

ДЕКАНУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу члана 10. „Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду“ („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), подносим

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

за период од 2016. до 2021. године

Име и презиме	Небојша Момировић
Датум и место рођења	08.09.1963.
Ужа научна област	Агротехничке основе ратарске и повртарске производње
Институт за	Ратарство и повртарство
Катедра за	Агротехнику и агроекологију
Датум избора у звање редовног професора	04.04.2007.

БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА У ПРЕТХОДНОМ ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ (Са ознаком врсте резултата, односно М категорија рада)

Радови објављени у часописима са међународним значајем

1. **Momirović, Nebojša**; Bročić, Zoran; Stanisavljević, Rade; Štrbanović, Ratibor; Gvozden, Goran; Stanojković-Sebić, Aleksandra; Postić, Dobrivoj (2016): Variability of Dutch potato varieties under various agroecological conditions in Serbia. Genetika-Belgrade, 2016, 48, 1, 109-124

DOI: [10.2298/GENSR1601109M](https://doi.org/10.2298/GENSR1601109M)

- М 23

2. Mudrić, Sanja, Gašić, Uroš; Dramićanin, Aleksandra; Ćirić, Ivanka; Milojković-Opsenica, Dušanka, **Momirović, Nebojša**; Tešić, Živoslav (2017): The polyphenolics and carbohydrates as indicators of botanical and geographical origin of Serbian autochthonous clones of red spice paprika. Food Chemistry, 2017, 217, 705-715

ISSN: 0308-8146

Impact Factor: 4.529 (petogodišnji: 4.498)

Link: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308814616314145>

DOI: [10.1016/j.foodchem.2016.09.038](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2016.09.038)

- М 21а

3. Dramićanin, Aleksandra; Andrić, Filip; Poštić, Dobrovoj; **Momirović, Nebojša**; Milojković-Opsenica, Dušanka (2018): Sugar profiles as a promising tool in tracing differences between potato cultivation systems, botanical origin and climate conditions. *Journal of Food Composition and Analysis*, 2018, 72, 57-65

ISSN: 0889-1575

Impact Factor: 2.956 (petogodišnji: 3.302)

Accession Number: WOS: 000441488000008

DOI: [10.1016/j.jfca.2018.06.005](https://doi.org/10.1016/j.jfca.2018.06.005)

- M 21

4. Dramićanin, Aleksandra; Andrić, Filip; Mutić, Jelena, Stanković, Vesna; **Momirović, Nebojša**; Milojković-Opsenica, Dušanka (2021): Content and distribution of major and trace elements as a tool to assess the genotypes, harvesting time, and cultivation systems of potato, *Food Chemistry*, 2021, 354, 129507 -

DOI: [10.1016/j.foodchem.2021.129507](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2021.129507)

- M 21a

5. Cvijanović, Vojin; Sarić, Beka; Dramićanin, Aleksandra; Kodranov, Igoe; Manojlović, Dragan; Momirović, Nevena; **Momirović, Nebojša**; Milojković-Opsenica, Dušanka (2021): Content and Distribution of Macroelements, Microelements, and Rare-Earth Elements in Different Tomato Varieties as a Promising Tool for Monitoring the Distinction between the Integral and Organic Systems of Production in Zeleni hit—Official Enza and Vitalis Trial and Breeding Station. *Agriculture* 2021, Vol.11, 10, 1009-

DOI: [10.3390/agriculture11101009](https://doi.org/10.3390/agriculture11101009)

- M 23

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31=3,5)

Bročić, Z., Stefanović, R., **Momirović, N.**, Kovačević, D., Poštić, D., Dolijanović Ž. (2016): Development trends and characteristics of potato production in the Republic of Serbia. 9th International scientific/professional Conference “Agriculture in nature and environment protection”, June, 06-08, Vukovar, Croatia, Proceedings 20-28.

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32=1,5)

Kovačević, D., **Momirović, N.**, Dolijanović, Ž., Poštić, D. (2017): Modern approach to soil tillage in Serbia: from productivity and energy efficiency towards agroecosystems resilience and sustainability. 3rd International Scientific Conference „Sustainability challenges in agroecosystems”, June, 19-21, Osijek, Croatia. Book of abstracts, 29.
ISBN 978-953-7871-62-8

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1,0)

Poštić, D., **Momirović, N.**, Dolijanović, Ž., Oljača Jasmina, Štrbanović, R., Tabaković Marijenka, Stanisavljević, R. (2016): Dependence quality indicators of pepper seeds of testing method. Seventh International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, October 06 - 09, 2016, Book of proceedings, 931-934.

Dolijanović, Ž., Oljača Snežana, Kovačević, D., Simić Milena, Srdić Jelena, **Momirović, N.**, Moravčević, Đ. (2017): The effects of cover crops on the content of vitamin C in grain of sweet maize. Eighth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October 05 - 08, 2017, Book of proceedings, 676-682.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0,5)

Poštić, D., **Momirović, N.**, Bročić, Z., Stanisavljević, R., Štrbanović, R., Stefanović, R., Dolijanović, Ž. (2016): Susceptibility different of potato cultivars to a second growth of the progeny tubers consecutive to severe hot and drought. Ivetić V., Mladenović-Dinić S., (eds.) V Symposium of the Section of the breeding of organisms of the Serbian Genetic Society, Kladovo, May 27-31, 2016, Book of abstracts, 41.

