

В) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Метеорологија**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:
1. Мирјам Вујадиновић Мандић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Мирјам (Предраг) Вујадиновић Мандић**
- Датум и место рођења: **08.04.1982. Сплит, Р. Хрватска**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Звање/радно место: **Ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Метеорологија**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Физички факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2006.**

Мастер:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Физички факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2006.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Метеорологија**

Магистеријум:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Физички факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2015.**
- Наслов дисертације: **Моделирање хидролошког циклуса у интегрисаном геофизичком систему**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Динамичка метеорологија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **Сарадник у настави, 2009.**
- **Асистент, 2010.**
- **Доцент, 2016.**
- **Ванредни професор, 2021.**

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	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није применљиво.
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 4,74 за период 2020-2024 (Прилог 3)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	Искуство у педагошком раду са студентима 17 година, Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет: 2009-2010 – сарадник у настави 2010-2016 – асистент 2016-2021 – доцент 2021-2025 – ванредни професор

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	1. Ирида Лазић, дипл. метеоролог мастер: Узроци и могућа решења за смањење систематске грешке проузроковане интеракцијом између атмосфере и тла у вишегодишњим интеграцијама регионалног климатског модела у области Централне Европе, 14.07.2025, Универзитет у Београду – Физички факултет 2. Тијана Бањанин, дипл. инж. мастер: Карактеризација квантитативних и квалитативних особина сорте винове лозе Блатина у агроеколошким условима Требиња, 22.07.2022, Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет 3. Џенита Идризовић, дипл. инж. мастер: Анализа утицаја климатских промена на водне ресурсе и биљну производњу у брдско-планинским сливовима, 19.06.2023, Универзитет у

		Београду – Пољопривредни факултет 4. Алберт Руман, дипл. метеоролог: Утицај промене биосфере у Панонском басену на локалну и регионалну климу током пролећних и летњих месеци, 10.02.2020, Универзитет у Београду – Физички факултет. (Прилог 4)
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Члан комисије за одбрану 4 докторске дисертације (3 након избора у звање) и 5 мастер радова (3 након избора у звање) (Прилог 4)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и друго	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављено пет радова из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира, од којих најмање два рада из категорије M21 или M22.		Није применљиво.
⑦	Објављен најмање 1 рад у домаћем научном, односно стручном часопису, у претходном изборном периоду.	Укупно 3 рада M24 - 2 M52 - 1	Jovičić, I., Vujadinović, M., Vuković, A., Radonjić, A., Petrović-Obradović, O., 2022: Effects of temperature on Acyrthosiphon pisum and Therioaphis trifolii (Hemiptera: Aphididae) abundance in alfalfa crops: A case study in northern Serbia, Journal of Agricultural Sciences (Belgrade). 67(3), 269-283. M24 https://doi.org/10.2298/JAS2203269J (Прилог 2а)
8	Учешће на научном или стручном скупу (катеорије M31- M34 и M61-M64).		Није применљиво.
9	Објављена 3 рада из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира, од којих је најмање један из категорије M21 или M22.(за поновни избор у звање доцента)		Није применљиво.
10	Објављено седам радова из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за		Није применљиво.

