

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	Александар Ђорђевић
Датум и место рођења	02.11.1961.године, Владичин Хан
Ужа научна област	ПЕДОЛОГИЈА
Институт за	земљиште и мелиорације
Катедра за	педологију и геологију
Датум избора у звање редовног професора	29.06.2011. године

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

М21

Životić, Lj., Radmanović, S., Gajić, B., Mrvić, V., **Đorđević, A.** (2017): Classification and spatial distribution of soils in the foot and toe slopes of mountain Vukan, East-Central Serbia. CATENA 159: 70-83.

М22

Vukašinović, I., Todorović, D., Životić, Lj., Kaluđerović, L., **Đorđević, A.** (2018): An analysis of naturally occurring radionuclides and ¹³⁷Cs in the soils of urban areas using gamma-ray spectrometry. International Journal of Environmental Science and Technology, (2018), 15 (5), 1049-1060.

М23

Radovanovic, V., Zivotic, L., Zarkovic, B., **Djordjevic, A.** (2017): Soil-To-Plant Bio-Accumulation Factor as Indicator of Trace Metal Implementation Into the Food Chain. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 12 (2), 457-462.

М33

Radmanović, S., Životić, Lj., Nikolić, N., **Đorđević, A.** (2017): Classification of Rendzina soils in Serbia according to the WRB system. Congress Proceedings, 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia “Solutions and Projections for Sustainable Soil Management”, 25-28th September 2017, Novi Sad, Serbia, 1-9.

Zivotic, Lj., Golubovic, S., Radmanovic, S., Belic, M., **Djordjevic, A.** (2017): Land degradation neutrality in Serbia. Congress proceedings, 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia "Solutions and Projections for Sustainable Soil Management", September 25-28th, 2017, Novi Sad, Serbia, 80-92.

Životić, Lj., Gajić, B., Žarković, B., Radovanović, V., Nešić, Lj., **Dorđević, A.** (2019). Variation of Soil Structure in the Foot and Toe Slopes of Mt. Vukan, East-central Serbia. Proceedings of the X International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019". Jahorina, October 03 - 06, 2019, p. 1318-1324.

Radmanović, S., **Dorđević, A.** (2021) Temperature and moisture regimes of Rendzina soils in Serbia according to the USDA Soil Taxonomy system. Book of Proceedings. 3rd International and 15th National Congress of Serbian Society of Soil Science: "Soils for Future under Global Challenges", 21–24 September, Sokobanja, 143-153.

Životić, Lj., **Dorđević, A.**, Mohlala, D.B., Bogosavljević, J., Kaluđerović, L. (2021) Correlation between Ranker Soil Type of National Classification System and Leptosols Reference Soil Group of World Reference Base For Soil Resources – Theoretical Approach. Book of Proceedings. 3rd International and 15th National Congress of Serbian Society of Soil Science: "Soils for Future under Global Challenges", 21–24 September, Sokobanja, 53–62.

Bogosavljević, J., Radmanović, S., Životić, Lj., Kaluđerović, L., **Dorđević, A.** (2021) Soil Structure of Calcomelanosols from The Rtanj Mountain, Serbia. Book of Proceedings. 3rd International and 15th National Congress of Serbian Society of Soil Science: "Soils for Future under Global Challenges", 21–24 September, Sokobanja, 154-165.

M34

Radmanovic, S., Zivotic, Lj., Nikolic, N., **Djordjevic, A.** (2017): Classification of rendzina soils in Serbia according to WRB system. 2nd International and 14th National Congress of Soil Science society of Serbia. Solutions and Projections for sustainable Soil Management, Septembar 25-28, 2017, Novi Sad-Serbia. Book of abstracts, p. 92.

Zivotic, Lj., Golubovic, S., Radmanovic, S., Belic, M., **Djordjevic, A.** (2017). Land degradation neutrality in Serbia. 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia. Solutions and Projections for sustainable Soil Management., Septembar 25-28, 2017, Novi Sad-Serbia. Book of abstracts, p. 43.

Životić, Lj., Gajić, B., Žarković, B., Radovanović, V., Nešić, Lj., **Dorđević, A.** (2019). Variation of Soil Structure in the Foot and Toe Slopes of Mt. Vukan, East-central Serbia. Book of Abstracts of the X International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019". Jahorina, October 03 - 06, 2019, p. 634.

Djordjević, A., Radmanović, S., Životić, Lj., Bogosavljević, J., Vidojević, D., Djordjević – Popović, J. (2021) Eurosoil 2021, Geneva, 23-27 August 2021.

