

Универзитет у Крагујевцу
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 6/39
07. 02. 2022. године
Крагујевац

На основу члана 86 став 2 Закона о науци и истраживањима и члана 114 став 2, 152 став 1 и 158 Статута Факултета по поднетом извештају комисије ради спровођења поступка за избор у истраживачко звање број 04-38/9-1 од 07. 02. 2022. године, Декан Факултета дана 07. 02. 2022. године, донео је следећу

О Д Л У К У

Ставља се на увид јавности у трајању од 30 дана објављивањем у PDF формату на интернет страници Факултета електронска верзија Извештаја комисије о утврђивању предлога за избор кандидата **Милице Кањевац** у истраживачко звање **Истраживач-сарадник**.

За реализацију ове одлуке задужују се Продекан за наставу и техничко-информатичка служба Факултета.


ДЕКАН
Prof. dr. Marija Stanić
Проф. др Марија Станић

Д-но:

- продекану за наставу,
- техничко-информатичкој служби,
- ННВ-у Факултета,
- архиви.

ПРИЈЕМО: 09.01.2022			
Општина:	Београд	Факултет:	Природно-математички
04	3819-1	-	-

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

Предмет: Извештај комисије за избор кандидата Милице Кањевац у звање истраживач-сарадник

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу одржаној 26. 01. 2022. године, одлуком бр. 60/XI-1 именована је Комисија за писање извештаја за избор кандидата **Милице Кањевац** у истраживачко звање **истраживач-сарадник** за научну област **Биологија**, у следећем саставу:

- 1) **Др Биљана Бојовић**, ванредни професор – председник Комисије
Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу
Научна област: Биологија, ужа научна област: Физиологија биљака
- 2) **Др Сузана Живковић**, научни саветник
Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“-Институт од националног значаја за Републику Србију Универзитета у Београду
Научна област: Биологија, ужа научна област Физиологија биљака
- 3) **Др Милан Станковић**, ванредни професор
Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу
Научна област: Биологија, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине

На основу увида у приложену документацију, Комисија подноси Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Милица Кањевац је рођена 05. 12. 1994. године у Сјеници, општина Сјеница, Република Србија, где је и завршила Основну школу „Бранко Радичевић“, 2009. године. Средњу медицинску школу са домом ученика „Сестре Нинковић“ у Крагујевцу завршила

је 2013. године и исте године уписала Основне академске студије биологије на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, у Институту за биологију и екологију. Студије је завршила 18. 09. 2017. године са просечном оценом 9.79 и стекла звање Дипломирани биолог. Мастер академске студије биологије, модул Општа биологија, уписала је школске 2017/18 године. Завршни рад под називом „Антигенотоксичност одабраних фенолних киселина – тестирање на *Drosophila melanogaster*“ одбранила је 05. 09. 2018. године са оценом 10.00 и завршила овај ниво студија са просечном оценом 9.89, чиме је стекла звање Мастер биолог.

Током Основних и Мастер академских студија била је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Награђивана је од стране Природно-математичког факултета за постигнут успех и резултате на другој, трећој и четвртој години Основних академских студија. На четвртој години Основних академских студија и на Мастер академским студијама била је носилац Доситејеве стипендије од стране Фонда за младе таленте Републике Србије. Школске 2018/2019 године уписала је Докторске академске студије Биологије на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу. У звање истраживач-приправник за научну област Биологија у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу изабрана је 13. 03. 2019. године (одлука Наставно-научног већа Факултета бр. 150/ VIII-1). Од 18. 03. 2019. године запослена је на пројекту „Преклиничка испитивања биоактивних супстанци“ (ИИИ 41010) Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Школске 2020/2021 била је ангажована у извођењу практичне наставе на Основним академским студијама биологије и екологије на предметима: Физиологија биљака, Екофизиологија биљака и Култура биљних ћелија и ткива.

На седници Већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу одржаној 19. 01. 2022. године (одлука бр. IV-01-9/9), Милица Кањевац је одобрена израда докторске дисертације под насловом „Ефекат индукованих метаболичких промена у фази клијања семена на физиолошко-биохемијске карактеристике одабраних гајених биљака“. За ментора докторске дисертације одређена је др Биљана Бојовић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

2. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Милица Кањевац се бави научно-истраживачким радом у области физиологије биљака. Аутор/коаутор је 12 научних публикација – једног рада у часопису међународног значаја (категирија M₂₃), једног рада у националном часопису међународног значаја (категирија M₂₄), једног рада у истакнутом националном часопису (категирија M₅₁), четири саопштења на међународним научним скуповима штампана у изводу (категирија M₃₄), четири саопштења на националним научним скуповима штампана у целини (категирија M₆₃) и једног саопштења на националном научном скупу штампаног у изводу (категирија M₆₄).