	коју се бира, од којих најмање два рада из категорије M21 или M22.		
11	Укупно објављено 12 радова, од којих најмање 3 рада из категорије M21 или M22.		Није применљиво.
12	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учесник 2 пројекта и руководиоца 1 пројекта	2020-2022 Integrated Agro-meteorological Prediction System (IAPS), број 60626269, Програм за извршне пројекте младих истраживача – ПРОМИС, Фонд за науку Републике Србије, Руководилац пројекта 2021-2022 Growth and development of Norwegian apple cultivars in a changing climate, Norwegian Agriculture Agency, grant number 2020/72550, Agros 138323, број пројекта 52417 2024 Development of the Climate Adaptation Roadmap for the Western Balkans, Regional Cooperation Council, број пројекта 061-024 (Прилог 6)
13	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Није применљиво.
14	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31- M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира.		Није применљиво.
15	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф).		Није применљиво.
16	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31- M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		Није применљиво.
17	Објављено најмање 8 радова из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира, од којих најмање 2 из категорије M21 или M22.	Укупно 11 радова M21a - 1 M21 - 1 M22 - 8 M23 - 1	- Pržić, Z., Simić, A., Brajević, S., Marković, N., Vuković Vimić, A., Vujadinović Mandić, M., Niculescu, M., 2025: Grass Cover in Vineyards as a Multifunctional Solution for Sustainable Grape Growing: A Case Study of Cabernet Sauvignon Cultivation in Serbia. <i>Agronomy</i>. 15(2), 253. (M21a, IF 3.8) https://doi.org/10.3390/agronomy15020253 - Khalafallah, M., Mubeen, A., Ruangpan, L., Plavšić, J., Torres, A.S., Vojinović, Z.,

			Vujadinović Mandić, M., 2025: Adaptation pathways for climate change mitigation using nature-based solutions: assessing retention ponds for flood hazard mitigation in the Tamnava Basin. <i>Blue-Green Systems</i>. 7(1), 170 (M21, IF 3.9) https://doi.org/10.2166/bgs.2025.003 3. Vujadinović Mandić, M., Vuković Vimić, A., Fotirić Akšić, M., Meland, M., 2023: Climate Potential for Apple Growing in Norway—Part 2: Assessment of Suitability of Heat Conditions under Future Climate Change. <i>Atmosphere</i>. 2023; 14(6):937. (M22, IF 2.6) https://doi.org/10.3390/atmos14060937 4. Vuković Vimić, A., Vujadinović Mandić, M., Fotirić Akšić, M., Vukićević, K., Meland, M., 2023: Climate Potential for Apple Growing in Norway—Part 1: Zoning of Areas with Heat Conditions Favorable for Apple Growing under Observed Climate Change. <i>Atmosphere</i>. 2023; 14(6):993. (M22, IF 2.6) https://doi.org/10.3390/atmos14060993 5. Solomos, S., Spyrou, C., Barreto, A., Rodríguez, S., González, Y., Neophytou, M.K.A., Mouzourides, P., Bartsotas, N.S., Kalogeri, C., Nickovic, S., Vukovic Vimić, A., Vujadinović Mandić, M., Pejanovic, G., Cvetkovic, B., Amiridis, V., Sykioti, O., Gkikas, A., Zerefos, C., 2023: The Development of METAL-WRF Regional Model for the Description of Dust Mineralogy in the Atmosphere. <i>Atmosphere</i> 2023, 14, 1615. (M22, IF 2.6) https://doi.org/10.3390/atmos14111615 6. Vuković Vimić, A., Djurdjević V., Ranković-Vasić, Z., Nikolić, D., Ćosić, M., Lipovac, A., Cvetković, B., Sotonica, D., Vojvodić, D., Vujadinović Mandić, M., 2022: Enhancing Capacity for Short-Term Climate Change Adaptations in Agriculture in Serbia: Development of Integrated Agrometeorological Prediction System, <i>Atmosphere</i> 2022, 13, 1337. (M22, IF 3.0) https://doi.org/10.3390/atmos13081337 7. Vujadinović Mandić, M., Vuković Vimić, A., Ranković-Vasić, Z., Đurović, D., Ćosić, M., Sotonica, D., Nikolić, D., Đurđević, V., 2022: Observed Changes in Climate Conditions and Weather-Related Risks in Fruit and Grape Production in Serbia, <i>Atmosphere</i> 13, no. 6: 948. (M22, IF 3.0)
--	--	--	--

