секвенцирање нове генерације (eng., Next Generation Sequencing, NGS) у сврху анализе 1,225x106 бп ДНК код 35 пацијената оболелих од тимома. *TruSec Cancer Panel* платформа коришћена је за детекцију соматских мутација у специфичним геномским регионима, где долази до умножавања 212 ампликона у 48 гена повезаних са канцером. Просечна покривеност читања секвенци износила је 145× по ампликону. Укупан број детектованих варијанти у кодирајућим и некодирајућим регионима у овој студији био је 4447, од којих је 2906 било у кодирајућим регионима (медијана по пацијенту 83, опсег: 2-300), а 1541 у некодирајућим регионима (медијана по пацијенту 44, опсег: 0-172). Приликом даље анализе у обзир су узимане само варијанте које потенцијално могу изазвати промене у структури и функцији протеина, тзв. „*protein-changing*“ варијанте – мутације. Ове мутације укључују *nonsense (N)*, *frameshift (F)*, и *missense (M) mutacije*, (*NFM*). У овој групи пацијената идентификоване су 1963 варијанте које потенцијално могу изазвати промене у структури и функцији протеина, где је медијана по пацијенту била 56, са опсегом варијанти 2-195. Утврђено је да пацијенти са тимомом у нашој популацији неретко поседују генетске мутације које су предуслов примене таргет-молекуларне терапије, чија је ефикасност потврђена код пацијената са неситноћелијским карциномом плућа, а код оболелих од тимома будућа истраживања тек предстоје.

Друга група су радови из области *респираторних инфективних болести*, посебно туберкулозе плућа. Такав рад је објављен међународном часопису категорије М23 (под **редним бројем 4**), са темом истраживања од великог научног и практичног значаја: Ендонбронхијална туберкулоза (ЕБТБ). ЕБТБ је најбациларнија форма туберкулозе плућа. Неретко је неспецифичне клиничке презентације што води одложеном постављању дијагнозе и започињању лечења, узрокујући на тај начин могуће бројне компликације и повећан ризик трансмисије болести. Детаљно је анализирана клиничка слика пацијената са ЕБТБ, заступљеност и специфичност ЕБТБ у нашој популацији: Демографске карактеристике (расподела болесника према полу и старости), профил клиничке слике, радиографске презентације плућа, микобактериолошких анализа (налаз *M.Tuberculosis* директном микроскопијом и култивације спутума и фибераспирата), ендоскопског и патохистолошког налаза према резултатима спроведене фибербронхоскопије и спроведено је испитивање међузависности поменутих параметара. На тај начин, указано је на комплексност болести и значај њеног раног откривања и лечења.

ЦИТИРАНОСТ

Према потврди *CoBSON* – Конзорцијум библиотека Србије, у периоду од 2014. године до јануара 2021. године, радови др Наталије Самарцић цитирани су укупно 10 пута, без аутоцитата, уз вредност Хиршовог индекса 2 према бази података *Scopus*.

Natalija Samardzic, Dragana Jovanovic, Ljiljana Markovic-Denic, Marina RoksandicMilenkovic, Spasoje Popevic, Vesna Škodric-Trifunovic. *Clinical features of endobronchial tuberculosis in 118 cases*. *Vojnosanit Pregl* 2014; 71(2): 156–160.

Цитиран 4 пута.

Дубравка Вукадиновић, **Наталија Самарцић**, Слободан Јанковић, Маријана Томић Смиљанић, Радиша Павловић, Срдјан Стефановић. *Factors associated with early treatment failure in adult hospitalized patients with community-acquired pneumonia*. *Vojnosanit Pregl* 2017; 71(2): 156–160.

Цитиран 2 пута.

Jovanovic D, Roksandic Milenkovic M, Kotur Stevuljevic J, ...**Samardzic N** et al. *Soluble sPD-L1 and serum amyloid A1 as potential biomarkers for lung cancer*. J Med Biochem 2019;38 (3):332-341

Цитиран 3 пута.

Jovanovic Dragana, Vucinic Violeta, Stevic Ruža, Roksandic Milenkovic Marina,**Samardzic Natalija**, Velinovic Marta, Stjepanovic Mihailo. *Sarcoidosis of the pleura – case report*. Vojnosanit Pregl 2014; 71(5): 506-9

Цитиран 1 пут.

