

ИНСТИТУТ ЗА РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО, ИНСТИТУТ ОД НАЦИОНАЛНОГ
ЗНАЧАЈА ЗА РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ

ИЗВЕШТАЈ О НАУЧНОМ ДОПРИНОСУ

др Станка Милића

Вишег научног сарадника

НОВИ САД, јануар 2026.

НАУЧНОМ ВЕЋУ

ИНСТИТУТА ЗА РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО, ИНСТИТУТА ОД НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА
ЗА РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ

Максима Горког 30, Нови Сад

Душанка Стојшић, н/р секретару Научног већа Института за ратарство и повртарство,
Института од националног значаја за Републику Србију

Предмет: Извештај Комисије за избор у звање **научни саветник** за кандидата **др Станка Милића**, научна област Биотехничке науке, грана: Пољопривреда, научна дисциплина Ратарство и повртарство, ужа научна дисциплина Агрохемија.

На основу члана 79. Закона о науци и истраживањима („Службени гласник РС“, бр. 49/2019) и чл. 12. и 18. Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, бр. 159/2020 и 80/2024)) и Статута Института за ратарство и повртарство, Нови Сад и члана 3. Пословника о раду Научног већа Института за ратарство и повртарство, Нови Сад, а на писмени захтев др Станка Милића, вишег научног сарадника Института за ратарство и повртарство, Нови Сад, Научно веће је на 50. седници, одржаној 20.01.2026. године, једногласно донело Одлуку (бр. 06-76/70-1) о покретању редовног поступка за избор у звање – научни саветник, за научну област Биотехничке науке. На овој седници формирана је Комисија за оцену стручног и научног рада као и оцену испуњености услова кандидата за стицање звања научни саветник. Научно веће је на 51. седници, одржаној 04.02.2026. године, једногласно донело Одлуку (бр. 06-76/70-4) о измени састава Комисије за оцену стручног и научног рада у следећем саставу:

1. **др Јовица Васин**, научни саветник за н.о. Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, председник комисије
2. **др Тијана Зеремски**, научни саветник за н.о. Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, члан
3. **Проф. др Срђан Шеремешкић**, редовни професор н.о. Биотехничке науке, Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду, члан

Прегледом материјала који нам је достављен, као и на основу увида у његов научни рад и публикације, Научном већу Института за ратарство и повртарство, Института од националног значаја за Републику Србију, подносимо овај извештај:

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Станко Милић

Година рођења: 1975.

Радни статус: запослен

Назив институције у којој је запослен: Институт за ратарство и повртарство, Институт од националног значаја за Републику Србију

Образовање

Основне академске студије: 2002., Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду

Магистарске студије: 2008., Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду

Одбрањена докторска дисертација: 2016., Пољопривредни факултет Универзитета у Београду

Постојеће научно звање: виши научни сарадник

Научно звање за које се подноси захтев: научни саветник, редовни поступак

Датуми избора, односно реизбора у стечена научна звања (укључујући и постојеће)

Научни сарадник: 26.10.2017., избор

Виши научни сарадник: 20.07.2021., превремени избор

Област науке у којој се тражи звање: Биотехничке науке

Грана науке у којој се тражи звање: Пољопривреда

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Ратарство и повртарство - Агрохемија

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: МНО за биотехнологију и пољопривреду

Стручна биографија

Станко Милић рођен је 1975. године у Новом Саду. Дипломирао је 2002. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду. Магистарску тезу под називом „Динамика формирања приноса и квалитет кртола кромпира у зависности од предзаливне влажности“ одбранио је 2008. године, на истом факултету. Докторску дисертацију „Дистрибуција и облици фосфора у карбонатном чернозему у зависности од система гајења кукуруза“ одбранио је 2016. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду и стекао звање доктора биотехничких наука. У Институту за ратарство и повртарство у Новом Саду запослен је од 2003. године. У звање истраживач сарадник изабран је 2010. године, у звање научни сарадник 2017. године, а у звање виши научни сарадник 2021. године за научну област биотехнологија – пољопривреда. Од 2007. године ради у радној јединици Лабораторији за земљиште и агроекологију, Института за ратарство и повртарство.

Током каријере учествовао је у бројним националним и међународним пројектима финансираним од стране националних институција и међународних програма (IPA, FP7, HORIZON 2020, UNDP-EU, EUKI). Руководилац је више научноистраживачких пројеката и радних пакета. Као аутор и коаутор до сада је објавио укупно 273 научних резултата, што укључује и 40 радова у часописима категорије M20. Истраживачки рад обухвата области науке о земљишту, агрохемије, микробиологије, загађења земљишта, квалитета воде за наводњавање и примене савремених технологија у пољопривреди. Вредност индикатора укупне научне компетентности износи 190,07 након избора у звање виши научни сарадник.

Активно је укључен у образовање научних кадрова као ментор две одбрањене докторске дисертације и једне у завршној фази, као и члан комисија за одбрану докторских дисертација. Ангажован је у настави на докторским академским студијама Универзитета Едуконс и учествовао је у радној групи за израду прописа о земљишту.

Члан је Српског друштва за проучавање земљишта (СДПЗ), The Global Soil Partnership (GSP), European Confederation of Soil Science Societies (ECSSS), Federation of Eurasian Soil Science Societies (FESSS) и The International Union of Soil Sciences (IUSS). Говори енглески и италијански језик и служи се руским језиком.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Комисија констатује да научни радови кандидата др Станка Милића у највећем делу припадају области биотехничких наука, грани пољопривреде, са доминантним и континуираним научним усмерењем ка агрохемији. Научно-истраживачка активност др Станка Милића у оцењиваном периоду (2021–2025. године) усмерена је на истраживања у области плодности земљишта, трансформација хранљивих елемената, улоге органске материје и микробиолошких заједница, као и на проблематику контаминације земљишта и воде и могућности њихове ремедијације. У раду кандидата препознатљива је тежња ка разумевању механизма који одређују продуктивност, стабилност и еколошку функцију земљишта, као основног природног ресурса у пољопривреди. Радови кандидата одликују се систематским, методолошки утемељеним и интердисциплинарним приступом проучавању плодности, физичко хемијских и биолошких процеса као и заштите земљишта, чиме кандидат даје значајан

допринос развоју агрохемије у оквиру савремених пољопривредних система и интегрисаних истраживања.

Кандидат је, кроз руковођење и учешће у научним пројектима, формирање научних тимова и менторство научног подмлатка, показао висок степен самосталности у научном раду и способност да примени резултата истраживања у пракси.

Научна активност др Станка Милића може се поделити на три основна истраживачка правца:

Агрохемијске основе плодности земљишта: динамика фосфора и органске материје (ОМ). Плодност земљишта сагледавана је кроз систем агрохемијских особина као интегралног показатеља стања и функционалности земљишног система. У том контексту, посебна пажња посвећена је различитим облицима и фракцијама фосфора, њиховим трансформацијама и интеракцијама са органском материјом и агрегатном структуром земљишта. Истраживања су заснована на комплексним агрохемијским анализама, које представљају основу за разумевање процеса доступности хранљивих елемената и стабилности земљишних процеса у условима различитих система биљне производње. Примењен је експериментални и аналитички приступ кроз дугорочне пољске огледе, теренска узорковања уз примену информационах технологија и геомапирања, комплексна аналитичка лабораторијска испитивања и мултиваријантну статистичку анализу. Резултати испитивања су допринели разумевању улоге ОМ у регулацији доступности фосфора, као и значаја агрохемијских мера у очувању равнотеже и продуктивности земљишта. Остварени резултати доприносе развоју савремених концепата одрживог управљања фосфором као ограниченом природном ресурсу и унапређењу дугорочне плодности пољопривредних земљишта.

Микробиолошке заједнице и процеси у земљишту: Овај правац обухвата проучавање структуре, функције и динамике микробиолошких заједница у земљишту у односу на хемијска својства, тип и начин коришћења земљишта у ратарској и повртарској производњи. Методолошки приступ укључује анализу ензимских активности, проучавање бактерија азотног циклуса и примену еДНА метабаркодинга (срединска ДНК) у процени функционалног биодиверзитета. Истраживања потврђују да микробиолошке заједнице имају важну улогу у трансформацији хранљивих елемената, разградњи органске материје и одржавању агрохемијске и еколошке стабилности земљишног система. Ови резултати представљају значајан допринос разумевању процеса кружења хранљивих елемената у пољопривредним земљиштима, како за фундаментална истраживања, тако и у конкретним агроколошким условима региона.

Загађење земљишта и воде у пољопривреди и ремедијациони процеси: Истраживања у овом правцу усмерена су на процену присуства потенцијално токсичних елемената и других загађивача у земљишту, седиментима и води у пољопривредним системима, као и на анализу њиховог утицаја на биљке и агроекосистеме. Примењени су аналитички, експериментални и просторни приступи, уз употребу лабораторијских анализа, ГИС алата и биолошких тестова. Посебан акценат стављен је на процесе фиторемедијације, улогу органских киселина и интеракције земљиште–биљка у процесима мобилизације и стабилизације загађивача. Резултати ових истраживања

имају значајан практични и научни допринос развоју агрохемијски и еколошки прихватљивих стратегија санације деградираних пољопривредних земљишта.

Истраживачки рад др Станка Милића карактерише свеобухватни интегрисани агрохемијски приступ који повезује процесе исхране биља, микробиологије земљишта и заштите земљишта у оквиру биљне производње. Остварени научни резултати доприносе развоју савремених научних основа агрохемије као уже научне дисциплине у оквиру биотехничких наука и позиционирају кандидата као истраживача који активно доприноси развоју науке у области пољопривреде.

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

Приказано је пет најзначајнијих резултата из категорија M21 и M22, у којима је кандидат имао водећу или значајну улогу у концепцији истраживања, планирању и спровођењу експеримената у пољским и лабораторијским условима, као и у анализи, интерпретацији и публикавању научних резултата.

1. **Milić Stanko, Ninkov Jordana, Vasin, Jovica, Zeremski Tijana, Jakšić Snežana, Živanov Milorad, Šeremešić, Srđan, Milić, Dubravka (2024): Organic Phosphorus Fractions in Relation to Soil Aggregate Fractions of Black Soil. *Agronomy* 2024 (14), No. 1022.**

У раду *Organic Phosphorus Fractions in Relation to Soil Aggregate Fractions of Black Soil* аутори су анализирали фракције органског фосфора у земљишту и њихову повезаност са агрегатном структуром у оквиру дугорочног пољског огледа на карбонатном чернозему у Војводини. Истраживање је спроведено у три дубине земљишта и обухватило је различите системе ђубрења и ротације усева, уз примену савремених метода фракционирања и статистичке анализе. Резултати су указали на значајне разлике у дистрибуцији органског фосфора у зависности од третмана, као и на доминантну улогу умерено лабилних фракција у динамици фосфора у земљишту. Рад представља значајан допринос разумевању улоге органског фосфора у агрохемији и управљању плодношћу земљишта у дугорочним агроеколошким системима. У реализацији рада др Станко Милић као аутор имао је водећу улогу у концепцији истраживања. Почев од постављања хипотезе, прикупљања и обраде података, критичкој интерпретацији резултата и писању научних закључака, чиме је допринео квалитету и научној јачини публикације.

2. **Nina Đukanović, Jelena Beljin, Zeremski Tijana, Nadežda Stojanov, Milić Stanko, Marijana Kragulj Isakovski, Snežana Maletić (2025): Phytoremediation Efficiency of Hemp and Sorghum Grown in Contaminated Sediment: The Role of Organic Acids. *Agronomy* 2025, 15 (12), p2863.**

У раду *Phytoremediation Efficiency of Hemp and Sorghum Grown in Contaminated Sediment: The Role of Organic Acids* аутори су анализирали ефикасност конопље и крмног сирка у процесима фиторемедијације контаминираних седимената, са посебним освртом на улогу органских киселина у мобилизацији и усвајању потенцијално токсичних елемената. Истраживање је засновано на експерименталном приступу који интегрише хемијске карактеристике супстрата и биљни одговор. Рад доноси нова сазнања о механизмима који условљавају успешност фиторемедијације и омогућава реалну процену потенцијала различитих биљних врста у санацији

деградираних подручја. Научни допринос рада огледа се у јасном дефинисању улоге органских киселина као важног фактора ефикасности ремедијационих процеса. Др Станко Милић је значајно допринео интерпретацији резултата и њиховом значају за управљање плодности земљишта, чиме је омогућена јасна научна и практична применљивост добијених резултата.

3. **Šeremešić Srđan, Tančić Živanov Sonja, Rajković Miloš, Aćin Vladimir, Milić Stanko, Babec Brankica, Jovanović Snežana (2024): Exploring Fungal Biodiversity in Crop Rotation Systems: Impact of Soil Fertility and Winter Wheat Cropping, Plants, 2223-7747, vol. 14 (1), 65.**

У раду Exploring Fungal Biodiversity in Crop Rotation Systems: Impact of Soil Fertility and Winter Wheat Cropping аутори су анализирали утицај плодности земљишта и система плодореда на диверзитет заједница гљива у агроекосистемима са озимом пшеницом. Истраживање је засновано на интеграцији агрохемијских показатеља плодности и микробиолошких параметара, што је омогућило свеобухватно сагледавање односа између стања земљишта и структуре заједница гљива. Резултати су показали да начин коришћења земљишта значајно утиче на биодиверзитет гљива и стабилност агроекосистема. Рад има посебан значај јер повезује хемијске и биолошке компоненте земљишног система. Улога др Станка Милића у реализацији рада била је вишеструка: од постављања огледа, извођења агротехничких операција и на крају научној интерпретацији резултата, чиме је значајно допринео коначном облику научног рада.