			https://doi.org/10.3390/atmos13060948 8. Vukovic Vimic, A., Cvetkovic, B., Giannaros, T.M., Shahbazi, R., Sehat Kashani, S., Prieto, J., Kotroni, V., Lagouvardos, K., Pejanovic, G., Petkovic, S., Nickovic, S., Vujadinovic Mandic, M., Basart, S., Darvishi Boloorani, A., Terradellas, E., 2021: Numerical Simulation of Tehran Dust Storm on 2 June 2014: A Case Study of Agricultural Abandoned Lands as Emission Sources. <i>Atmosphere</i> 2021, 12, 1054. (M22, IF 3.2) https://doi.org/10.3390/atmos12081054 9. Pecelj, M., Matzarakis, A., Vujadinović, M., Radovanović, M., Vagić, N., Đurić, D., Cvetkovic, M., 2021: Temporal Analysis of Urban-Suburban PET, mPET and UTCI Indices in Belgrade (Serbia). <i>Atmosphere</i>. 12(7):916. (M22, IF 3.2) https://doi.org/10.3390/atmos12070916 10. Miletić, B., Orlović, S., Lalić, B., Đurđević, V., Vujadinović Mandić, M., Vuković, A., Gutalj, M., Stjepanović, S., Matović, B., Stojanović, B.D., 2021: The potential impact of climate change on the distribution of key tree species in Serbia under RCP4.5 and RCP 8.5 scenarios. <i>Austrian Journal of Forest Science</i>, 138. Jahrgang, Heft 3, S. 183–208. (M22, IF 1.143) https://www.forestscience.at/artikel/2021/03/potential-impact-of-climate-change-on-the-distribution-of-key-tr.html 11. Trbić, G., Đurđević, V., Vujadinović Mandić, M., Ivanišević, M., Cupac, R., Bajić, D., Zahirović, E., Dejan, F., Radoslav, D., Popov, T., Gnato, S., 2021: The impact of climate change on grapevine in Bosnia and Herzegovina. <i>Euro-Mediterr. Journal for Environmental Integration</i> 6(4). (M22, IF 0.36) https://doi.org/10.1007/s41207-020-00206-7 (Прилог 2a)
18	Објављено укупно 20 радова из категорије M21, M22 или M23 од којих најмање 5 из категорије M21 или M22.	Укупно 20 радова 15 радова пре избора у звање ванредног професора: M21 – 12 M22 – 2 M23 – 1	Радови објављени пре избора у звање ванредног професора: 1. Idrizovic, Dz., Pocuca, V., Vujadinovic Mandic, M., Djurovic, N., Matovic, G., Gregoric, E. (2020): Impact of climate change on water resource availability in a mountainous catchment: A case study of the Toplica River catchment, Serbia. <i>Journal of Hydrology</i>, 587, 124992, (M21a+, IF 4.938)

		11 радова после избора у звање ванредног професора: M21a - 1 M21 - 1 M22 - 8 M23 - 1	https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2020.124992 2. Teslic, N., Vujadinovic, M., Ruml, M., Ricci, A., Vukovic, A., Perpinello G.P., Versari, A. (2018): Future climatic suitability of the Emilia-Romagna (Italy) region for grape production. Reg Environ Change, 19: 599-614, (M21, IF 3.149) https://doi.org/10.1007/s10113-018-1431-6 3. Stricevic, R.J., Stojakovic, N., Vujadinovic Mandic, M., Todorovic, M. (2018): Impacts of climate change on yield, irrigation requirements and water productivity of maize cultivated under the moderate continental climate of Bosnia and Herzegovina. Journal of Agricultural Science, 156, 618-627, (M21, IF 1.330) https://doi.org/10.1017/S0021859617000557 4. Teslic, N., Vujadinovic, M., Ruml, M., Antolini, G., Vukovic, A., Parpinello, G.P., Ricci, A., Vesari, A. (2017): Climatic shifts in the Emilia-Romagna's (Italy) high quality wine production areas during 1961-2015, Climate Research, 73, 195-206, (M21, IF 1.859) https://doi.org/10.3354/cr01468 5. Ruml, M., Gregorić, E., Vujadinović, M., Radovanović, S., Matović G., Vuković, A., Počuča, V., Stijičić, Dj. (2017): Observed changes of temperature extremes in Serbia over the period 1961-2010, Atmospheric Research, 183, 26-41, (M21, IF 3.817) https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2016.08.013 6. Ruml, M., Korac, N., Vujadinovic, M., Vukovic, A., Ivanisevic, D. (2016): Response of grapevine phenology to recent temperature change and variability in the wine-producing area of Sremski Karlovci, Serbia, Journal of Agricultural Science, (M21, IF 2.291) https://doi.org/10.1017/S00218596150000453 7. Vukovic, A., Vujadinovic, M., Pejanovic, G., Andric, J., Kumjian, M. R., Djurdjevic, V., Dacic, M., Prasad, A. K., El-Askary, H. M., Paris, B. C., Petkovic, S., Nickovic, S., and Sprigg, W. A. (2014): Numerical simulation of "an American haboob", Atmospheric Chemistry and Physics, 14, 3211-3230, (M21a+, IF 5.053) https://doi.org/10.5194/acp-14-3211-2014 8. Nickovic, S., Vukovic, A., and Vujadinovic,
--	--	---	--