ЕЛЕМЕНТИ ЗА КВАЛИТАТИВНУ ОЦЕНУ НАУЧНОГ ДОПРИНОСА

Допринос развоју науке и струке кандидаткиња др Н. Самарцић остварује као предавач на домаћим конгресима (респираторне и интерне медицине), и другим стручним састанцима у земљи и иностранству, и програмима у оквиру континуиране медицинске едукације:

1. XIII Конгрес Удружења интерниста Србије 6-9 јун 2013.
2. Конгрес респираторне медицине 18-20.октобар 2013.
3. *UMOS*-ова школа „Карцином плућа: општи принципи лечења и новине у лечењу“ 19.09.2014.
4. Програм континуиране медицинске едукације у Клиници за пулмологију КЦС: „*Wegenerova* грануломатоза и интерстицијумска болест плућа као иницијална манифестација системске болести везивног ткива“ 12.03.2014.
5. Друга *UMOS*-ова школа о карциному плућа: „Лечење одмаклог карцинома плућа – од терапијских препорука и стандарда до праксе“ 04.03.2016.
6. Интернационални конгрес: *17th ELCC uključujući the best of WCLC 2018 (30th Nov-2nd dec 2018)*
7. "Терапија карцинома плућа, нови аспекти и збрињавања нежељених дејстава терапије" Прим. др сци.мед Наталија Самарцић – аутор *on-line* теста. Тест је акредитовао Одбор за КМЕ СЛД у октобарском року 2020.
8. Узела учешће као предавач на Специјалистичким струковним студијама.

Др Наталија Самарцић је члан Лекарске коморе Србије од 01.01.2009. године. Била је члан Удружења пулмолога Србије од Јуна 2001. године, након чега постаје члан Респираторног удружења Србије. Члан је и других удружења: *European Society for Medical Oncology (ESMO)*.

Била је руководилац међународног Курса прве категорије: Палијативно збрињавање у теорији и пракси – базични курс“ (22-23.09.2015) и Главни координатор домаћег курса прве категорије: „Палијативно збрињавање – мултидисциплинарни приступ“ (15.12.2015)

Учествовала као Истраживач у Пројекту "Ретке болести: молекуларна патофизиологија, дијагностички и терапијски модалитети и социјални, етички и правни аспекти" (III 41004, МРНТ, 2011-2019)

Стални је члан Конзилијума за лечење малигну болести плућа, средогруђа и плеуре Клинике за пулмологију/УКЦС, чија комисија одређује терапијски приступ болесницима са дијагностикованим малигним болестима плућа, и члан је Конзилијума за спровођење СРС интервенцијом ИКС нож.

ТАБЕЛА СА РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Ознака групе резултата	Врста резултата (М)	Број резултата	Нормирана вредност резултата	Вредност резултата
М20	М21а (10)	1	0	10
	М21 (8)	1	8	8
	М23 (3)	6	13,44	18
М30	М33 (1)	2	1,5	2
	М34 (0,5)	51	25,5	25,5
М40	М43 (3)	2	6	6
М50	М53 (1)	2	2	2
М60	М63 (1)	1	1	1
	М64 (0,2)	9	1,8	1,8
М70	М 71 (6)	1	6	6
Укупно		76	65,24	80,3

ДЕЛАТНОСТ НА ОБРАЗОВАЊУ И ФОРМИРАЊУ НАУЧНИХ КАДРОВА

Др Н. Самарцић поседује вишегодишње искуство у теоретском и практичном раду са специјализантима и субспецијализантима који део своје едукације обављају у Клиници за пулмологију УКЦС.

Узела учешће као предавач на Специјалистичким струковним студијама.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

На основу детаљне анализе приложене документације, броја и квалитета објављених радова, стручног усавршавања и доприноса, чланови комисије сматрају да је Прим. др сци. Наталија Самарџић, доктор медицине, специјалиста интерне медицине, субспецијалиста пулмологије и доктор медицинских наука, у свом досадашњем раду показала велико интересовање и способност за самостално бављење научно-истраживачким радом из уже научне области **пулмологије**. Својим истраживањима допринела је проширивању знања у области торакалне онкологије и респираторних инфективних болести, посебно туберкулозе плућа.

Кандидаткиња у потпуности задовољава услове за избор у звање **научни сарадник** прописане Законом о научно-истраживачкој делатности и Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача МПНТР РС.

Комисија је закључила да кандидаткиња испуњава услове за стицање звања **Научни сарадник** прописане законом и предлаже Научном већу Медицинског факултета Универзитета у Београду да Прим.др сци. Наталију Самарџић изабере у звање **Научни сарадник** за област **Пулмологија**.

У Београду, 14.06.2021.

1. Проф. др Виолета Вучинић-Михаиловић, редовни професор катедре Интерна медицина Медицинског факултета Универзитета у Београду
2. Проф. др Ружа Стевић, редовни професор катедре Радиологије Медицинског факултета Универзитета у Београду
3. Научни саветник др Сци. Соња Павловић, Универзитет у Београду, Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство
4. Доц. др Иван Солдатовић, доцент катедре Статистике и научне информатике Медицинског факултета Универзитета у Београду
5. Доц. др Сања Шарац, доцент катедре Интерна медицина Медицинског факултета Универзитета Одбране у Београду