4. **Milić Dubravka, Bubanja Nada, Ninkov Jordana, Milić Stanko, Vasin Jovica, Luković Jadranka (2021): Phytoremediation potential of the naturally occurring wetland species in protected Long Beach in Ulcinj, Montenegro. Science of The Total Environment. Vol. 797.**

У раду Phytoremediation potential of the naturally occurring wetland species in protected Long Beach in Ulcinj, Montenegro аутори су анализирали способност аутохтоних мочварних биљних врста за акумулацију и трансформацију потенцијално токсичних елемената у заштићеном приобалном екосистему. Истраживање је засновано на интеграцији података о хемијским особинама земљишта и седимената са анализом садржаја елемената у биљном материјалу, што је омогућило поуздану процену фиторемедијационог потенцијала испитиваних врста. Научни допринос рада огледа се у доказивању да природне, аутохтоне биљне заједнице могу имати значајну улогу у санацији и стабилизацији контаминираних приобалних екосистема, уз истовремено очување биодиверзитета. Рад има висок научни и практични значај за област заштите животне средине и агрохемије, јер пружа научно утемељене смернице за примену фиторемедијације у осетљивим природним подручјима. Улога др Станка Милића у реализацији рада огледала се у анализи и интерпретацији агрохемијских резултата, повезивању процеса који се дешавају на заслањеним земљиштима са механизмом усвајања од стране биљка и адсорптивним особинама земљишта и седимената. Кандидат је учествовао у најзначајнијим фазама истраживања, попут анализа и интерпретација резултата, као и у обликовање научних закључака, чиме је дао значајан допринос научној поузданости и применљивости публикације.

5. **Zeremski Tijana, Dragana Ranđelović, Ksenija Jakovljević, Ana Marjanović Jeromela, Stanko Milić (2021): Brassica Species in Phytoextractions: Real Potentials and Challenges, Plants 2021, 10(11), 2340.**

У раду *Brassica Species in Phytoextractions: Real Potentials and Challenges* аутори су систематски анализирали потенцијал различитих врста рода *Brassica* за примену у процесима фиторемедијације контаминираних земљишта, са посебним освртом на ограничења и изазове практичне примене ове технологије. Рад доноси свеобухватан преглед биолошких, агрохемијских и еколошких фактора који утичу на ефикасност фитоекстракције, као и критичку анализу досадашњих резултата у овој области. Научни допринос рада огледа се у јасном дефинисању реалних могућности и граница примене врста рода *Brassica* у санацији деградираних земљишта, што има значајну примену у заштити животне средине и одрживом управљању земљишним ресурсима. Допринос др Станка Милића у овом истраживању огледао се у научном концептуалном обликовању поставке огледа и интерпретације резултата и њиховој критичној дискусији у контексту агрохемијских и еколошких процеса, чиме је обезбеђена јасна научна вредност рада.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1. Утицајност

Према подацима из цитатне базе *Scopus*, научни радови др Станка Милића до сада су остварили укупно 656 цитата, при чему вредност Хиршовог индекса (h-index) износи 14, уз укупно 41 евидентиран научни рад, што потврђује висок степен научне продуктивности и утицајности у научној литератури.

Према подацима из базе *Web of Science*, евидентирано је 39 научних радова. Укупан број цитата износи 553, од чега 542 представљају хетероцитате, док вредност h-индекса износи 13, што указује на високу научну утицајност и континуитет у објављивању радова који имају значај у међународној научној заједници.

Према подацима са *Google Scholar* профила, за укупни каријерни период, радови др Станка Милића остварили су укупно 1447 цитата, при чему h-index износи 19, а i10-index 32. Поред овог, у периоду од 2021. године до данас, радови др Станка Милића остварили су укупно 844 цитата, при чему h-index износи 13, а i10-index 18.

Остварени библиометријски показатељи у све три релевантне цитатне базе (приказани резултати до датума 22.01.2026. године) потврђују да радови др Станка Милића имају значајан научни утицај у националним и међународним научним оквирима.

Цитираност

У складу са Правилником о стицању истраживачких и научних звања и критеријумима наведеним у Прилогу 3 Правилника („Службени гласник РС“, бр. 159/2020 и 80/2024), прописани минимални услов за избор у звање научни саветник износи најмање 100 цитата без ауто-цитата. На основу података из цитатне базе *Scopus*, кандидат је остварио укупно 652 цитата без ауто-цитата, чиме вишеструко премашује прописани минимум. Имајући у виду да је наведени услов у потпуности испуњен, у овом извештају се, у складу са сврхом евалуације по критеријумима Правилника, наводи само избор најцитиранијих радова (укупно 204 цитата без ауто-цитата), док је

комплетан преглед цитираности по појединачним радовима дат у прилогу извештаја у табеларном облику, на основу података из цитатне базе Scopus.

Milić Stanko, Ninkov Jordana, Vasin, Jovica, Zeremski Tijana, Jakšić Snežana, Živanov Milorad, Šeremešić, Srđan, Milić, Dubravka (2024): Organic Phosphorus Fractions in Relation to Soil Aggregate Fractions of Black Soil. *Agronomy* 2024 (14), No. 1022. Izdavač: MDPI, ISSN 2073-4395 DOI: 10.3390/agronomy14051022

1. Zhao, L., Hao, Y., Antonietti, M., Zhao, Y., Yang, F., Liu, Z. (2025): Impact of Artificial Humic Acid on the Migration and Transformation of Soil Phosphorus. *Agronomy*, 15(11), 2482. DOI: 10.3390/agronomy15112482.
2. Cheekilote, N., Samant, P. K., Dwibedi, S. K., Jena, B., Mohapatra, K. K., Nayak, H. S., Garnaik, S. (2025): Exploring phosphorous dynamics within soil aggregate after 17 years long-term manuring in lateritic Inceptisols in rice paddies. *Geoderma Regional*, 40, e00908. DOI: 10.1016/j.geodrs.2024.e00908.
3. Hasanah, U., Wijayanto, D., Amelia, R., Rahman, A., Adrianton (2025): Effect of Soil Aggregate Size and Organic Matter on Tomato Early Growth, Yield and Root and Soil Physicochemical Properties. *International Journal of Design and Nature and Ecodynamics*, 20(2), 217–225. DOI: 10.18280/ij dne.200201.
4. Ponyane, P., Dina Ebouel, F. J., Eze, P. N. (2025): Formation pathways, ecosystem functions, and the impacts of land use and environmental stressors on soil aggregates. *Frontiers in Environmental Science*, 13, 1628746. DOI: 10.3389/fenvs.2025.1628746.
5. Asrade, D. A., Kulhánek, M., Balík, J., Černý, J., Sedlář, O., Suran, P. (2024): Phosphorus Availability and Balance with Long-Term Sewage Sludge and Nitrogen Fertilization in Chernozem Soil under Maize Monoculture. *Plants*, 13(15), 2037. DOI: 10.3390/plants13152037.

Vujanovic Dusanka, Losapio Gianalberto, **Milić Stanko**, Milic Dubravka (2022): The impact of multiple species invasion on soil and plant communities increases with invasive species co-occurrence. *Frontiers in Plant Science*, Sec. Functional Plant Ecology, vol. 13 br. 14 Feb 2022, ID: 875824.

6. Ricciardi, A. (2026): Do globally increasing invasion rates threaten ecosystem sustainability?. *Biological Invasions*, 28.0(1.0). DOI: 10.1007/s10530-025-03737-8
7. Sunkur, R. (2025): Enhancing Invasive Alien Plant Species Management Through Participatory GIS: A Spatial Analysis of Species Distribution on Rodrigues Island, Mauritius. *Ecologies*, 6.0(4.0). DOI: 10.3390/ecologies6040082
8. Ghanatsaman, A.A.; Pilehvar, B.; Abrari Vajari, K.A.; Pourmalekshah, A.M.A. (2025): *Paulownia fortunei* plantation in temperate broadleaves forest, does it act as an invader?. *Acta Oecologica*, 129.0. DOI: 10.1016/j.actao.2025.104115
9. Adhikari, P.; Lee, Y.H.; Adhikari, P.; Poudel, A.; Seo, C.; Lee, D.-H.; Park, Y.-S.; Hong, S.H. (2025): Global assessment of invasion risk: *Ardisia elliptica*, one of the most noxious tropical shrubs in the world. *Ecological Processes*, 14.0(1.0). DOI: 10.1186/s13717-025-00622-z
10. Du, Y.; Liu, Y.; Geng, X.; Wang, C.; Du, D. (2025): Co-invasion mediated by two invasive plants with closer genetic relationship can lead to stronger invasion intensity and more pronounced community invasibility. *Biological Invasions*, 27.0(11.0). DOI: 10.1007/s10530-025-03710-5
11. Fourcade, Y.; Gladieu, R.; Dupont, L.; Roy, V.; Thévenot, J.; Justine, J.-L. (2025): Co-occurrence patterns of introduced terrestrial flatworms in metropolitan France revealed by citizen science. *Biological Invasions*, 27.0(10.0). DOI: 10.1007/s10530-025-03684-4
12. Martoglio, J.; Cornier, B.; Monty, A.; Mahy, G. (2025): Urban brownfields and their potential for nature conservation: what citizen science tells us?. *Urban Ecosystems*, 28.0(5.0). DOI: 10.1007/s11252-025-01791-7
13. Du, Y.; Liu, Y.; Geng, X.; Zhang, Y.; Wang, C.; Du, D. (2025): Does the Species Number of Invasive Plants Regulate the Intensity of Interspecific Interactions Among Multiple Plants Under Different Invasion Scenarios?. *Plants*, 14.0(17.0). DOI: 10.3390/plants14172767

14. Kreća, M.; Šajna, N.; Šipek, M. (2025): Response of the Invasive Alien Plant *Duchesnea indica* (Andrews) Teschem. to Different Environmental and Competitive Settings. *Plants*, 14.0(11.0). DOI: 10.3390/plants14111563
15. Deka, J.R.; Saeed, U.; Das, R.; Ali, S.Z.; Sharma, R.; Badola, R.; Hussain, S.A. (2025): Anthropogenic and climate driven risks of multi-species plant invasions in Sub-Himalayan grassland ecosystems. *Biological Invasions*, 27.0(5.0). DOI: 10.1007/s10530-025-03590-9
16. Tilahun, M.; Liu, Z.; Angassa, A.; Wang, Z.; Li, M.; Wu, J. (2025): Drought and bush encroachment threaten dry rangeland sustainability in Northeastern Ethiopia. *Global Ecology and Conservation*, 58.0. DOI: 10.1016/j.gecco.2025.e03425
17. Ibrahim, M.H.; Jaafar, S. (2025): Variation on water quality of Kerangas forest streams due to invasion of *Acacia*. *Environmental Monitoring and Assessment*, 197.0(3.0). DOI: 10.1007/s10661-025-13749-5
18. Ahmad, R.; Lone, S.A.; Rashid, I.; Khuroo, A.A. (2025): A global synthesis of the ecological effects of co-invasions. *Journal of Ecology*, 113.0(3.0). DOI: 10.1111/1365-2745.14475
19. Kupčinskienė, E.; Budreviciute, R.; Jasionyte, V.; Simanavičiute, L.; Jociene, L.; Krokaitė, E.; Rekašius, T.; Marozas, V. (2025): Allelopathic Properties of the Species Comprising Communities of Invasive *Impatiens* spp. and Antioxidant System of Invaders' Populations. *Diversity*, 17.0(1.0). DOI: 10.3390/d17010020
20. Clarke, D.A.; Clarke, R.H.; McGeoch, M.A. (2025): How to Identify Priority Sites for Invasive Alien Species Policy and Management. *Diversity and Distributions*, 31.0(1.0). DOI: 10.1111/ddi.13970
21. Ramsey, M.L.; Kollath, D.R.; Antoninka, A.J.; Barker, B.M. (2025): Proposed Relationships Between Climate, Biological Soil Crusts, Human Health, and in Arid Ecosystems. *GeoHealth*, 9.0(1.0). DOI: 10.1029/2024GH001217
22. Khanal, S.; Adhikari, H.S.; Chettri, M.K. (2025): Impact of Alligator Weed (*Alternanthera philoxeroides*) Invasion on Floral Composition and Soil Microbiota. *Scientifica*, 2025.0(1.0). DOI: 10.1155/sci5/7359416
23. Hu, L.; Qiu, J.; Zhu, X.; Ren, C.; Wang, K.; Yimingniyazi, A. (2025): Ecological stoichiometric characteristics of *Solanum rostratum* organs in different habitats. *Frontiers in Plant Science*, 16.0. DOI: 10.3389/fpls.2025.1673588
24. Chen, Q.; Du, Y.; Liu, Y.; Li, Y.; Li, C.; Xu, Z.; Wang, C. (2025): Species Number of Invasive Plants Negatively Regulates Carbon Contents, Enzyme Activities, and Bacterial Alpha Diversity in Soil. *Phyton-International Journal of Experimental Botany*, 94.0(9.0). DOI: 10.32604/phyton.2025.065970
25. Liu, Y.; Du, Y.; Li, C.; Li, Y.; Xu, Z.; Wang, C.; Du, D. (2025): Invasive plants can modify the soil environment through litter decomposition. *Environmental Conservation*. DOI: 10.1017/S0376892925100131
26. Syngkli, R.B.; Lalremruati, B.; Rai, P.K. (2025): Effects of three invasive alien plant species on soil attributes at different disturbance gradients in Aizawl, Mizoram, North East India. *Vegetos*. DOI: 10.1007/s42535-025-01377-w
27. Muthoka, J.M.; Rowhani, P.; Salakpi, E.E.; Balzter, H.; Antonarakis, A.S. (2025): Classification of grassland community types and palatable pastures in semi-arid savannah grasslands of Kenya using multispectral Sentinel-2 imagery. *Frontiers in Sustainable Food Systems*, 9.0. DOI: 10.3389/fsufs.2025.1543491
28. Yang, J.-T.; Pan, Y.-J.; Chang, C.-L.; Liu, Y.-J. (2024): Effects of native plant-soil microbe interaction on plant invasion; 本地植物与土壤微生物互作对植物入侵影响的研究进展. *Chinese Journal of Plant Ecology*, 48.0(12.0). DOI: 10.17521/cjpe.2024.0017
29. Žarnovičan, H.; Šerá, B.; Gabor, M.; Hodálová, I.; Hegedüsová-Kučerová, K. (2024): Plants along roads in Slovakia: current spread of *Amorpha fruticosa* L. around motorways and expressways. *BiolInvasions Records*, 13.0(4.0). DOI: 10.3391/bir.2024.13.4.02
30. Slima, D.F.; Ahmed, D.A.; Arief, O.M. (2024): Non-native plants invasions public parks, friends or foe?. *Rendiconti Lincei*, 35.0(4.0). DOI: 10.1007/s12210-024-01272-7
31. Da Re, D.; Tordoni, E.; Naranjo-Cigala, A.; Padrón-Mederos, M.A.; Gonzalez, M.; González-Montelongo, C.; Arévalo-Sierra, J.R. (2024): Assessing the impacts of land use and climate change on the distribution patterns of *Ulex europaeus* L. (Fabaceae) in the Canary Islands. *Biological Invasions*, 26.0(12.0). DOI: 10.1007/s10530-024-03452-w
32. Lone, S.A.; Ahmed, R.; Rasray, B.A.; Rashid, I.; Nuñez, M.A.; Khuroo, A.A. (2024): Disentangling the impacts of plant co-invasions: additive, antagonistic and synergistic. *Biological Invasions*, 26.0(11.0). DOI: 10.1007/s10530-024-03411-5
33. Liu, Y.; Du, Y.; Li, Y.; Li, C.; Zhong, S.; Xu, Z.; Wang, C.; Du, D. (2024): Does *Bidens pilosa* L. Affect Carbon and Nitrogen Contents, Enzymatic Activities, and Bacterial Communities in Soil Treated with