Dolijanović, Ž., Simić Milena, Dragičević Vesna, **Momirović, N.**, Janošević Biljana (2018): The effect of cover crops on the weediness, productivity and quality of popcorn (*Zea mays* L. ssp. *everta*), Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference. 1-3 November 2018, Podgorica, Montenegro. Book of Abstracts, 36.

Aleksandra M. Dramićanin, Dobrivoj Ž. Poštić, **Nebojša M. Momirović**, Sandra B. Šegan, Vidosava B. Đorđević, Dušanka M. Milojković-Opsenica, *Ljuspa krompira kao potencijalni izvor prirodnih antioksidanasa / Potato peel as a potential source of natural antioxidants*, UNIFOOD conference, University of Belgrade, October 5-6 2018, Book of Abstracts - Section: food quality and safety -28, ISBN 978-86-7522-060-2.

Poglavlje u knjizi M42 ili rad u tematskom zborniku nacionalnog značaja (M45=1,5)

Душан Ковачевић, Снежана Ољача, **Небојша Момировић**, Зоран Броћић, Жељко Долијановић, Весна Милић (2020): Потенцијални утицај климатских промјена на производњу гајених биљака. У: Јањић В, Пржуљ Н (уредници) Ограничења и изазови у биљној производњи. Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука, Монографија LXII: 45-87. ISBN 978-99976-42-33-2 COBISS.RS-ID 129388545

Душан Ковачевић, Снежана Ољача, **Небојша Момировић**, Зоран Броћић, Жељко Долијановић, Весна Милић (2020): Системи конвенционалне, интегралне и органске производње гајених биљака. У: Јањић В, Пржуљ Н (уредници) Ограничења и изазови у биљној производњи. Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука, Монографија LXII: 91-133. ISBN 978-99976-42-33-2 COBISS.RS-ID 129388545

Радови у врхунским часописима националног значаја (M51=2,0)

Dolijanović, Ž. Simić Milena, **Momirović, N.**, Moravčević, Đ., Janošević Biljana (2016): The effects of different cover crops on grain yield of popcorn (*Zea mays* l. ssp. *everta* Sturt). Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVI 2016: 129-133.

Poštić, Dobrivoj; **Momirović, Nebojša**; Bročić, Zoran; Djukanović, Lana; Štrbanović, Ratibor; Terzić, Dragan; Stanisavljević, Rade (2017): The effect of genotype and ecological conditions on the yield components of potatoes. Journal on Processing and Energy in Agriculture, 2017, 21, 4, 207-210

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61=1,5)

Ковачевић, Д., **Момировић Н.**, Ољача Снежана Долијановић, Ж., Ђорђевић Снежана, Милић Весна (2019): Значај рационалне технологије гајења озиме пшенице са становишта одрживе пољопривреде. Научно-стручни скуп „Обновљиво коришћење природних ресурса у сеоским подручјима Србије“ 27. септембар 2017. године, Одељење за пољопривреду САНУ-а, Београд. Књига CLXXIX, Одељење хемијских и биолошких наука Књига 14. Зборник радова, 75-94.

Kovačević, D., Oljača Snežana, **Momirović, N.**, Bročić, Z., Dolijanović, Ž. (2019): Savremeni koncepti multifunkcionalne poljoprivrede od konvencionalnih, preko preciznih sistema zemljoradnje do potpune održivosti agroekosistema. Naučni skup „Budućnost poljoprivrede i šumarstva Srbije“. Organizator: Akademija inženjerskih nauka Srbije, Odeljenje biotehničkih nauka. Svečana sala Građevinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, 29. maj 2019. godine. Zbornik radova, 3-18.

Небојша Момировић, Душан Ковачевић, Жељко Долијановић (2021): Технологија биљне поризводње у ратарству и повртарству са хуманистичког аспекта заштите човека и природе. Научно-стручни скуп: Ђорђе Радић-родоначелник модерне пољопривреде у Србији, 180 година од рођења првог доктора пољопривредних наука код Срба. Академски одбор за село САНУ-а, Београд. Књига СХСIV, Одељење хемијских и биолошких наука Књига 18. Зборник радова, 127-165. ИСБН: 978-86-80067-46-9 (СИТС) ИСБН: 978-86-7025-891-4 (САНУ)

Небојша Момировић, Милка Главендекић (2021): Унапређење метода и техника интегралне хортикултурне производње. Симпозијум Пејзажна хортикултура 2021 ”Нови трендови у пејзажној архитектури и хортикултури” 18-19. Феб. 2021. Београд, Зборник радова, 8-37.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62=1,0)

Ковачевић, Д., Момировић, Н., Долијановић, Ж. (2019): Значај система обраде земљишта у производњи пшенице. IX Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“. Београд-Земун, 17-18. октобар 2019. Зборник извода, 10-11.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63=0,5)

Невена Момировић, **Небојша Момировић**, Милица Момировић, Милка Главендекић (2021): Примена биолошке заштите и биостимуланаса у напредној техноогији производњи мушкатле и гајења на елементима зелене инфраструктуре. Симпозијум Пејзажна хортикултура 2021 ”Нови трендови у пејзажној архитектури и хортикултури” 18-19. Феб. 2021. Београд, Зборник радова, 64-83.