			M. (2013): Atmospheric processing of iron carried by mineral dust, <i>Atmospheric Chemistry and Physics</i>, 13, 9169-9181, (M21a+, IF 5.298) https://doi.org/10.5194/acp-13-9169-2013 9. Ruml, M., Vukovic, A., Vujadinovic, M., Djurdjevic, V., Rankovic-Vasic, Z., Atancakovic, Z., Sivcev, B., Markovic, N., Matijasevic, S., and Petorvic, N. (2012): On the use of regional climate models: Implications of climate change for viticulture in Serbia, <i>Agricultural and Forest Meteorology</i>, 158, 53-62, (M21a+, IF 3.421) https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2012.02.004 10. Nickovic, S., Vukovic, A., Vujadinovic, M., Djurdjevic, V., and Pejanovic, G. (2012): Technical Note: High-resolution mineralogical database of dust-productive soils for atmospheric dust modeling, <i>Atmospheric Chemistry and Physics</i>, 12, 845-855, (M21a+, IF 5.510) https://doi.org/10.5194/acp-12-845-2012 11. Nickovic, S., Djurdjevic V., Vujadinovic M., Janjic Z.I., Curcic M. and Rajkovic B. (2011): Method for efficient prevention of gravity wave decoupling on rectangular semi-staggered grids, <i>Journal of Computational Physics</i>, 230(5), 1865-1875, (M21a+, IF 2.310) https://doi.org/10.1016/j.jcp.2010.11.037 12. Nickovic, S., Pejanovic G., Djurdjevic V., Roskar J and Vujadinovic M. (2010): HYPROM Hydrology Surface-Runoff Prognostic Model, <i>Water Resources Research</i>, 46, W11506, (M21a, IF 2.737) https://doi.org/10.1029/2010WR009195 13. Vukovic, A., Vujadinovic, M., Rendulic, S., Djurdjevic, V., Ruml, M., Babic, V., Popovic, D. (2018): Global warming impact on climate change in Serbia for the period 1961-2100, <i>Thermal Science</i>, 2018, vol. 22 (6A), pp. 2267-2280, (M22, IF 1.541) https://doi.org/10.2298/TSCI180411168V 14. Sprigg, W., Nickovic, S., Galgiani, J.N., Pejanovic, G., Petkovic, S., Vujadinovic, M., Vukovic, A., Dacic, M., DiBiase, S., Prasad, A., and El-Askary, H. (2014): Regional dust storm modeling for health services: the case of valley fever, <i>Aeolian Research</i>, 14, 53-73, (M22, IF 2.309) https://doi.org/10.1016/j.aeolia.2014.03.001 15. Sivcev, B., Petrovic, N., Rankovic-Vasic, Z.,
--	--	--	---