- Different Forms of Nitrogen Deposition?. *Microorganisms*, 12.0(8.0). DOI: 10.3390/microorganisms12081624
34. Akomolafe, G.F.; Rosazlina, R. (2024): CO-OCCURRENCE OF TWO INVASIVE PLANTS IN A TROPICAL SAVANNA ECOSYSTEM: A TOP PRIORITY FOR MANAGEMENT. *European Journal of Environmental Sciences*, 14.0(1.0). DOI: 10.14712/23361964.2024.1
 35. Wei, T.; Ni, H. (2024): Establishing aqueous two-phase flotation coupled with preparative high performance liquid chromatography and its application for the purification of astragaloside from *Flaveria bidentis*. *Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences*, 1240.0. DOI: 10.1016/j.jchromb.2024.124141
 36. Li, C.; Li, Y.; Xu, Z.; Zhong, S.; Cheng, H.; Liu, J.; Yu, Y.; Wang, C.; Du, D. (2024): The effects of co-invasion by three Asteraceae invasive alien species on plant taxonomic and functional diversity in herbaceous ruderal communities in southern Jiangsu, China. *Biologia Futura*, 75.0(2.0). DOI: 10.1007/s42977-024-00202-w
 37. McGeoch, M.A.; Clarke, D.A.; Mungji, N.A.; Ordonez, A. (2024): A nature-positive future with biological invasions: theory, decision support and research needs. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*, 379.0(1902.0). DOI: 10.1098/rstb.2023.0014
 38. Henriksen, M.V.; Arlé, E.; Pili, A.; Clarke, D.A.; García-Berthou, E.; Groom, Q.; Lenzner, B.; Meyer, C.; Seebens, H.; Tingley, R.; Winter, M.; McGeoch, M.A. (2024): Global indicators of the environmental impacts of invasive alien species and their information adequacy. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*, 379.0(1902.0). DOI: 10.1098/rstb.2023.0323
 39. Pedroza, C.E.G.; Sousa, P.R.M.; de Brito, S.F. (2024): Use of the MaxEnt model to predict the potential distribution of *Prosopis juliflora* in Northeast Brazil; Uso do modelo MaxEnt para prever a potencial distribuição de *Prosopis juliflora* no Nordeste do Brasil; Uso del modelo MaxEnt para predecir la distribución potencial de *Prosopis juliflora* en el Nordeste de Brasil. *Revista Brasileira de Meio Ambiente*, 12.0(2.0).
 40. Michalová, M.; Hrabovský, M.; Kubalová, S.; Miháliková, T. (2024): Modelling the *Symphytotrichum lanceolatum* invasion in Slovakia, Central Europe. *Modeling Earth Systems and Environment*, 10.0(2.0). DOI: 10.1007/s40808-023-01945-6
 41. Dali, G.L.A.; Arthur, S.; Essandoh, P.K. (2024): Floristic Inventory and Diversity Assessment at Two Locations along the Shores of Cape Coast, Ghana. *Scientifica*, 2024.0. DOI: 10.1155/2024/5195390
 42. Šerá, B.; Žarnovičan, H.; Hodálová, I.; Litavský, J. (2024): Reproductive capacity and seed germination after various storage of the invasive alien plant *Amorpha fruticosa* L. - a case study from Bratislava. *Biologia*, 79.0(1.0). DOI: 10.1007/s11756-023-01549-6
 43. Haq, S.M.; Waheed, M.; Khoja, A.A.; Amjad, M.S.; Bussmann, R.W.; Ali, K.; Aaron Jones, D.A. (2023): Measuring forest health at stand level: A multi-indicator evaluation for use in adaptive management and policy. *Ecological Indicators*, 150.0. DOI: 10.1016/j.ecolind.2023.110225
 44. Abbas, A.M.; Soliman, W.S.; Alomran, M.M.; Alotaibi, N.M.; Novak, S.J. (2023): Four Invasive Plant Species in Southwest Saudi Arabia Have Variable Effects on Soil Dynamics. *Plants*, 12.0(6.0). DOI: 10.3390/plants12061231
 45. Yu, Y.; Zhong, S.; Xu, Z.; Xu, Z.; Wang, C.; Du, D. (2023): Does the salt stress intensify the independent allelopathy and the co-allelopathy of *Solidago canadensis* L. and *Conyza canadensis* (L.) Cronq.?. *South African Journal of Botany*, 153.0. DOI: 10.1016/j.sajb.2022.12.015
 46. Sharma, A.; Kaur, A.; Kaur, S.; Kohli, R.K.; Batish, D.R. (2023): Plant Invasion and Climate Change: A Global Overview. *nan*. DOI: 10.1007/978-981-99-5910-5_1
 47. Zhong, S.; Xu, Z.; Li, Y.; Li, C.; Yu, Y.; Wang, C.; Du, D. (2023): What modulates the impacts of acid rain on the allelopathy of the two Asteraceae invasives?. *Ecotoxicology*, 32.0(1.0). DOI: 10.1007/s10646-023-02623-0
 48. Haq, S.M.; Amjad, M.S.; Waheed, M.; Bussmann, R.W.; Proćkó, J. (2022): The floristic quality assessment index as ecological health indicator for forest vegetation: A case study from Zabbarwan Mountain Range, Himalayas. *Ecological Indicators*, 145.0. DOI: 10.1016/j.ecolind.2022.109670
 49. Zhou, J.; Xu, Z.; Zhong, S.; Yu, Y.; Xu, Z.; Du, D.; Wang, C. (2022): Nitrogen Influence to the Independent Invasion and the Co-Invasion of *Solidago canadensis* and *Conyza canadensis* via Intensified Allelopathy. *Sustainability (Switzerland)*, 14.0(19.0). DOI: 10.3390/su141911970

Zeremski Tijana, Dragana Ranđelović, Ksenija Jakovljević, Ana Marjanović Jeromela, **Stanko Milić** (2021): Brassica Species in Phytoextractions: Real Potentials and Challenges, *Plants* 2021, 10(11), 2340. Izdavač: Elsevier, ISSN 0045-6535, DOI: 10.3390/plants10112340

1. Roy, A.; Kumar, S.; Kumar, A.; Ebihara, A.; Wang, C.T.; Katiyar, V. (2026): Bioinspired electrodes and microbiome synergy: Driving next-generation green energy in benthic plant microbial fuel cells – A comprehensive review. *Next Energy*, 10.0. DOI: 10.1016/j.nxener.2025.100485
2. Li, Y.; Zhang, D.; Wen, H.; Peng, J.; Wu, J.; Liu, L.; Yan, M. (2025): BZIP1, a plasma membrane-localized transporter, mediates cadmium and zinc uptake in *Brassica juncea*. *Plant Cell Reports*, 44.0(12.0). DOI: 10.1007/s00299-025-03666-9
3. Shahzad, A.; Arfan, M.; Khalid, N. (2025): Deep learning decodes species-specific codon usage signatures in *Brassica* from coding sequences. *Scientific Reports*, 15.0(1.0). DOI: 10.1038/s41598-025-18814-0
4. Karanth, J.; Rakshith, C.J.; Chandana, G.L.; Chandra, S.P. (2025): The Molecular Pharmacology of Tulsi (*Ocimum sanctum*): A Review of its Historical Use and Current Understanding. *Journal of Natural Remedies*, 25.0(10.0). DOI: 10.18311/jnr/2025/50284
5. Zunaidi, A.A.; Lim, L.H.; Metali, F. (2025): Distribution of hexavalent chromium (Cr(VI)) and its proliferation in *Brassica chinensis* var. *parachinensis*: A pot experiment. *Chemosphere*, 385.0. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2025.144598
6. Radelović, D.; Jakovljević, K.; Zeremski, T.; Pošćić, F.; Baltrėnaitė-Gedienė, E.; Noulas, C.; Maskova, P.; Jurković, J.; Baragaño, D.; Milićević, T.; Cornu, J.Y.; Habyarimana, E.; Sukiasyan, A.; Bert, V.; Renella, G.; Carletti, P.; Saletovic, M.; Maletić, S. (2025): Phytoremediation potential of metallophytes in Europe: Progress, enhancement strategies, and biomass utilisation. *Journal of Environmental Management*, 391.0. DOI: 10.1016/j.jenvman.2025.126516
7. Ayub, A.; Wani, A.K.; Malik, S.M.; Ayub, M.; Chopra, C.; Singh, R.; Malik, T. (2025): Harnessing microbes and plants for bioremediation of heavy metal contaminants: Current paradigms and future perspectives. *Environmental Challenges*, 20.0. DOI: 10.1016/j.envc.2025.101220
8. Qu, Y.; Liu, T.; Dong, L.; Dong, L.; Su, Z.; Bouwmeester, H.; Guo, Q.; Ma, P. (2025): Spent mushroom substrate amendment induces suppressiveness against cucumber *Fusarium* wilt through changes in the rhizosphere microbiome. *Plant and Soil*, 514.0(2.0). DOI: 10.1007/s11104-025-07567-4
9. Motshumi, K.K.; Mbangi, A.; Van Der Watt, E.; Khetsha, Z.P. (2025): Phytoremediation Potential of Silicon-Treated *Brassica juncea* L. in Mining-Affected Water and Soil Composites in South Africa: A Review. *Agriculture (Switzerland)*, 15.0(15.0). DOI: 10.3390/agriculture15151582
10. Garg, A.; Chauhan, P.; Kaur, C.; Arora, P.K.; Garg, S.K.; Singh, V.P.; Singh, K.P.; Srivastava, A. (2025): Comprehensive heavy metal remediation mechanisms with insights into CRISPR-Cas9 and biochar innovations. *Biodegradation*, 36.0(4.0). DOI: 10.1007/s10532-025-10165-x
11. Mazibuko, D.M.; Maskey, S.; Kurashina, K.; Okazawa, H.; Oshima, H.; Kato, T.; Kikuno, H. (2025): Effects of Biochar on Growth, Response to Water Stress, and Post-Stress Recovery in Underutilized Vegetable *Hibiscus sabdariffa* from Malawi. *Crops*, 5.0(2.0). DOI: 10.3390/crops5020013
12. Maher, S.; Fazal, A.; Khan, S.; Soomro, S.; Naz Channa, F.; Essa, M.; Anwar, A.; Kareem, A.; Imran, M.; Mina, G.; Khawaja, S.; Alanazi, M.; Al Mutairi, M. (2025): Comparative assessment of *Spinacia oleracea* and *Brassica juncea* for efficient phytoremediation of heavy metal contaminated soils. *International Journal of Phytoremediation*. DOI: 10.1080/15226514.2025.2586661
13. Saxena, A.; Gauba, P. (2025): Phytoremediation potential of Indian Mustard (*Brassica juncea* L.) for Ciprofloxacin contaminated soil. *International Journal of Phytoremediation*. DOI: 10.1080/15226514.2025.2554170
14. Ge, Y.; Huang, X.; Lu, L. (2024): Mitigating cadmium contamination in rice: insights from a large-scale meta-analysis of amendment effects. *Plant and Soil*, 505.0(1.0). DOI: 10.1007/s11104-024-06689-5
15. Shehzad, J.; Haridy, A.; Kwan, J.; Yang, B.; Bovand, F.; Hasan, M.; Mustafa, G. (2024): Lead toxicity regulation via protein degradation and tetrapyrrole biosynthesis pathways in *Brassica* species: A comparative quantitative analysis of proteomic study. *Plant Physiology and Biochemistry*, 213.0. DOI: 10.1016/j.plaphy.2024.108867
16. Crişan, I.; Balestrini, R.; Pagliarani, C. (2024): The current view on heavy metal remediation: The relevance of the plant interaction with arbuscular mycorrhizal fungi. *Plant Stress*, 12.0. DOI: 10.1016/j.stress.2024.100439
17. Stojanov, N.; Maletić, S.; Beljin, J.; Đukanović, N.; Kiprovski, B.; Zeremski, T. (2024): Enhancing Phytoextraction Potential of *Brassica napus* for Contaminated Dredged Sediment Using Nitrogen Fertilizers and Organic Acids. *Plants*, 13.0(6.0). DOI: 10.3390/plants13060818
18. Singh, P.K.; Yadav, J.S.; Kumar, I.; Kumar, U.; Sharma, R.K. (2024): Screening of mustard cultivars for phytoremediation of heavy metals contamination in wastewater irrigated soil systems. *Environmental Monitoring and Assessment*, 196.0(3.0). DOI: 10.1007/s10661-024-12506-4