Vidojevic, D., Manojlovic, M., **Djordjevic, A.**, Lalic, B., Nestic, Lj. (2021) Influence of Climate on Soil Organic Carbon Stocks in Serbia. Eurosoil 2021, Geneva, 23-27 August 2021.

Miletić, A., Lučić, M., **Dorđević, A.**, Onjia, A. (2021) Pollution indices of trace elements in soils of Pčinja and Jablanica districts. Book of Abstracts. 3rd International and 15th National Congress of Serbian Society of Soil Science: "Soils for Future under Global Challenges", 21–24 September, Sokobanja, p. 91.

M51

Rajković, M.B., Stojanović, M.D., Milojković, S.R., **Đorđević, A.R.**, & Kaluđerović, L.M. (2018). Analysis of macro-and microelements in drinking water from the Požarevac city public water supply system. *Journal of Agricultural Sciences*, 63(3), 241-260.

M53

Andrijana Miletić, Aleksandra Savić, Latinka Slavković-Beškoski, **Aleksandar Đorđević**, Snežana Dragović, Ranko Dragović, Antonije Onjia(2020). Geospatial Mapping of Health Risk from Trace Metal(loid)s in the Soil at an Abandoned Painting Factory / // Serbian Journal of Geosciences. - Vol. 6, No. 1 p. 1-7. <https://doi.org/10.18485/srbjgeosci.2020.6.1.1> (ISSN 2466-3549)

M63

Životić, Lj., Gajić, B., Žarković, B., Radovanović, V., Knežević, M., **Đorđević, A.** (2019). Agregatni sastav zemljišta Velikog polja. V Savetovanje sa međunarodnim učešćem "ZEMLJIŠTE 2019".19. i 20. septembar 2019. godine, Petrovac na Mlavi, Srbija.

M64

Životić, Lj., Radmanović, S., Žarković, B., Radovanović, V., Bogosavljević, J., **Djordjević, A.** (2020). Variation in Soil Organic Carbon Stocks in the Soils of Foot and Toe Slopes of Mountain Vukan, East – Central Serbia. Book of Abstracts: Symposium – Irrigation and drainage in the light of climate change. Vršac, 9–11 Septembre 2020., p. 57

УЦБЕНИЦИ

Ђорђевић, А., Радмановић, С. (2016). Педологија. Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет, Београд-Земун. (ИСБН 978-86-7834-241-7)

Ђорђевић, А., Радмановић, С. (2018). Педологија. Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет, Београд-Земун. (ИСБН 978-86-7834-300-1) (прилог 4)

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)

1. Списак предмета са статусом предмета

Биљна производња

Основне академске

Модул - Предмет:

- Хортикултура(Статут 08) - Педологија
- Воћарство и виноградарство(Статут 08) - Педологија
- Ратарство и повртарство(Статут 08) - Педологија
- Воћарство и виноградарство(Статут 14) - Педологија
- Хортикултура(Статут 14) - Педологија
- Ратарство и повртарство(Статут 14) - Педологија
- Ратарство и повртарство(Статут 20) - Педологија
- Воћарство и виноградарство(Статут 20) - Педологија
- Хортикултура(Статут 20) - Педологија

Мелиорације земљишта

Мастер академске

Модул - Предмет:

- Мелиорације земљишта(Статут 08) - Картографија земљишта са педолошким информационим системом
- Мелиорације земљишта(Статут 08) - Методе истраживања земљишта
- Мелиорације земљишта(Статут 08) - Систематика и географија земљишта

Пољопривреда

Мастер академске

Модул - Предмет:

- Управљање земљиштем и водама(Статут 20) - ГИС у педологији
- Мелиорације земљишта(Статут 14) - Картографија земљишта са педолошким информационим системом
- Мелиорације земљишта(Статут 14) - Методе у педологији
- Ратарство и повртарство(Статут 20) - Методе у педологији
- Органска пољопривреда(Статут 20) - Методе у педологији
- Хортикултура(Статут 20) - Методе у педологији
- Управљање земљиштем и водама(Статут 20) - Методе у педологији
- Зоотехника(Статут 20) - Методе у педологији
- Биотехнички и информациони инжењеринг(Статут 20) - Методе у педологији
- Управљање земљиштем и водама(Статут 20) - Минералологија земљишта
- Мелиорације земљишта(Статут 14) - Мониторинг земљишта
- Управљање земљиштем и водама(Статут 20) - Мониторинг земљишта
- Мелиорације земљишта(Статут 14) - Ризосферни процеси
- Мелиорације земљишта(Статут 14) - Систематика земљишта
- Управљање земљиштем и водама(Статут 20) - Систематика земљишта

Пољопривредне науке

Докторске студије

Модул - Предмет:

- Мелиорације земљишта(Статут 14) - Антропогена земљишта
- Управљање земљиштем и водама(Статут 20) - Антропогена земљишта
- Мелиорације земљишта(Статут 14) - Генеза земљишта
- Управљање земљиштем и водама(Статут 20) - Генеза земљишта
- Ратарство и повртарство(Статут 14) - Екологија ризосфере
- Воћарство и виноградарство(Статут 14) - Екологија ризосфере
- Зоотехника(Статут 14) - Екологија ризосфере
- Мелиорације земљишта(Статут 14) - Екологија ризосфере
- Фитомедицина(Статут 14) - Екологија ризосфере
- Пољопривредна техника(Статут 14) - Екологија ризосфере
- Биотехнички инжењеринг(Статут 20) - Екологија ризосфере
- Мелиорације земљишта(Статут 14) - Земљишни информациони системи
- Ратарство и повртарство(Статут 14) - Методе истраживања у мелиорацијама
- Воћарство и виноградарство(Статут 14) - Методе истраживања у мелиорацијама
- Зоотехника(Статут 14) - Методе истраживања у мелиорацијама
- Мелиорације земљишта(Статут 14) - Методе истраживања у мелиорацијама
- Фитомедицина(Статут 14) - Методе истраживања у мелиорацијама
- Пољопривредна техника(Статут 14) - Методе истраживања у мелиорацијама
- Управљање земљиштем и водама(Статут 20) - Методе истраживања у педологији
- Зоотехника(Статут 20) - Методе научно истраживачког рада
- Управљање земљиштем и водама(Статут 20) - Методе научно истраживачког рада
- Фитомедицина(Статут 20) - Методе научно истраживачког рада
- Биотехнички инжењеринг(Статут 20) - Методе научно истраживачког рада
- Ратарство и повртарство(Статут 20) - Методе научно истраживачког рада
- Воћарство и виноградарство(Статут 20) - Методе научно истраживачког рада
- Фитомедицина(Статут 14) - Методе научно истраживачког рада
- Мелиорације земљишта(Статут 14) - Методе научно истраживачког рада
- Воћарство и виноградарство(Статут 14) - Методе научно истраживачког рада
- Зоотехника(Статут 14) - Методе научно истраживачког рада
- Пољопривредна техника(Статут 14) - Методе научно истраживачког рада
- Ратарство и повртарство(Статут 14) - Методе научно истраживачког рада

2. Списак менторства:

➤ **Кандидат: Љубомир Животић**

- Наслов рада: „Својства, процеси и класификација земљишта Великог поља. Докторска дисертација“. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду (2016)

➤ **Кандидат: Наташа Николић**

- Наслов рада: „Наслов дисертације: Модел идентификације и приказа карактеристика земљишта на подручју Крњевачког виногорја“. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду (2018)

➤ **Кандидат: Петар Раичевић**

- Наслов рада:“ Карактеристике земљишта Пивске планине“. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду (2018)

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 пројектима

Министарства науке, просвете и технолошког развоја:

1. ТР 31006, „Испитивање могућности коришћења контаминираних вода за гајење алтернативних, здравствено безбедних жита”, и
2. ИИИ 43007, „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину – праћење утицаја, адаптација и ублажавање”.

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Управа за пољопривредно земљиште.

1. Садржај опасних и штетних материја у земљиштима југа Србије. Студијско - истраживачки пројекат у области заштите и коришћења пољопривредног земљишта од значаја за Републику Србију (2018).
2. Степен ерозионе угрожености пољопривредних земљишта Златиборског управног округа. Студијско - истраживачки пројекат у области заштите и коришћења пољопривредног земљишта од значаја за Републику Србију (2018).
3. Садржај опасних и штетних материја у пољопривредним земљиштима Браничевског округа. Студијско - истраживачки пројекат у области заштите и коришћења пољопривредног земљишта од значаја за Републику Србију (2019).

2. Учешће у комисијама

1. Председник комисије за избор ванредног професора др Свјетлане Радмановић
2. Председник комисије за избор доцента др Љубомира Животића
3. Председник комисије за избор асистента Јелене Богосављевић
3. Шеф Катедре за педологију и геологију
4. Члан Наставно – научног већа Факултета
5. Члан посебне радне групе е за израду подзаконских аката на основу Закона о заштити земљишта. Министарства за пољопривреду и заштиту животне средине (2017).
6. Члан посебне радне групе за спровођења активности у вези са процесом „Неутралности деградације земљишта“, Конвенције Уједињених нација за борбу против дезиртификације. Министарство пољопривреде и заштите животне средине (2017).

Датум
28. 12. 2021.

Подносилац извештаја