			Radovanovic, D., Vukovic, A., and Vujadinovic, M. (2011): Effects of the genotype – Environmental interaction on phenotype variation of the bunch weight in white wine varieties, Archives of Biological Sciences, 63(2), 365-370, (M23, IF 0.360) https://doi.org/10.2298/ABS1102365S Радови објављени након избора у звање ванредног професора су наведени у горњем тексту у тачки 17. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ за избор у звање редовног професора. (Прилог 2а)
19	Цитираност од 10 хетеро цитата	Укупно 804 цитата	Према SCOPUS бази података укупно 804 цитата h-индекс 13 (Прилог 2б)
20	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира (категорије M31-M34 и M61-M64)	Укупно 13 радова M31 - 1 M33 - 3 M34 - 4 M63 - 1 M64 - 4	Vujadinović Mandić, M. 2024: Landslide risks in the Western Balkans under the climate change, Proceedings of the 6th Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region (ReSyLAB), 15-18 maj 2024, Beograd, Srbija. M31 https://doi.org/10.18485/resylab.2024.6.ch8 Vujadinovic Mandic, M., Vuković Vimić, A., Ranković-Vasić, Z., Ćosić, M., Đurović, D., Dolijanović, Ž., Simić, A., Lipovac, A., Životić, L. (2022): Climate change risks in agricultural plant production of Serbia, EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-10522. M34 https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-10522 Vujadinović Mandić, M., Vuković Vimić, A., Ćosić, M., Ranković-Vasić, Z., Djurdjević, V., and Nikolić, D.: Supporting Long-Term Decision Making in Plant Production in Serbia, EGU General Assembly 2021, online, 19–30 April 2021, EGU21-2709, M34 https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-2709 - Вуковић Вимић, А., Вујадиновић Мандић, М., 2023:Динамика промене климатских услова и екстремних временских догађаја у Србији, научни скуп: Утицај промене климе на искоришћавање генетичког потенцијала винове лозе, 8.11.2023., Матица Српска. M63 https://doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=0352-49062447033V - Vuković Vimić, A., Vujadinović Mandić, M., Ranković-Vasić, Z., Đurović, N., Ćosić, M., Lipovac, A.: Increasing risks of climate hazards under climate change and adaptation planning on national level in fruit production and viticulture in Serbia.,

			Abstract Proceedings of the 17th Serbian Congress of Fruit and Grapevine Producers with International Participation, 16-18 October 2024, Vršac, Serbia, pp. 94-95. (isbn: 978-86-7834-443-5) M64 (Прилог 2а и 2в)
①	Монографија или уџбеник, односно превод уџбеника (не односи се на збирке задатака, помоћни уџбенички материјал – практикум и сл.)	1 уџбеник за ужу област за коју се бира	Вуковић Вимић, А., Вујадиновић Мандић, М. , 2024: Климатске промене и адаптација, Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет, Београд, 287 стр., isbn: 978-86-7834-440-4 (Прилог 5)
②	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	Укупно 19 радова у последњих 10 година: M21-8 M22-9 M23-1	Радови приказани у Библиографији кандидата (Прилог 2а).

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
① Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. ② Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. ③ Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. ④ Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. ⑤ Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима. 6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације. 7. Писма препоруке.
② Допринос академској и широј заједници	① Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. ② Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. ③ Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава. ④ Учесће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке 5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке. 6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима). ⑦ Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.

③ Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству. ② Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама. ③ Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача. 4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа. 5. Учешће у програмима размене наставника и студената. ⑥ Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.
---	--

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1. Стручно-професионални допринос

1.2. У последњем изборном периоду - гостујући едитор у Atmosphere (MDPI) и рецензент у часописима: Atmosphere, Agriculture, Agronomy, Journal of Marine Science and Engineering, Climate, Quaternary Sensors, Sustainability, Horticulturae; Прилог 8.

1.3. У последњем изборном периоду члан организационог одбора једног научног скупа и председник научног одбора једног научног скупа; Прилог 7.

1.4. У последњем изборном периоду члан комисије за одбрану три докторске дисертације и три мастер рада; Прилог 4.