19. Hnini, M.; Rabeh, K.; Oubohssaine, M. (2024): Interactions between beneficial soil microorganisms (PGPR and AMF) and host plants for environmental restoration: A systematic review. *Plant Stress*, 11.0. DOI: 10.1016/j.stress.2024.100391
20. Madejón, P.; Domínguez, M.T.; Gil-Martínez, M.; Madejón, E. (2024): Phytoremediation in the Guadiamar Green Corridor (SW Spain): Trace element uptake by plants and effects on soil fungal diversity. *Advances in Botanical Research*, 109.0. DOI: 10.1016/bs.abr.2023.10.002
21. Fermeglia, M.; Perišić, M. (2023): Unpacking the legal conundrum of nature-based soil remediation and sustainable biofuels production in the European Union. *Soil Security*, 13.0. DOI: 10.1016/j.soisec.2023.100109
22. Kwenda, F.; Nihwatiwa, T.; Gumindoga, W. (2023): An analysis of heavy metal contamination in vegetables and herbs growing in water hyacinth manure, case of Lake Chivero. *Physics and Chemistry of the Earth*, 132.0. DOI: 10.1016/j.pce.2023.103437
23. Nilova, I.A.; Repkina, N.S.; Kaznina, N.M. (2023): Influence of Excess Zinc on the Activity of Components of the Antioxidant System in *Brassica juncea* L. (Czern.) and *Sinapis alba* L. *Plants*. *Russian Journal of Plant Physiology*, 70.0(5.0). DOI: 10.1134/S1021443723600861
24. Hegeuş, C.; Paşcalău, S.-N.; Andronie, L.; Rotaru, A.-S.; Cucu, A.-A.; Dezmirean, D.S. (2023): The Journey of 1000 Leagues towards the Decontamination of the Soil from Heavy Metals and the Impact on the Soil–Plant–Animal–Human Chain Begins with the First Step: Phytostabilization/Phytoextraction. *Agriculture (Switzerland)*, 13.0(3.0). DOI: 10.3390/agriculture13030735
25. Tomczyk, M.; Zagała, G.; Kaczmarski, M.; Puchalski, C.; Dżugan, M. (2023): The Negligible Effect of Toxic Metal Accumulation in the Flowers of Melliferous Plants on the Mineral Composition of Monofloral Honeys. *Agriculture (Switzerland)*, 13.0(2.0). DOI: 10.3390/agriculture13020273
26. Garau, M.; Garau, G.; Sizmur, T.; Coole, S.; Paola, P.; Pinna, M.V. (2023): Biochar and *Eisenia fetida* (Savigny) promote sorghum growth and the immobilization of potentially toxic elements in contaminated soils. *Applied Soil Ecology*, 182.0. DOI: 10.1016/j.apsoil.2022.104697
27. Baldasso, V.; Bonet-Garcia, N.; Sayen, S.; Guillon, E.; Frunzo, L.; Gomes, C.A.R.; Alves, M.J.; Castro, R.; Mucha, A.P.; R. Almeida, C.M.R. (2023): Trace metal fate in soil after application of digestate originating from the anaerobic digestion of non-source-separated organic fraction of municipal solid waste. *Frontiers in Environmental Science*, 10.0. DOI: 10.3389/fenvs.2022.1007390
28. Rani, P.; Rose, P.K.; Kidwai, M.K.; Meenakshi (2023): *Brassica Juncea* L.: A Potential Crop for Phytoremediation of Various Heavy Metals. *nan*. DOI: 10.1007/978-981-99-0397-9_14
29. Pandey, V.C.; Ancona, V.; Roy, M.; Randelović, D. (2023): Aromatic Plant-Based Phytoremediation: Socio-Economic and Agricultural Sustainability. *nan*. DOI: 10.1016/C2022-0-00341-X
30. Li, T.; Li, Y.; Wang, J.; Peng, J.; Liu, L.; Deng, L.; Zhang, D.; Yan, M. (2023): Expression in *A. thaliana* and cellular localization reveal involvement of BjNRAMP1 in cadmium uptake. *Frontiers in Plant Science*, 14.0. DOI: 10.3389/fpls.2023.1261518
31. Khilji, S.A.; Sajid, Z.A.; Fayyaz, S.; Shah, A.A.; Shah, A.N.; Rauf, M.; Arif, M.; Yang, S.H.; Fiaz, S. (2022): Fulvic Acid Alleviates Paper Sludge Toxicity in Canola (*Brassica napus* L.) by Reducing Cr, Cd, and Pb Uptake. *Frontiers in Plant Science*, 13.0. DOI: 10.3389/fpls.2022.874723
32. Li, X.; Yang, D.; Yang, Y.; Jin, G.; Yin, X.; Zheng, Y.; Xu, J.; Yang, Y. (2022): Quantitative Succinyl-Proteome Profiling of Turnip (*Brassica rapa* var. *rapa*) in Response to Cadmium Stress. *Cells*, 11.0(12.0). DOI: 10.3390/cells11121947
33. Peng, H.; Guo, J.; Li, B.; Huang, H.; Shi, W.; Liu, Z. (2022): Removal and recovery of vanadium from waste by chemical precipitation, adsorption, solvent extraction, remediation, photo-catalyst reduction and membrane filtration. A review. *Environmental Chemistry Letters*, 20.0(3.0). DOI: 10.1007/s10311-022-01395-z
34. Lazo, A.; Lazo, P.; Urtubia U, A.; Lobos, M.G.; Hansen, H.K.; Gutiérrez, C. (2022): An Assessment of the Metal Removal Capability of Endemic Chilean Species. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19.0(6.0). DOI: 10.3390/ijerph19063583
35. Luluşa, F.C.I.; Petruş-Vancea, A. (2022): DATA ON THE EFFECT OF ZINC ON THE GERMINATION AND GROWTH OF *Zea mays* L.. *South-Western Journal of Horticulture, Biology and Environment*, 13.0(2.0).
36. Wijewardana, C.; Gonzales, A.K.; Vogel, C.M.; Martinez, N.E. (2022): 17 α -Ethinylestradiol-induced changes in *Brassica rapa* during the seedling growth stage. *Agrosystems, Geosciences and Environment*, 5.0(2.0). DOI: 10.1002/agg2.20258

Jakšić Snežana, Ninkov Jordana, **Milić Stanko**, Vasin Jovica, Živanov Milorad, Jakšić Darko, Komlen Vedrana (2021): Influence of Slope Gradient and Aspect on Soil Organic Carbon

1. Pordel, N.; Hosseinzadeh, J.; Heydari, M.; Omidipour, R. (2026): Structural relationships among topography, canopy cover, ecosystem functions, and soil quality in the semi-arid forests of the Zagros mountains. *Forest Ecology and Management*, 601.0. DOI: 10.1016/j.foreco.2025.123334
2. Kong, D.; Chu, N.; Luo, C.; Liu, H. (2026): Urbanization gradient effects and spatial heterogeneity of soil organic carbon stocks in Northeast China. *Catena*, 262.0. DOI: 10.1016/j.catena.2025.109610
3. Parvizi, Y.; Fatehi, S. (2025): Geospatial digital mapping of soil organic carbon using machine learning and geostatistical methods in different land uses. *Scientific Reports*, 15.0(1.0). DOI: 10.1038/s41598-025-88062-9
4. He, Y.; Yang, Y.; Xu, D.; Wang, Z. (2025): A prediction model of soil organic carbon into river and its driving mechanism in red soil region. *Scientific Reports*, 15.0(1.0). DOI: 10.1038/s41598-025-88386-6
5. Odebiri, O.; Mutanga, O.; Odindi, J.; Slotow, R.; Mafongoya, P.; Lottering, R.; Naicker, R.; Matongera, T.N.; Mngadi, M. (2025): Erratum to: Mapping sub-surface distribution of soil organic carbon stocks in South Africa's arid and semi-arid landscapes: Implications for land management and climate change mitigation (*Geoderma Regional*, (2024), 37, C, (e00817), (S2352009424000646), 10.1016/j.geodrs.2024.e00817). *Geoderma Regional*, 43.0. DOI: 10.1016/j.geodrs.2025.e01022
6. Huang, L.; Dou, X.; Chen, G.; Liu, C.; Liu, Z.; Yi, X.; Wang, J.; Zhu, G. (2025): Dominant role of stand structure in biomass carbon storage of subtropical natural *Quercus* forests in South China. *Ecological Indicators*, 180.0. DOI: 10.1016/j.ecolind.2025.114280
7. Batool, M.; Cihacek, L.J.; Alghamdi, R.S. (2025): Coarse carbonate fragments (CCFs) and their contribution to the soil carbon stocks in the northern Great Plains, USA. *Geoderma*, 463.0. DOI: 10.1016/j.geoderma.2025.117568
8. Costea, M.; Tăușan, I. (2025): Topsoil humus reserve on agricultural lands affected by water erosion. Hillslopes scale assessment in central Romania. *Environmental Geochemistry and Health*, 47.0(11.0). DOI: 10.1007/s10653-025-02815-z
9. Gong, Y.; Dong, R.; Li, X.; Wei, Z.; Luo, K.; Hu, A. (2025): Topographic Controls on Soil Nutrient Spatial Variability in a Mango Orchard of China's Dry-Hot Valley: Effects of Slope Gradient, Position, and Aspect. *Agronomy*, 15.0(10.0). DOI: 10.3390/agronomy15102295
10. Khorrami, K.; Nazarnejad, H.; Mahmoodzadeh, A.; Asadzadeh, F.; Sheidai-Karkaj, E.; Cerdà, A. (2025): Hydrogeomorphological influences on sediment quality: insights for watershed management. *Environmental Earth Sciences*, 84.0(19.0). DOI: 10.1007/s12665-025-12551-3
11. Lau, N.; Quideau, S.; Hararuk, O.; Karst, J. (2025): Over a Decade Later, Soil Carbon Stores in Boreal Forests are Resistant to Extensive Tree Mortality. *Ecosystems*, 28.0(5.0). DOI: 10.1007/s10021-025-01000-8
12. Wang, H.; Liu, R.; Song, Y.; Wang, Y.; Cai, C.; Wang, J. (2025): Modeling to evaluate permanent gully susceptibility and dominant controlling factors analysis in the black soil region of Northeast China. *Soil and Tillage Research*, 252.0. DOI: 10.1016/j.still.2025.106595
13. Fusaro, C.; Sarria-Guzmán, Y.; González-Jiménez, F.E.; Saba, M.; Coronado-Hernández, O.E.; Castrillón-Ortiz, C. (2025): Modelling the Spatial Distribution of Soil Organic Carbon Using Machine Learning and Remote Sensing in Nevado de Toluca, Mexico. *Geomatics*, 5.0(3.0). DOI: 10.3390/geomatics5030043
14. Wang, S.; Shi, D.; Yang, Z.; Xiang, G.; Li, C.; Wang, Z.; Zhang, M.; Jin, X. (2025): Projecting future soil organic carbon and soil total nitrogen stocks under climate-land use change scenarios in Tibet, China. *Environmental and Sustainability Indicators*, 27.0. DOI: 10.1016/j.indic.2025.100856
15. Yakovenko, V.; Gorban, V.; Kotovych, O.; Didur, O.; Poleva, J. (2025): Humus forms, earthworm bioturbation and soil organic carbon storage in Chernozems of the low-intensity land use of steppe zone of Ukraine. *Geoderma Regional*, 42.0. DOI: 10.1016/j.geodrs.2025.e00988
16. Duan, W.; Duan, J.; Qu, M.; Wang, Y.; Zhu, S.; Wang, H.; Mu, M. (2025): The Influence of Slope Aspect on the Spatial Heterogeneity of Soil Nutrients and Seedling Regeneration in *Pinus sylvestris* var. *mongolica* Plantation Forests. *Forests*, 16.0(7.0). DOI: 10.3390/f16071100
17. Biloa, J.B.; Monique, A.; Giweta, M.H.; Fiaboe, K.K.M.; Samuel, N.N.; Mandah, P.V.; Essobo, J.D.; Onana, A.; Cargele, M. (2025): Influence of cocoa farm age and slope, and shade rate on cocoa soils fertility. *Environmental Challenges*, 19.0. DOI: 10.1016/j.envc.2025.101115
18. Tinuntun, R.S.T.; Dewi, W.S.; Mujiyo, M.; Herawati, A.; Rahayu, R.; Herdiansyah, G.; Sumani, S.; Cahyo, A.; Widjojo, B.G.; Prasetyo, B.B.; Kotroczó, Z. (2025): Pedotransfer functions for soil organic carbon stock and soil porosity interpretation in diverse palm oil plantation soils. *Sains Tanah*, 22.0(1.0). DOI: 10.20961/stjssa.v22i1.93460