Рад публикован у научном часопису међународног значаја (M23):

1. **Kanjevac M**, Jakovljević D, Bojović B. (2021). Improvement of physiological performance of selected cereals by modulating pregerminative metabolic activity in seeds. *Cereal Research Communications*. ISSN 0133-3720 IF (2020)=0, 805
DOI: 10.1007/s42976-021-00213-6

Рад публикован у националном часопису међународног значаја (M24):

1. **Kanjevac M**, Bojović B, Todorović M, Stanković M (2021). Effect of seed halopriming on improving salt tolerance in *Raphanus sativus* L. *Kragujevac Journal of Science* 43, 87-98. ISSN 1450-9636. DOI: 10.5937/KgJSci2143087K

Рад публикован у истакнутом националном часопису (M51):

1. Matić S, Stanić S, **Kanjevac M** (2019). Genotoxic effect of gallic and ellagic acids in somatic and germ cells of *Drosophila melanogaster*. *Kragujevac Journal of Science* 41, 69-76. ISSN 1450-9636. DOI: 10.5937/KgJSci2143087K

Саопштења на међународним научним скуповима штампана у изводу (M34):

1. **Kanjevac M**, Jakovljević D, Momčilović J, Bojović B (2020). Effect of different priming methods on relative water content of selected crops. The 4th Symposium of Biologist and Ecologist of Republika Srpska (SBERS 2020), Banja Luka, Republika Srpska. *Abstract book*, 37. ISBN 978-99955-21-86-8.
2. Bojović B, **Kanjevac M**, Momčilović J, Jakovljević D (2020). Seed priming effects on the content of photosynthetic pigments in radish, basil, and tomato. The 4th Symposium of Biologist and Ecologist of Republika Srpska (SBERS 2020), Banja Luka, Republika Srpska. *Abstract book*, 36. ISBN 978-99955-21-86-8.
3. Jakovljević D, Bojović B, **Kanjevac M**, Stanković M, Momčilović J (2020). Effect of temperature stress on anthocyanin content in basil seedlings. The 4th Symposium of Biologist and Ecologist of Republika Srpska (SBERS 2020), Banja Luka, Republika Srpska. *Abstract book*, 41. ISBN 978-99955-21-86-8.
4. Momčilović J, Bojović B, **Kanjevac M**, Jakovljević D (2020). Activity of class I and class III peroxidases in basil seedlings under low-temperature stress conditions. The 4th Symposium of Biologist and Ecologist of Republika Srpska (SBERS 2020), Banja Luka, Republika Srpska. *Abstract book*, 42. ISBN 978-99955-21-86-8.

Саопштења на националним научним скуповима штампана у целини (M63):

1. Matić S, Stanić S, **Kanjevac M** (2019). In vivo antigenotoxic activity of ellagic and gallic acids. The 24th Conference about Biotechnology with international participation, Čačak, Serbia, *Conference Proceeding*, 785-790. ISBN 978-86-87611-68-9.
2. Bojović B, **Kanjevac M**, Momčilović J, Jakovljević D (2020). The effect of pretreatment of the leaf extract of *Urtica dioica* L. on the productivity of selected cultivated plants. The 25th Conference about Biotechnology with international participation, Čačak, Serbia, *Conference Proceeding*, 523-528. ISBN 978-86-87611-68-9.
3. Bojović B, Momčilović J, **Kanjevac M**, Stanković M, Jakovljević D (2020). Protective effect of salicylic acid on the growth and development of *Triticum aestivum* L. under salt-induced stress. The 25th Conference about Biotechnology with international participation, Čačak, Serbia, *Conference Proceeding*, 529-534. ISBN 978-86-87611-68-9.
4. Bojović B, **Kanjevac M**, Jakovljević D (2021). Efekat prajmiranja semena pšenice (*Triticum aestivum* L.) na sadržaj fotosintetskih pigmenata i ukupnih solubilnih proteina. The 26th Conference about Biotechnology with international participation, Čačak, Serbia, *Conference Proceeding*, 401–406. ISBN 978-86-87611-68-9.

Саопштења на националним научним скуповима штампана у изводу (M64):

1. **Kanjevac M**, Jakovljević D, Bojović B (2019). Effects of different priming methods on seed germination and early growth of basil (*Ocimum basilicum* L.). 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Stara planina Mt, Serbia. *Abstract book*, 126. ISBN 978-86-80877-67-9.

3. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

Кандидат Милица Кањевац, истраживач-приправник, испуњава све услове предвиђене Законом о научно-истраживачкој делатности и Статутом Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу за избор у звање истраживач-сарадник за научну област Биологија у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

4. ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу да кандидата **Милицу Кањевац** изабере у звање **истраживач-сарадник** за научну област **Биологија** у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

У Крагујевцу,
31. 01. 2022. године

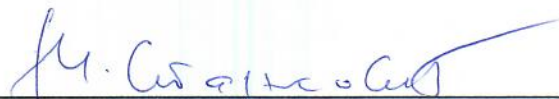
Чланови комисије:



Др Биљана Бојовић, ванредни професор
Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу
Научна област: Биологија,
ужа научна област: Физиологија биљака
(председник Комисије)



Др Сузана Живковић, научни саветник
Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“-Институт од
националног значаја за Републику Србију Универзитета у Београду
Научна област: Биологија,
ужа научна област Физиологија биљака



Др Милан Станковић, ванредни професор
Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу
Научна област: Биологија,
ужа научна област: Екологија, биогеографија и
заштита животне средине