1.5. У последњем изборном периоду учествовала је на 3 пројекта и била руководилац једног пројекта Фонда за науку Републике Србије; Прилог 6.

2. Допринос академској и широј заједници

2.1. Члан Академијског одбора за динамику климатског система Земље и дело Милутина Миланковића у оквиру Српске академије наука и уметности; Прилог 9.

2.2. Члан органа управљања Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, вршилац дужности продекана за науку и међународну сарадњу; Прилог 9.

2.3. Члан Радне групе за припрему Нацрта Правилника о изменама и допунама Правилника о рејонизацији виноградарских географских производних подручја Србије Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије; Прилог 9.

2.4. Учесник различитих активности са циљем популаризације науке и научних тема; Прилог 11.

2.7. Руководилац пројекта програма ПРОМИС Фонда за науку Републике Србије; Прилог 6.

3. Сарадња са другим високошколским и научноистраживачким установама у земљи и иностранству

3.2. У последњем изборном периоду учествовала је у једном међународном научном пројекту; Прилог 6.

3.3. У последњем изборном периоду била је члан комисије за одбрану докторске дисертације и члан две комисије у изборе у звања на Физичком факултету Универзитета у Београду (Прилог 4), учествује у извођењу наставе на Биолошком факултету Универзитета у Београду (Прилог 10).

3.6. Ангажована у извођењу наставе интердисциплинарног мастер програма Климатске промене и адаптација на климатске промене при Универзитету у Београду; Прилог 10.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс Пољопривредног факултета Универзитета у Београду за избор у звање и на радно место једног РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област МЕТЕОРОЛОГИЈА, пријавио се један кандидат – др Мирјам Вујадиновић Мандић, ванредни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду из уже научне области Метеорологија.

Пријављена кандидаткиња, др Мирјам Вујадиновић Мандић, у току свог вишегодишњег рада и извођењу наставе и вежби на предметима из уже научне области Метеорологија, показала се као компетентан наставник. У анонимним анкетама студената, у току последњег изборног периода, њен наставни рад оцењен је просечном оценом 4,74. Након избора у звање ванредног професора била је члан комисија за одбрану три докторске дисертације и три мастер рада. Била је члан комисија за изборе у звања истраживач сарадник и

доцент из научне области Метеорологија на Физичком факултету Универзитета у Београду. Коаутор је једног уџбеника и једног практикума из уже научне области за коју се бира.

У области научно-истраживачког рада, објавила је и саопштила 109 библиографских јединица, са укупним коефицијентом научне компетентности $M=318$, од чега 28 радова из категорија M20 ($M=250$). Од избора у звање ванредног професора објавила је и саопштила 27 библиографских јединица са коефицијентом научне компетентности $M=76,8$, од чега 13 радова из M20 категорија ($M=65$), један из M50 категорије и 13 радова саопштених на националним и међународним скуповима, од којих је један предавање по позиву (M31). Цитираност њених радова према академској бази Scopus је 804, а h-index је 13. У току последњег изборног периода учествовала је у три пројекта и била је руководица једног пројекта финансираног од стране Фонда за науку Републике Србије кроз ПРОМИС програм.

Др Мирјам Вујадиновић Мандић остварује континуирану сарадњу са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи и иностранству, и доприноси академској и широј друштвеној заједници.

Узимајући у обзир досадашњи рад пријављеног кандидата, именована Комисија сматра да др Мирјам Вујадиновић Мандић испуњава услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Пољопривредног факултета и предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета да прихвати овај Извештај и донесе одлуку да се др Мирјам Вујадиновић Мандић изабере у звање и на радно место РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област МЕТЕОРОЛОГИЈА.

У Београду, 31.10.2025.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Мирјана Румл, редовни професор
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
ужа научна област: Метеорологија
председавајући Комисије

др Ана Вуковић Вимић, редовни професор
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
ужа научна област: Метеорологија

др Владимир Ђурђевић, редовни професор
Универзитет у Београду, Физички факултет
ужа научна област: Динамичка метеорологија