19. Beltrán-Dávalos, A.A.; Ayala-Izurieta, J.E.; Echeverría, M.; Jara Santillán, C.A.; Verrelst, J.; Delegido, J.; Merino, A.; Otero-Pérez, X.L. (2025): Driving variables to explain soil organic carbon dynamics: páramo highlands of the Ecuadorian Real mountain range. *Journal of Soils and Sediments*, 25.0(5.0). DOI: 10.1007/s11368-025-04017-7
20. Belay, A.; Abegaz, A.; Assen, M. (2025): Impacts of watershed management and topographic positions on soil organic carbon and total nitrogen stocks in Northeast highlands of Ethiopia. *Trees, Forests and People*, 19.0. DOI: 10.1016/j.tfp.2024.100750
21. Zheng, L.; Zhou, X.; Zhou, X.; Huang, S.; Zhong, Z.; Xiao, H. (2025): Study on the Spatial Distribution Patterns and Influencing Factors of Soil Organic Carbon Components in Ecological Vegetative Slope Areas. *Sustainability (Switzerland)*, 17.0(6.0). DOI: 10.3390/su17062650
22. Ngu, N.H.; Trung, N.H.; Shinjo, H.; Chotpantarat, S.; Thanh, N.N. (2025): Improving spatial prediction of soil organic matter in central Vietnam using Bayesian-enhanced machine learning and environmental covariates. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 71.0(1.0). DOI: 10.1080/03650340.2024.2448623
23. Ai, S.; Chen, M.; Sheng, M.; Ai, X. (2025): Slope Aspect Influences the Organic Carbon Content and Stock in Soil Aggregates of Cut Slopes in the Alpine Region of Southwest China. *Land Degradation and Development*. DOI: 10.1002/ldr.70322
24. Ghoreishi, S.M.; Chavoshi, E.; Chavoshi Borujeni, S. (2025): Drivers of soil organic carbon pool in arid landscapes: a GLM approach highlighting dynamic and static factors. *Arid Land Research and Management*. DOI: 10.1080/15324982.2025.2546504
25. Todorović, M.J.; Marina, I.; Popović, V. (2025): Current State of Agricultural Land (Areas) as a Factor for Development of Plant Production in Serbia. *Springer Proceedings in Business and Economics*. DOI: 10.1007/978-3-031-86989-1_8
26. Fitri, R.; Simangunsong, N.I.; Danniswari, D.; Taki, H.M. (2024): Soil Chemical Characteristics And Soil Fertility Status In Coffee Agroforestry In The Upper Ciliwung Watershed. *Malaysian Journal of Soil Science*, 28.0.
27. Dey, S.; Das, S.; Roy, S.K. (2024): Landslide susceptibility assessment in Eastern Himalayas, India: a comprehensive exploration of four novel hybrid ensemble data driven techniques integrating explainable artificial intelligence approach. *Environmental Earth Sciences*, 83.0(22.0). DOI: 10.1007/s12665-024-11945-z
28. Paltineanu, C.; Dumitru, S.; Vizitiu, O.; Mocanu, V.; Lăcătușu, A.-R.; Ion, S.; Domnariu, H. (2024): Soil organic carbon and total nitrogen stocks related to land use and basic environmental properties – assessment of soil carbon sequestration potential in different ecosystems. *Catena*, 246.0. DOI: 10.1016/j.catena.2024.108435
29. Triantakontantis, D.; Batsalia, M.; Lolos, N. (2024): Spatio-Temporal Dynamics of Soil Organic Carbon Stock in Greek Croplands: A Long-Term Assessment. *Sustainability (Switzerland)*, 16.0(18.0). DOI: 10.3390/su16187984
30. Razavi-Termeh, S.V.; Sadeghi-Niaraki, A.; Farhangi, F.; Khiadani, M.; Pirasteh, S.; Choi, S.-M. (2024): Solving water scarcity challenges in arid regions: A novel approach employing human-based meta-heuristics and machine learning algorithm for groundwater potential mapping. *Chemosphere*, 363.0. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2024.142859
31. Misebo, A.M.; Hawryło, P.; Szostak, M.; Pietrzykowski, M. (2024): Spatial estimation of soil organic carbon, total nitrogen, and soil water storage in reclaimed post-mining site based on remote sensing data. *Ecological Indicators*, 166.0. DOI: 10.1016/j.ecolind.2024.112228
32. Qi, H.; Zhang, D.; Zhang, Z.; Zhao, Y.; Shi, Z. (2024): Influence of Soil Moisture in Semi-Fixed Sand Dunes of the Tengger Desert, China, Based on PLS-SEM and SHAP Models. *Sustainability (Switzerland)*, 16.0(16.0). DOI: 10.3390/su16166971
33. Sosnowska, A.; Hęćlik, K.I.; Kisała, J.B.; Celuch, M.; Pogocki, D. (2024): Perspectives for Photocatalytic Decomposition of Environmental Pollutants on Photoactive Particles of Soil Minerals. *Materials*, 17.0(16.0). DOI: 10.3390/ma17163975
34. Reshad, M.; Asfaw, Z.; Mukhtar, M. (2024): Ecosystem carbon stock and socio-ecological determinants in selected agroforestry practices at the eastern escarpment of Chercher Massive, Ethiopia. *Agroforestry Systems*, 98.0(6.0). DOI: 10.1007/s10457-024-00990-z
35. Radocaj, D.; Gašparović, M.; Juřić, M. (2024): Open Remote Sensing Data in Digital Soil Organic Carbon Mapping: A Review. *Agriculture (Switzerland)*, 14.0(7.0). DOI: 10.3390/agriculture14071005
36. Dlamini, L.X.; Kotzé, E.; Thévenot, M.; Feig, G.T.; Mathieu, O.; Lévêque, J. (2024): Impact of fire exclusion and aspect on soil carbon fractions in Afromontane grasslands, Cathedral Peak, South Africa. *European Journal of Soil Science*, 75.0(4.0). DOI: 10.1111/ejss.13528

37. Dumitru, S.; Paltineanu, C.; Vizitiu, O.; Domnariu, H. (2024): Soil available phosphorous and potassium stocks related to environmental properties, land uses and soils. *Journal of Agricultural Science*, 162.0(3.0). DOI: 10.1017/S0021859624000339
38. Odebiri, O.; Mutanga, O.; Odindi, J.; Slotow, R.; Mafongoya, P.; Lottering, R.; Naicker, R.; Matongera, T.N.; Mngadi, M. (2024): Mapping sub-surface distribution of soil organic carbon stocks in South Africa's arid and semi-arid landscapes: Implications for land management and climate change mitigation. *Geoderma Regional*, 37.0. DOI: 10.1016/j.geodrs.2024.e00817
39. Hassani, A.; Smith, P.; Shokri, N. (2024): Negative correlation between soil salinity and soil organic carbon variability. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 121.0(18.0). DOI: 10.1073/pnas.2317332121
40. Chen, M.; Ai, S.; Yang, Y.; Yang, Q.; Huang, B.; Liu, Z.; Ai, X.; Ai, Y. (2024): Effects of slope aspect on soil aggregates humus on cut slopes in alpine areas of Southwest China. *Catena*, 238.0. DOI: 10.1016/j.catena.2024.107833
41. Malla, R.; Neupane, P.R. (2024): Spatial Distribution of Soil Organic Carbon in the Forests of Nepal. *Land*, 13.0(3.0). DOI: 10.3390/land13030378
42. Han, D.; Zhang, J.; Xu, D.; Liao, Y.; Bao, R.; Wang, S.; Chen, S. (2024): Improving Pinus densata Carbon Stock Estimations through Remote Sensing in Shangri-La: A Nonlinear Mixed-Effects Model Integrating Soil Thickness and Topographic Variables. *Forests*, 15.0(2.0). DOI: 10.3390/f15020394
43. Mozafarinahr, N.; Hasani, H.S.; Jafari, M. (2024): Dimension reduction of the remote sensing data to estimate soil organic carbon. *Amirkabir Journal of Civil Engineering*, 56.0(5.0). DOI: 10.22060/ceej.2024.22053.7890
44. Temna, Y.; Kokhan, S. (2024): Nexus soil organic carbon and water erosion. *nan*. DOI: 10.3997/2214-4609.2024510040
45. Gunya, A.N.; Gairabekov, U.T.; Makhmudova, L.Sh.; Gagaeva, Z.Sh. (2024): Seasonal states and carbon dynamics in key areas of the carbon polygon in the Chechen Republic, Russia; Сезонные состояния и динамика углерода на ключевых участках Карбонового полигона в Чеченской Республике. *South of Russia: Ecology, Development*, 19.0(3.0). DOI: 10.18470/1992-1098-2024-3-17
46. Hu, B.; Su, L.; Bao, Y.; Xie, Q. (2024): Quantifying reinforcement of forested (*Cunninghamia lanceolata*) slopes with different gradients based on in-situ pullout experiments. *Canadian Geotechnical Journal*, 62.0. DOI: 10.1139/cgj-2023-0473
47. Marcillo, J.L.M.; Triana, L.V. (2024): Soil erosion risk in the mocache canton applying multicriteria analysis and geographic information systems.; riesgo de erosión del suelo en el cantón mocache aplicando análisis multicriterio y sistemas de información geográfica.. *Revista Geografica de Chile Terra Australis*, 60.0(1.0). DOI: 10.23854/07199562.2024601.munoz
48. Cojocariu, C.B.; Pitrinjel, L.; Pop, G. (2024): The estimated suitability of land for hemp cultivation in the western region of Romania. *Present Environment and Sustainable Development*, 18.0(1.0). DOI: 10.47743/pesd2024181024
49. Meitasari, R.; Hanudin, E.; Purwanto, B.H. (2024): Comparison of two soil quality assessment models under different land uses and topographical units on the southwest slope of Mount Merapi. *Soil and Water Research*, 19.0(2.0). DOI: 10.17221/76/2023-SWR
50. Dey, N.; Ojha, B.; Das, P. (2024): Landslide Susceptibility Analysis by Frequency Ratio Model and Analytical Hierarchical Process in Mirik and Kurseong, Darjeeling Himalaya, India. *Advances in Natural and Technological Hazards Research*, 52.0. DOI: 10.1007/978-3-031-56591-5_7
51. Zhao, G.; Li, S.; Zhou, W.; He, L.; Zou, R.; Yu, J.; Chen, Z.; Bai, X.; Zhang, J.; Sun, X. (2024): Comparative Analysis of Soil Organic Carbon and Soil Oxide Minerals across Different Climates and Forest Types; Vergleich von organischem Kohlenstoff und Oxidmineralen in Böden in unterschiedlichen Klima- und Waldtypen. *Austrian Journal of Forest Science*, 141.0(1.0). DOI: 10.53203/fs.2401.3
52. Naz, F.; Arif, M.; Tan, T.; Li, C. (2024): Artificially remediated plants impact soil physiochemical properties along the riparian zones of the three gorges dam in China. *Frontiers in Forests and Global Change*, 7.0. DOI: 10.3389/ffgc.2024.1301086
53. Wang, Z.; Zhang, D.; Xu, X.; Lu, T.; Yang, G. (2024): Collaborative Utilization of Sentinel-1/2 and DEM Data for Mapping the Soil Organic Carbon in Forested Areas Based on the Random Forest. *Forests*, 15.0(1.0). DOI: 10.3390/f15010218
54. Gelaye, Y.; Getahun, S. (2024): A review of the carbon sequestration potential of fruit trees and their implications for climate change mitigation: The case of Ethiopia. *Cogent Food and Agriculture*, 10.0(1.0). DOI: 10.1080/23311932.2023.2294544
55. Lăcătușu, A.-R.; Domnariu, H.; Paltineanu, C.; Dumitru, S.; Vrînceanu, A.; Moraru, I.; Anghel, A.; Marica, D. (2024): Influence of some environmental variables on organic carbon and nitrogen stocks