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

Поштић, Д., **Момировић, Н.**, Броћић, З., Долијановић, Ж., Станојковић-Себић Александра, Штрбановић, Р., Станисављевић, Р. (2017): Оцена животне способности микрокртола кромпира. VIII Симпозијум са међународним учешћем „Иновације у ратарској и повртарској производњи“, Пољопривредни факултет, Београд, 18-19 октобар 2017. Зборник извода, 38-39.

Željko Dolijanović, **Nebojša Momirović**, Snežana Oljača, Milena Simić, Vesna Dragičević, Djordje Moravčević (2020): The effect of fall sown different cover crops on popcorn weediness. 9th International symposium on agricultural sciences and 25th conference of agricultural engineers of Republic of Srpska (Agrores 2020), September 24, 2020, online, Bosnia and Herzegovina. Book of abstracts, 47. ISBN 978-99938-93-63-9 COBISS.RS-ID 129416961

Dolijanović Ž., Simić M., **Momirović N.**, Dragičević V., Dodevska M., Janošević B. (2021): Concentration of sugars of sweet maize kernel in response to cover crops and bio-fertilizer. Book of Abstracts of the 75th Anniversary Conference “The Frontiers of Science and Technology in Crop Breeding and Production”, 8-9 June, Belgrade, Serbia, 65-66. ISBN 978-86-80383-11-8

Aleksandra M. Dramićanin, Filip Lj. Andrić, **Nebojša M. Momirović**, Sandra B. Šegan, Dušanka M. Milojković Opsenica, *Sugar composition of potato peel and core as an indicator of its botanical origin and system of agriculture*, 53nd Meeting of the Serbian Chemical Society, June 10 and 11, 2016, Faculty of Science, Kragujevac, Serbia, Book of Abstracts, HTH O1, p. 78, ISBN 978-86-7132-061-0.

Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу (M82=6,0)

Жељко Долијановић, Милена Симић, Весна Драгичевић, **Небојша Момировић**, Снежана Ољача, Јелена Срдић (2020): Uvođenje pokrovnih useva u sistem gajenja kukuruza šećerca

НАСТАВНА АКТИВНОСТ У ПРЕТХОДНОМ ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ (Списак предмета са статусом предмета (обавезни или изборни, ниво студија) у чијем извођењу је наставник учествовао; Списак менторства и/или учешћа у комисијама за одбрану завршних радова на докторским, специјалистичким или мастер академским студијама са насловом рада, именом и презименом кандидата)

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Изводи наставу из следећих предмета:

1. Опште ратарство 1, обавезни, модул ратарство и повртарство
2. Опште ратарство 2, обавезни, модул ратарство и повртарство
3. Принципи одживе пољопривреде (део са Снежаном Ољачом) на студијском програму и модулу за заштиту животне средине у производњи хране.

Изводио наставу из предмета

4. Ратарство и повртарство, обавезни, модул Мелиорације замљишта
5. Ратарство и повртарство, обавезни, модул Пољопривредна техника

МАСТЕР СТУДИЈЕ

Изводи наставу на студијском програму пољопривреда,

1. Органска повртарска производња, модул Органска пољопривреда

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ

Изводи наставу и консултације из следећих предмета:

1. Органско повртарство
2. Системи обраде земљишта
3. Системи сузбијања њивских корова

УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА

1. Ментор докторске дисертације Горана Гвоздена одбрањене 2016. године „Испитивање утицаја конвенционалног, интегралног и органског система гајења на продуктивност, квалитет и биолошку вредност кромпира“
2. Председник комисије за одбрану докторске дисертације Биљане Јаношевић одбрањене 2021. године „Агроеколошки и агрономски значај покровних useva у одрживом систему гајења хибрида кукуруза специфичних својства“

ФАКУЛТЕТСКЕ, СТРУЧНЕ И ДРУШТВЕНЕ АКТИВНОСТИ У ПРЕТХОДНОМ ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ (Учешће у пројектима, комисијама, одборима,

стручним органима, професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа и слично на и/или ван Факултета)

1. Учешће у пројекту: TP 31037 "Интегрални системи гајења ратарских усева: очување биодиверзитета и плодности земљишта"
2. Учешће у пројекту: 101017111 — FLEXIGROBOTS — H2020-ICT-2018-20 / H2020-ICT-2020-2 "Flexible robots for intelligent automation of precision agriculture operations" преко предузећа Зелени хит д.о.о.
3. Члан управног одбора Института од националног значаја за ратарство и повртарство у Новом Саду од 2019. до 2021. године.
4. Потпредседник српског друштва за проучавање обраде земљишта - СРБСТРО закључно са 2020. године, а потом на функцији Председник СРБСТРО

Датум

27.12.2021.

Подносилац извештаја