- in grassland mineral soils from various temperate-climate ecosystems. *Environmental and Experimental Botany*, 217.0. DOI: 10.1016/j.envexpbot.2023.105554
56. Gunya, A.N.; Gairabekov, U.T.; Makhmudova, L.Sh.; Gagaeva, Z.Sh. (2023): Dynamics of the ratio of phytomass and mortmass fractions in key areas of the carbon landfill in the Chechen Republic. *Geologiya i Geofizika Yuga Rossii*, 13.0(4.0). DOI: 10.46698/VNC.2023.55.13.011
 57. Wang, S.; Zhang, X.; Adhikari, K.; Roland, B.; Zhuang, Q.; Wang, Z.; Shi, D.; Jin, X.; Qian, F. (2023): Predicting soil organic carbon stocks under future land use and climate change conditions in Northeast China. *Environmental Impact Assessment Review*, 103.0. DOI: 10.1016/j.eiar.2023.107278
 58. Geremew, B.; Tadesse, T.; Bedadi, B.; Gollany, H.T.; Tesfaye, K.; Aschalew, A. (2023): Impact of land use/cover change and slope gradient on soil organic carbon stock in Anjeni watershed, Northwest Ethiopia. *Environmental Monitoring and Assessment*, 195.0(8.0). DOI: 10.1007/s10661-023-11537-7
 59. Jovanović, M.; Milovanović, J.; Nonić, M.; Šijačić-Nikolić, M.; Janković, I.K.; Grbović, F. (2023): The Effects of Soil Type, Exposure and Elevation on Leaf Size and Shape in *Quercus cerris* L.. *South-East European Forestry*, 14.0(1.0). DOI: 10.15177/seefer.23-08
 60. Zhou, T.; Lv, Y.; Xie, B.; Xu, L.; Zhou, Y.; Mei, T.; Li, Y.; Yuan, N.; Shi, Y. (2023): Topography and Soil Organic Carbon in Subtropical Forests of China. *Forests*, 14.0(5.0). DOI: 10.3390/f14051023
 61. Das, J.; Saha, P.; Mitra, R.; Alam, A.; Kamruzzaman, M. (2023): GIS-based data-driven bivariate statistical models for landslide susceptibility prediction in Upper Tista Basin, India. *Heliyon*, 9.0(5.0). DOI: 10.1016/j.heliyon.2023.e16186
 62. Patel, J.; Grab, S.; De-Maayer, P. (2023): Distinct microbial communities across a climatically versatile summit in the Lesotho highlands. *Ecology and Evolution*, 13.0(3.0). DOI: 10.1002/ece3.9891
 63. Malla, R.; Neupane, P.R.; Koehl, M. (2023): Assessment of above ground biomass and soil organic carbon in the forests of Nepal under climate change scenario. *Frontiers in Forests and Global Change*, 6.0. DOI: 10.3389/ffgc.2023.1209232
 64. Zheng, M.; Cai, L.; Ullah, H.F. (2023): Spatial variability and characteristics of soil organic carbon, total nitrogen, and total phosphorus in cultivated land of Xining, Qinghai, China. *Journal of Biotech Research*, 15.0.
 65. Yami, B.; Singh, N.J.; Handique, B.K.; Swami, S. (2023): Mapping and monitoring of soil organic carbon using regression analysis of spectral indices. *Current Science*, 124.0(12.0). DOI: 10.18520/cs/v124/i12/1431-1444
 66. Hu, Z.; Li, Y.; Li, G.; Han, J.; Liu, S. (2023): Opportunities and challenges of land reclamation and ecological restoration in mining areas under carbon neutral target; 碳中和目标下矿区土地复垦与生态修复的机遇与挑战. *Meitan Kexue Jishu/Coal Science and Technology (Peking)*, 51.0(1.0). DOI: 10.13199/j.cnki.cst.2023-0047
 67. Singh, R.; Gupta, I.; Raina, R.; Mahajan, P.; Srivastava, P.; Singh, V.K.; Batish, D.R. (2023): Mountain soils and climate change: importance, threats and mitigation measures. *nan*. DOI: 10.1016/B978-0-323-95925-4.00019-4
 68. Huang, B.; Zhu, M.; Liu, Z.; Sheng, M.; Chen, M.; Yang, Q.; Yang, Y.; Ai, Y. (2022): The formation of small macro-aggregates induces soil organic carbon stocks in the restoration process used on cut slopes in alpine regions of China. *Land Degradation and Development*, 33.0(16.0). DOI: 10.1002/ldr.4388
 69. Gunya, A.N.; Gairabekov, U.T.; Gagaeva, Z.Sh. (2022): Study of landscape structure to estimate carbon balance of mountain ecosystems. *Geologiya i Geofizika Yuga Rossii*, 12.0(3.0). DOI: 10.46698/VNC.2022.48.65.012
 70. Du, G.; Guo, T.; Ma, C. (2022): Effects of Topographic Factors on Cultivated-Land Ridge Orientation in the Black Soil Region of Songnen Plain. *Land*, 11.0(9.0). DOI: 10.3390/land11091489
 71. Malla, R.; Neupane, P.R.; Koehl, M. (2022): Modelling Soil Organic Carbon as a Function of Topography and Stand Variables. *Forests*, 13.0(9.0). DOI: 10.3390/f13091391
 72. Khan, A.H.; Ur Rehman, Z.U.; Abbass, W.; Masoud, Z.; Mohamed, A.M.; Fathi, D.M.; Aziz, M.; Abbas, S. (2022): Prediction of Post-Yield Strain from Loading and Unloading Phases of Pressuremeter, Triaxial, and Consolidation Test Curves for Sustainable Embankment Design. *Sustainability (Switzerland)*, 14.0(5.0). DOI: 10.3390/su14052535
 73. van Huynh, C.; Pham, T.G.; Linh, L.H.K.; Nguyen, H.T.; Nguyen, P.T.; Le, Q.N.P.; Tran, P.T.; Nguyen, M.T.H.; Tran, T.T.A. (2022): Application GIS and remote sensing for soil organic carbon mapping in a farm-scale in the hilly area of central Vietnam. *Air, Soil and Water Research*, 15.0. DOI: 10.1177/11786221221114777

74. Jovanović, M.; Grbović, F.; Milovanović, J.; Nonić, M.; Šijačić-Nikolić, M.; Branković, S. (2022): Patterns of leaf morphological variation in *Quercus frainetto* Ten. growing on different soil types in Serbia. *Archives of Biological Sciences*, 74.0(2.0). DOI: 10.2298/ABS220405018J
75. Liu, W.; Zhu, M.; Li, Y.; Zhang, J.; Yang, L.; Zhang, C. (2021): Assessing soil organic carbon stock dynamics under future climate change scenarios in the middle Qilian mountains. *Forests*, 12.0(12.0). DOI: 10.3390/f12121698

Milić Stanko, Ninkov Jordana, Zeremski Tijana, Latković Dragana, Šeremešić Srđan, Radovanović Vesna, Žarković Branka (2019): Soil fertility and phosphorus fractions in a calcareous chernozem after a long-term field experiment. *Geoderma*. 339: 9-19. Izdavač: Elsevier, ISSN 0016-7061, DOI/10.1016/j.geoderma.2018.12.017.

1. Singh, P.; Dheri, G.S.; Nazir, G.; Singh, S. (2025): Impact of long-term use of fertilizers on soil phosphorus fractions and its uptake. *Geoderma Regional*, 43. DOI: 10.1016/j.geodrs.2025.e01021
2. Peng, Z.; Zhang, Y.; Jiang, N.; Hu, J.; Qiu, W.; Jing, G.; Wang, S.; Zhao, M.; Chen, Z.; Chen, L. (2025): Synergistic effects of Nano Titanium Dioxide, Phosphate-solubilizing bacteria, and yeast peptides on phosphorus availability and Bok Choy growth in Calcareous soil. *Plant and Soil*, 515(1.0). DOI: 10.1007/s11104-025-07635-9
3. Wang, R.; Wu, J.; Wang, Y.; Sun, Z.; Ma, W.; Xue, C.; Xu, H. (2025): Legacy Effects of Different Preceding Crops on Grain Yield, Protein Fractions and Soil Nutrients in Subsequent Winter Wheat. *Plants*, 14(16.0). DOI: 10.3390/plants14162598
4. Ba, S.; Ye, S.; Cai, J.; Chai, Y.; Li, Z.; Wu, C.; Tang, X.; Yin, C.; Li, Y.; Ge, T. (2025): Effects of different fertilization measures on acidified yellow-red soil improvement and agronomic characters of rapeseed; 不同施肥措施对酸化黄红壤改良效果及油菜农艺性状的影响. *Nongye Gongcheng Xuebao/Transactions of the Chinese Society of Agricultural Engineering*, 41(9.0). DOI: 10.11975/j.issn.1002-6819.202410006
5. Peng, S.; Zhang, X.; Sun, L.; Chai, R.; Zhang, C.; Chen, X.; Luo, L.; Siddique, K.H.M. (2025): Matching Phosphorus Fertilizer Types with Soil Type in Rice Cultivation Optimizes Yield, Soil Phosphorus Availability, and Phosphorus Fertilizer Use Efficiency. *Agriculture (Switzerland)*, 15(2.0). DOI: 10.3390/agriculture15020172
6. Zhou, L.; Zhao, T.; Thu, N.; Zhao, H.; Zheng, Y.; Tang, L. (2024): The Synergistic Effects of Different Phosphorus Sources: Ferralsols Promoted Soil Phosphorus Transformation and Accumulation. *Agronomy*, 14(10.0). DOI: 10.3390/agronomy14102372
7. Dong, R.; Hu, W.; Bu, L.; Cheng, H.; Liu, G. (2024): Legume cover crops alter soil phosphorus availability and microbial community composition in mango orchards in karst areas. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 364. DOI: 10.1016/j.agee.2024.108906
8. Gao, G.; Yan, L.; Tong, K.; Yu, H.; Lu, M.; Wang, L.; Niu, Y. (2024): The potential and prospects of modified biochar for comprehensive management of salt-affected soils and plants: A critical review. *Science of the Total Environment*, 912. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2023.169618
9. Aswitha, A.; Pillai, M.P.; Subramaniam, T. (2024): Bioactivation of Legacy Phosphorus in Calcareous Soil by P-Activators and Its Effect on Maize Growth. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 55(16.0). DOI: 10.1080/00103624.2024.2359579
10. Kuzmanović, A.; Tamindžija, D.; Ninkov, J.; Vasin, J.; Đurić, S.; Milić, S.; Radnović, D. (2024): Microbial enzymatic activities in soils of Vojvodina, Serbia: insights into the relationship with chemical soil properties. *Archives of Biological Sciences*, 76(1.0). DOI: 10.2298/ABS231025043K
11. Kodaolu, B.; Mohammed, I.; Wang, Y.; Zhang, T.; Audette, Y.; Longstaffe, J. (2024): Assessment of phosphorus status in a calcareous soil receiving long-term application of chemical fertilizer and different forms of swine manures. *Journal of Environmental Quality*, 53(1.0). DOI: 10.1002/jeq2.20528
12. Zhang, L.; Zhang, G.; Hu, B.; Chu, G. (2023): Land reclamation increased organic P fractions and phosphatase activities, and strengthened the co-occurrence networks of phoD community in calcareous soils. *Carbon Research*, 2(1.0). DOI: 10.1007/s44246-023-00080-2
13. Kuzin, A.I.; Kashirskaya, N.Y.; Solovchenko, A.E.; Kushner, A.V.; Kochkina, A.M.; Stepantzova, L.V.; Krasin, V.N. (2023): Foliar Mn and Zn Treatments Improve Apple Tree Nutrition and Help to Maintain Favorable Soil pH. *Horticulturae*, 9(10.0). DOI: 10.3390/horticulturae9101144
14. Khan, A.; Guo, S.; Wang, W.; He, B.; Li, T.; Mahmood, U. (2023): The Impact of Long-term Phosphorus Fertilization on Soil Aggregation and Aggregate-Associated P Fractions in Wheat-Broomcorn

- Millet/Pea Cropping Systems. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 23(2.0). DOI: 10.1007/s42729-023-01232-4
15. Zhu, M.; Huang, B.; Ai, S.; Liu, Z.; Ai, X.; Sheng, M.; Ai, Y. (2023): The distribution and availability of phosphorus fractions in restored cut slopes soil aggregates: a case study of subalpine road, southwest China. *Frontiers of Environmental Science and Engineering*, 17(4.0). DOI: 10.1007/s11783-023-1642-z
 16. Luo, L.; Zhang, X.; Zhang, M.; Wei, P.; Chai, R.; Wang, Y.; Zhang, C.; Siddique, K.H.M. (2023): Improving Wheat Yield and Phosphorus Use Efficiency through the Optimization of Phosphorus Fertilizer Types Based on Soil P Pool Characteristics in Calcareous and Non-Calcareous Soil. *Agronomy*, 13(3.0). DOI: 10.3390/agronomy13030928
 17. Hadj Mohamed, K.; Sassi-Aydi, S.; Aydi, S.; Rahmani, R.; Haddad, M.; Lante, A.; Tinello, F.; Blenvenuti, S.; Bousnina, H. (2023): Soil fertilization practices affect growth, yield and quality of essential oil of *Matricaria Recutita* grown in Tunisian oases. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 54(18.0). DOI: 10.1080/00103624.2023.2227215
 18. Chen, S.; Jiang, J.; Wei, L.; Lei, J.; Fenton, O.; Daly, K.; Chen, Q. (2023): Partial substitution of chemical fertilizers with manure alters soil phosphorus fractions and optimizes vegetable production in alkaline soil. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 69(4.0). DOI: 10.1080/03650340.2021.2018575
 19. Sun, F.; Sun, N.; Ma, X.; Zhou, B.; Zhu, P.; Gao, H.; Xu, M. (2022): The Application of Fertilizer Phosphorus Affected Olsen P and the Phosphorus Fractions of Hedley Method in Black Soil. *Agronomy*, 12(12.0). DOI: 10.3390/agronomy12123146
 20. Hu, Y.; Jarosch, K.A.; Kavka, M.; Eichler-Löbermann, B. (2022): Fate of P from organic and inorganic fertilizers assessed by complementary approaches. *Nutrient Cycling in Agroecosystems*, 124(2.0). DOI: 10.1007/s10705-022-10237-x
 21. Wang, Y.; Peng, X.; Whalen, J.K.; Shi, Y.; Lu, C.; Huang, B.; Zhang, X.; Chen, X. (2022): Can periodic phosphorus fertilizer applications reduce the risk of P loss ?. *Nutrient Cycling in Agroecosystems*, 124(2.0). DOI: 10.1007/s10705-021-10184-z
 22. Kang, L.; Wang, J.; Zhang, L.; Sun, Y.; Chu, G. (2022): Tracing the Transformation and Allocation of the Newly Applied-P in Calcareous Soil Using an Enriched Oxygen Isotope Labeling Technique. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 70(42.0). DOI: 10.1021/acs.jafc.2c03933
 23. Wang, Q.; Guo, D.; Xu, Y.; Ma, Y. (2022): Transformation of soil phosphorus fractions: the role of time and fertilisation. *Soil Research*, 60(8.0). DOI: 10.1071/SR21127
 24. Bayraklı, B. (2022): Effect of *Bacillus megaterium* var. *phosphaticum* applied together with rock phosphate on wheat yield and some soil properties in a calcareous soil. *Eurasian Journal of Soil Science*, 11(3.0). DOI: 10.18393/ejss.1057950
 25. Li, Y.; Li, G. (2022): Mechanisms of straw biochar's improvement of phosphorus bioavailability in soda saline-alkali soil. *Environmental Science and Pollution Research*, 29(32.0). DOI: 10.1007/s11356-022-20489-3
 26. Wei, L.; Chen, S.; Cui, J.; Ping, H.; Yuan, C.; Chen, Q. (2022): A meta-analysis of arable soil phosphorus pools response to manure application as influenced by manure types, soil properties, and climate. *Journal of Environmental Management*, 313. DOI: 10.1016/j.jenvman.2022.115006
 27. Zhang, L.; Chen, J.; Chu, G. (2022): Legacy phosphorus in calcareous soil under 33 years of P fertilizer application: Implications for efficient P management in agriculture. *Soil Use and Management*, 38(3.0). DOI: 10.1111/sum.12792
 28. Xie, Y.; Yang, X.; Li, W.; Li, J.; Wu, T.; Wang, H.; Huang, J.; Xu, F. (2022): Enhanced removal of glyphosate from aqueous solution by nano-CaO₂/AS composite: Oxidation and precipitation. *Separation and Purification Technology*, 288. DOI: 10.1016/j.seppur.2021.120349
 29. Wang, Y.; Yang, X.; Xu, M.; Geissen, V. (2022): Variations of soil phosphatase activity and phosphorus fractions in ginger fields exposed to different years of chloropicrin fumigation. *Journal of Soils and Sediments*, 22(5.0). DOI: 10.1007/s11368-022-03135-w
 30. Alves, F.A.T.; da Silveira, F.P.M.; de Lopes, W.A.R.; Oliveira, F.A.; Silveira, L.M.; Barros Júnior, A.P. (2022): Accumulation and efficiency of phosphorus use in irrigated cassava cultivars in the Brazilian semiarid region; Acúmulo e eficiência do uso do fósforo em cultivares de mandioca irrigadas no semiárido brasileiro. *Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental*, 26(12.0). DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v26n12p930-938
 31. Huang, J.; Zhou, L.-H.; Liu, S.-J.; Han, T.-F.; Hayatu, N.G.; Li, D.-C.; Zhang, S.-X.; Wang, B.-R.; Zhang, H.-M. (2021): Vertical distribution of phosphorus fractions and the environmental critical phosphorus level in acidic red soil under long-term fertilizer and lime application in southern China. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science*, 184(5.0). DOI: 10.1002/jpln.202100098

32. Liu, Z.; Hou, L.; Zhu, Y.; Xu, X. (2021): Vertical distribution and regulation of Olsen-phosphorus in 6-m soil profiles after farmland-to-apple orchard conversion on the Chinese Loess Plateau. *Catena*, 202. DOI: 10.1016/j.catena.2021.105254
33. Kang, L.; Zhang, G.; Chu, G. (2021): Split delivering phosphorus via fertigation to a calcareous soil increased P availability and maize yield (*Zea mays* L.) by reducing P fixation. *Journal of Soils and Sediments*, 21(6.0). DOI: 10.1007/s11368-021-02914-1
34. Jing Huang; Qaswar, M.; Khan, M.N.; Liu, S.-J.; Han, T.-F.; Liu, K.; Li, D.-C.; Zhang, H.-M.; Gao, J. (2021): Long-Term Application of Chemical and Organic Fertilizers over 35 Years Differentially Affects Interannual Variation in Soil Inorganic Phosphorus Fractions in Acidic Paddy Soil. *Eurasian Soil Science*, 54(5.0). DOI: 10.1134/S1064229321050112
35. Aliyat, F.Z.; El Guilli, M.; Nassiri, L.; Ibjibijen, J. (2021): Effect of seed inoculation with phosphate solubilizing bacteria isolated from phosphate solid sludge on seedling growth of wheat (*Triticum durum* 'Karim'). *Acta Horticulturae*, 1305. DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1305.21
36. Omenda, J.A.; Ngetich, K.F.; Kiboi, M.N.; Mucheru-Mucheru-Muna, M.W.; Mugendi, D.N. (2021): Phosphorus availability and exchangeable aluminum response to phosphate rock and organic inputs in the Central Highlands of Kenya. *Heliyon*, 7(3.0). DOI: 10.1016/j.heliyon.2021.e06371
37. Zhang, Q.; Zou, D.; Zeng, X.; Li, L.; Wang, A.; Liu, F.; Wang, H.; Zeng, Q.; Xiao, Z. (2021): Effect of the direct use of biomass in agricultural soil on heavy metals — activation or immobilization?. *Environmental Pollution*, 272. DOI: 10.1016/j.envpol.2020.115989
38. Chen, G.-L.; Xiao, L.; Xia, Q.-L.; Wang, Y.; Yuan, J.-H.; Chen, H.; Wang, S.-Q.; Zhu, Y.-Y. (2021): Characterization of Different Phosphorus Forms in Flooded and Upland Paddy Soils Incubated with Various Manures. *ACS Omega*, 6(4.0). DOI: 10.1021/acsomega.0c05748
39. Savic, R.; Ondrasek, G.; Zemunac, R.; Bubalo Kovacic, M.; Kranjcec, F.; Nikolic Jokanovic, V.; Bezdanc, A. (2021): Longitudinal distribution of macronutrients in the sediments of Jegricka watercourse in Vojvodina, Serbia. *Science of the Total Environment*, 754. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.142138
40. Qin, X.; Guo, S.; Zhai, L.; Pan, J.; Khoshnevisan, B.; Wu, S.; Wang, H.; Yang, B.; Ji, J.; Liu, H. (2020): How long-term excessive manure application affects soil phosphorous species and risk of phosphorous loss in fluvo-aquic soil. *Environmental Pollution*, 266. DOI: 10.1016/j.envpol.2020.115304
41. Yan, X.; Yang, W.; Chen, X.; Wang, M.; Wang, W.; Ye, D.; WU, L. (2020): Soil phosphorus pools, bioavailability and environmental risk in response to the phosphorus supply in the red soil of Southern China. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(20.0). DOI: 10.3390/ijerph17207384
42. Lu, X.C.; Han, X.Z.; Chen, X.; Yan, Y.; You, M.Y.; Kwawmensah, D.; Hao, X.X.; Zou, W.X. (2020): Changes of soil phosphorus fractions in parent material of a mollisol at the early pedogenic stage in northeast china. *Applied Ecology and Environmental Research*, 18(2.0). DOI: 10.15666/aeer/1802_29352948
43. Zhang, W.; Wang, Q.; Wu, Q.; Zhang, S.-X.; Zhu, P.; Peng, C.; Huang, S.; Wang, B.-R.; Zhang, H.-M. (2020): The response of soil Olsen-P to the P budgets of three typical cropland soil types under long-term fertilization. *PLOS ONE*, 15(3.0). DOI: 10.1371/journal.pone.0230178
44. Eugenia, S.C.; Mihai, C.T.; Ana-Maria, S.; Mariana, I.; Mariana-Alexandra, S. (2019): Influence of synthesised hydroxyapatite as a phosphorus fertilizer. *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*, 19(3.2). DOI: 10.5593/sgem2019/3.2/S13.034

4.2 Међународна научна сарадња

Кроз учешће у међународним научним пројектима, континуирану научну и стручну размену са партнерским институцијама из иностранства, краћа усавршавања у иностранству, усмена излагања на међународним научним конференцијама, активно ангажовање у раду научних друштава и учешће у експертизама у регионалним организацијама, кандидат је дао значајан допринос развоју и унапређењу међународне научне сарадње, као и међународној видљивости науке у Србији.

Учешће у међународним пројектима:

1. Interreg IPA VI A Programme Hungary-Serbia 2024-2026: "Climate Smart Soil for ZERO-CARBON Farms"(C-FARMS), 2024-2026. *Учесник. Руководилац радног пакета*
2. The European Climate Initiative (EUKI): „Improving C-Balances on Organic Farms II“, 2025-2027, Институција координатор: Институт за ратарство и повртарство. *Учесник.*
3. COST (European Cooperation in Science and Technology) „SUSTAIN -Sustainable use of salt-affected lands“, COST Action CA22144, (2023-2027). *радна група 1 - Soil and water salinity: physical and biochemical characteristics at different scales. Учесник.*
4. Horizon 2020: Utilization of Marginal lands for growing sustainable industrial crops and developing innovative bio-based products – MIDAS, 2022-2026, Институција координатор: Centre for Renewable Energy Sources (CRES) Greece. *Учесник.*
5. Horizon 2020: „Global approach for recovery of arable land through improved phytoremediation coupled with advanced liquid biofuel production and climate friendly copper smelting process – Phy2Climate“, 2021-2025; Grant agreement ID: 101006912. Институција координатор: ITS FORDERBERATUNG GMBH, Аустрија. *Учесник.*
6. The European Climate Initiative (EUKI): „Improving C balances on organic farms for the sequestration of atmospheric carbon“, Институција координатор: Институт за ратарство и повртарство 2021-2023. *Учесник.*
7. Horizon 2020: „Breeding forage and grain legumes to increase EU's and China's protein self-sufficiency – EUCLEG“. Grant agreement ID: 727312. Институција руководилац: Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, France 2017-2021. *Учесник.*
8. IPA Programme Croatia-Serbia: „CHAIN - Agriculture in cooperation with nature“ (project number 2012/305-189), Институција руководилац: Завод за тло - Осијек. 2012-2014. *руководилац радног пакета.*

Заједнички резултати категорија М21-М24 са ауторима из иностраних научних институција:

1. Vujanovic Dusanka, Losapio Gianalberto, **Milić Stanko**, Milic Dubravka (2022): The impact of multiple species invasion on soil and plant communities increases with invasive species co-occurrence. *Frontiers in Plant Science, Sec. Functional Plant Ecology, vol. 13 br. 14 Feb 2022, ID: 875824. Izdavač: Frontiers, ISSN 1664-462X, DOI: 10.3389/fpls.2022.875824 (M21a)*

Допринос др Станка Милића у изради овог научног рада огледа се успровођењу лабораторијских анализа, интерпретације резултата и њиховом позиционирању у контексту физичко хемијских анализа, а у односу на еколошке процесе обрађиване у овом раду.

2. Milić Dubravka, Bubanja Nada, Ninkov Jordana, **Milić Stanko**, Vasin Jovica, Luković Jadranka (2021): Phytoremediation potential of the naturally occurring wetland species in protected Long Beach in Ulcinj, Montenegro. Science of The Total Environment. Vol. 797 Izdavač: Elsevier, ISSN 0048-9697, DOI: 10.1016/j.scitotenv.2021.148995 (**M21a**)

Др Станко Милић је учествовао у лабораторијским анализама као и у обликовању научних закључака, чиме је дао значајан допринос научној поузданости и применљивости публикације.

Обавио је и два стручна усавршавања из области примене нових технологија у пољопривреди:

1. „Plastics in Agriculture: Innovations & Applications” 8-21.05.2012. год., курс у Израелу, организован од стране Министарства спољних послова Израела о (MASHAV – Israel’s Agency for International Development Cooperation - at Israel’s Ministry of Foreign Affairs). [Прилог бр. 10]
2. Wageningen University & Research Campus, курс: „Image Analysis for Plant Phenotyping” 8-12.07.2019. [Прилог бр. 11]

Рад у научним друштвима и експертиза у домаћим и међународним организацијама

Кандидат је активан члан Српског друштва за проучавање земљишта (СДПЗ), националног научног и стручног удружења које делује у оквиру међународних научних мрежа. СДПЗ је чланица Међународне уније наука о земљишту (International Union of Soil Sciences), Европске конфедерације друштава за науку о земљишту (European Confederation of Soil Science Societies) и Федерације евроазијских друштава за науку о земљишту (Federation of Eurasian Soil Science Societies). Кроз активности у оквиру СДПЗ, пре свега кроз организацију и учешће на међународним научним конгресима и научну размену, кандидат активно доприноси јачању међународне научне сарадње и унапређењу видљивости науке о земљишту Србије у међународним научним оквирима.

Др Станко Милић је, на предлог Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије – Управе за пољопривредно земљиште, номинован за учешће у радној групи за земљиште у оквиру организације SWG – Regional Rural Development Standing Working Group in South Eastern Europe. Радну групу чине представници научне и стручне јавности, као и надлежних институција из Албаније, Босне и Херцеговине, Црне Горе, Северне Македоније и Србије. У оквиру ове радне групе, у периоду 2022–2025. године, обрађиване су теме од посебног значаја за регион, укључујући статус и усклађивање законодавства у области земљишта са регулативом Европске уније, имплементацију Зелене агенде за Западни Балкан (пројекти СЕДРА I и II), успостављање регионалних партнерстава, као и унапређење управљања земљиштем кроз израду педолошких карата и других стратешких докумената и публикација. Овај рад је резултирао и објављивањем две званичне

публикације радне групе, у којима је кандидат аутор поглавља. Радна група је, такође, иницирала оснивање Партнерства за земљиште Западног Балкана (Western Balkans Soil Partnership – WBSP), које је 2022. године званично успостављено у оквиру Глобалног партнерства за земљиште при ФАО (Global Soil Partnership – FAO).

Др Станко Милић је, такође, члан и контакт особа Глобалне лабораторијске мреже за земљиште (GLOSOLAN), која делује у оквиру Глобалног партнерства за земљиште при ФАО (GSP/FAO). Активности ове мреже усмерене су на хармонизацију метода, јединица, података и информација у анализи земљишта. У оквиру ових активности, др Станко Милић је испред Лабораторије за земљиште и агроекологију био координатор за спровођење међулабораторијског тестирања у оквиру 2025 Proficiency Test програма.

Др Станко Милић је активан члан Центра изврности за легуминозе Института за ратарство и повртарство. Центар изврности за легуминозе је акредитован 11.06.2019. године на основу остварених резултата и континуирано успешно делује до данас. Центар има кључну улогу у развоју и унапређењу истраживања легуминоза, а његове основне активности обухватају прикупљање, проучавање, коришћење и очување генетичких ресурса легуминоза, проучавање генома савременим методама квантитативне и молекуларне генетике, развој и унапређење метода оплемењивања, стварање супериорних сорти са већим приносом, бољим квалитетом и већом отпорношћу на различите стресне услове, унапређење технологија гајења и коришћења легуминоза, унапређење производње и дораде семена, као и трансфер знања ка крајњим корисницима.

4.3. Руководијење пројектима и потпројектима (радним пакетима)

1. Др Станко Милић је *руководилац пројекта (координатор испред Институције) и руководицац радног пакета 2* финансиран од стране Фонда за науку Републике Србије "ReNBES - Natural based efficient solution for remediation and revitalization of contaminated locations using energy crops", program PRIZMA, Фонд за науку, 2023-2026.
2. Др Станко Милић је *руководилац радног пакета: "Realization of GIS system for monitoring the indicators of soil health improvements"* међународног ИПА пројекта: Interreg IPA VI A Programme Hungary-Serbia: "Climate Smart Soil for ZERO-CARBON Farms"(C-FARMS), 2024-2026.
3. Др Станко Милић је био *руководилац пројекта (координатор испред Институције) дугорочног пројекта* пројекта Средињска ДНК - биомаркер квалитета земљишта Војводине, Environmental DNA - biomarker of soil quality in Vojvodina, Пројекат од значаја за развој научноистраживачке делатности АП Војводине за пројектни циклус 2021–2024. године; Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност.
4. Др Станко Милић је био *руководилац пројекта* под називом: Контрола плодности и садржај опасних и штетних материје у земљишту под засадима шљиве шумадијског округа“, истраживања од посебног значаја за Р. Србију, финансиран 2019. године од

стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Управе за пољопривредно земљиште, (бр. 401-00-00616/2019-14).

5. Др Станко Милић је био *руководилац пројектног задатка* под називом „Одређивање физичких особина земљишта“, у оквиру пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије ТР31072 „Стање, тенденције и могућности повећања плодности пољопривредног земљишта у Војводини“ у периоду 2011-2019.
6. Др Станко Милић је био *руководилац радног пакета за промоцију и видљивост* међународног ИПА пројекта: “CHAIN - Agriculture in cooperation with nature” (project number 2012/305-189), према расписаном програму пограничне сарадње са Р. Хрватском, у периоду 2012-2014. Координатор за промоцију и видљивост пројекта.

Остала учешћа у пројектима:

Међународни пројекти:

1. Viticulture Zoning of the Valle d'Itria Wine-Growing Area (Apulia, Italy). Apulio Region (Regional Law 29.12.2022., n.32 art. 45). Centro di Ricerca, Sperimentazione e Formazione in Agricoltura “Basile-Caramia” Locorotondo, Bari, Italy (CRSFA), Институт за економику пољопривреде Београд (2024-2026). *Учесник.*
2. Increasing national capacities to assess the risk of diffuse agricultural soil pollution, 2021-2022. Међународна организација за храну и пољопривреду FAO, Уједињених нација. Подршка пројекту кроз закључену сарадњу (прикупљање података, методологије и анализе, израда студије и еколошких смерница и индикатора). Партнери на пројекту: Институт за ратрство и повртарство, Институт за земљиште, Београд; Агенција за заштиту животне средине, Министарство заштите животне средине Број пројекта: TCP/SRB/3803/C32021-2022. *Учесник.*
3. Пројекат финансиран из програма FP7, Future Internet Enabled Agricultural Applications, FRACTALS, (2014-2016); Grant agreement ID: 632874, „Plant-specific model-based irrigation using IoT – irrigNET“. Институција координатор: Развојни фонд аутономне покрајине Војводине, Србија. *Учесник.*

Учесће на Националним пројектима:

Пројекти сарадње науке и привреде:

1. UNDP: „Tranzicija otpadnog mulja do komposta“ (2024-2025). Izazov za inovativna rešenja u oblasti cirkularne ekonomije. У сарадњи са Регионалном депонијом Суботица. Finansijer EU za Zelena agenda u Srbiji (бр. 00139323/00129089/2023/7). *Учесник.*
2. Cooperation between science and industry „The possibility of using waste sludge from the brewery in agricultural production - Могућност коришћења отпадног муља из

пиварске индустрије у пољопривредној производњи“ (2022-2024) У сарадњи са Хајнекен Србија. *Учесник.*

3. Пројекат санације и ремедијације таложног базена – грабе на бушотини Сир-21 погона Подунавље“ (2010): Институт за ратарство и повртарство арх. бр. 08-95-647-2 од 27.05.2010. и Експерт инжењеринг д.о.о. за инвеститора НИС Нафтна индустрија Србије Нафтагас. Добијена сагласност Министарства животне средине и просторног планирања на спровођење Пројекатом предвиђених решења и динамике радова Инвеститору, решењем број 350-02-533/2010-02 од 15.06.2010. *Учесник.*
4. Пројекат санације и ремедијације таложног базена – грабе на бушотини Крз-1 погона Подунавље“, (2010). Институт за ратарство и повртарство арх. бр. 08-95-647-1 од 27.05.2010. и Експерт инжењеринг д.о.о. за инвеститора НИС Нафтна индустрија Србије Нафтагас. *Учесник.*

Пројекти ресорног министарства надлежног за науку (у периоду реализације: Министарство просвете, науке и технолошког развоја)

1. „Оптимизација производње грозња свеобухватним мапирањем винограда (VinMap)“, 2020-2021. Позив: Фонд за иновациону делатност програм, Доказ концепта Број Пројекта: 5154 Институција носилац пројекта: Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду. *Учесник*
2. „Стање, тенденције и могућности повећања плодности пољопривредног земљишта у Војводини“ у периоду 2011-2019. *Учесник*
3. „Стварање сорти и развој технологије производње квалитетног лиснатог поврћа“ ТР 6848Б. (2004-2006). *Учесник.*
4. „Опемењивање технологије гајења и искоришћавања паприке, парадајза и лубенице“ ТР 6855Б. (2004-2006). *Учесник.*
5. „Опемењивање кукуруза на толерантност према стресним факторима“ ТР 6897Б. (2004-2006). *Учесник.*

Пројекти Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде:

1. „Утврђивање квалитета земљишта Расинског округа као основе за избор одговарајућих лозних подлога за подизање винограда намењених производњи винског грозња“ 2021-2022. Позив: Подстицај за унапређење система креирања и преноса знања кроз развој техничко-технолошких, примењених, развојних и иновативних пројеката у пољопривреди и руралном развоју у 2021. години. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Управа за пољопривредно земљиште, Истраживања од посебног значаја за Р. Србију, арх. бр. 50-95/3677. *Учесник.*
2. „Глобална процена толеранције ратарско-повртарских пољопривредних култура на опасне и штетне материје у пољопривредном земљишту и води за наводњавање“

- (2018). Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Управа за пољопривредно земљиште, Истраживања од посебног значаја за Р. Србију, арх. бр. 11-114/3690-1. *Учесник*.
3. „Уређење пољопривредног земљишта при заснивању винограда у Врањском рејону“ (2017). Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Управа за пољопривредно земљиште, Студијско истраживачки пројекат у области уређења пољопривредног земљишта од значаја за Р. Србију. *Учесник*.
 4. „Контрола плодности и садржај опасних и штетних материја у земљишту под виноградима Поцерско-Ваљевског рејона“ (2017). Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Управа за пољопривредно земљиште, Студијско истраживачки пројекат у области заштите и коришћења пољопривредног земљишта од значаја за Р. Србију ISBN 978-86-80417-81-3, COBISS.SR-ID 3282501192. *Учесник*.
 5. „Карактеристике земљишта Нишког виноградарског рејона“, (2016). Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Управа за пољопривредно земљиште, Истраживања од посебног значаја за Р. Србију ISBN 978-86-80417-75-2, COBISS.SR-ID 313228551. *Учесник*.
 6. „Уређење пољопривредног земљишта при заснивању винограда, Млавски виноградарски рејон“, (2016). Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Управа за пољопривредно земљиште, Истраживања од посебног значаја за Р. Србију. *Учесник*.
 7. „Унапређење квалитета земљишта под воћњацима и расадницима (воћа и винове лозе) у Републици Србији“, (2014). Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Управа за пољопривредно земљиште, Истраживања од посебног значаја за Р. Србију. *Учесник*.
 8. „Карактеризација земљишта винограда за ознаку географског порекла вина – Пилот пројекат Шумадијски виноградарски рејон“, (2014). Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Управа за пољопривредно земљиште Истраживања од посебног значаја за Р. Србију. *Учесник*.
 9. „Потенцијали Републике Србије у погледу квалитета земљишта за органску пољопривредну производњу“, (2013). Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Управа за пољопривредно земљиште. *Учесник*.
 10. „Очување и унапређење земљишта под виноградима Републике Србије“ (2012). Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Управа за пољопривредно земљиште, Истраживања од посебног значаја за Р. Србију. *Учесник*.
 11. „Мониторинг, коришћење и очување земљишта под виноградима“, . IBRD – Svetska banka, Serbia Transitional Agricultural Reform (STAR), Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде (2010-2011). *Учесник*.

Пројекти у сарадњи са другим Институцијама:

1. „Мониторинг земљишта на нивоу државне мреже“ (2025-2026). Министарство заштите животне средине Републике Србије. *Учесник.*
2. „Мониторинг квалитета земљишта“ (2018). Градска управа за заштиту животне средине града Новог Сада. Арх. бр. 09-103/4428. *Учесник.*
3. „Програм праћења квалитета пољопривредног и непољопривредног земљишта на територији града Новог Сада током 2013. године“, (2014) Градска управа за заштиту животне средине града Новог Сада. Арх. бр. 11-95/3166-2. *Учесник.*
4. „Пројекат Испитивање загађености земљишта поред саобраћајница у Дунавском парку“ (2014). Градска управа за заштиту животне средине града Новог Сада. Арх. бр. 11-95/5068-2. *Учесник.*
5. „Потенцијали републике Србије у погледу квалитета земљишта за органску пољопривредну производњу“ (2013). Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Управа за пољопривредно земљиште. *Учесник.*
6. „Програм праћења квалитета пољопривредног и непољопривредног земљишта на територији града Новог Сада током 2012. године“ (2012): , Градска управа за заштиту животне средине града Новог Сада. Арх. бр. 11-95/4368. *Учесник.*
7. „Студија о стању животне средине у АП Војводини проблеми и изазови за елемент животне средине земљиште коришћењем DPSIR индикаторског приступа“, (2011). Покрајински секретаријат за заштиту животне средине и одрживи развој. Арх. бр. 08-95/757. *Учесник.*
8. „Програм праћења квалитета пољопривредног и непољопривредног земљишта на територији града Новог Сада током 2011. године“, (2011). Градска управа за заштиту животне средине града Новог Сада. Арх. бр. 08-95/4890. *Учесник.*
9. „Испитивање квалитета земљишта на територији града Ужица у 2011. години“, (2011). Градска управа за послове органа града, општу управу и друштвене делатности, Град Ужице арх. бр. 08-95/4891. *Учесник.*
10. „Испитивање квалитета земљишта у близини локалне потенцијалне еколошке мреже на простору средњег Баната“, (2011). Покрајински секретаријат за заштиту животне средине и одрживи развој. арх. бр. 08-95/846. *Учесник.*
11. „Испитивање квалитета земљишта на територији општине Чајетина у 2012. години“, (2011). Општина Чајетина, Општинска управа. Арх. бр. 11-95/3421. *Учесник.*
12. „Пројекат Испитивање садржаја опасних и штетних материја у земљишту на територији града Ужица“, (2010). Градска управа за урбанизам, изградњу и инспекцијске послове, Служба фонда за заштиту животне средине Ужице. Арх. бр. 08-95/5170. *Учесник.*

13. „Пројекат програм праћења квалитета пољопривредног и непољопривредног земљишта на територији града Новог Сада“, (2010). Градска управа за заштиту животне средине града Новог Сада. Арх. бр. 08-95/570. *Учесник*.
14. „Испитивање земљишта у близини бензинских пумпи“, (2010). Градска управа за заштиту животне средине града Новог Сада. Арх. бр. 08-95/5750. *Учесник*.
15. „Испитивање земљишта и биљака у новосадским парковима на садржај олова“ (2010). Градска управа за заштиту животне средине града Новог Сада Арх. бр. 08-103/3555-2. *Учесник*.

4.4. Уређивање научних публикација

Др Станко Милић је учествовао у уређивачком одбору часописа „Ратарство и повртарство“ (M24) од 2020 до 2022 године као помоћни уредник (Section Editor).

4.5. Предавања по позиву

Пленарно предавање по позиву Српског друштва за проучавање земљишта одржано је на 3. међународном и 15. националном конгресу Српског друштва за проучавање земљишта под називом Soil quality for plum production in the Šumadija region, одржаном у Сокобањи 2021. године. Рад који прати ово предавање објављен је у целини у званичном зборнику радова M31.

4.6. Рецензирање пројеката и научних резултата

Др Станко Милић је био рецензент 6 научних публикација објављених у научним часописима у земљи и иностранству:

Рецензирани научни радови у водећем часопису националног значаја (M51):

1. Tolimir, M., Kresović, B., Pejić, B., Gajić, K., Tapanarova, A., Sredojević, Z., & Gajić, B. (2021). Chemical properties of long-term irrigated Fluvisols of the Beli Drim river valley in the Klina region (Serbia). *Zemljište i biljka*, 70 (1), 13-26.
<https://doi.org/10.5937/ZemBilj2101013T>
2. Borivoj Pejić, Ksenija Mačkić, Nenad Magazin (2020) Efektivna osenčenost kao osnova za utvrđivanje potreba jabuke za vodom u klimatskim uslovima Vojvodine. *Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu - ISSN 0546-8264 br. 44/2, str. 116-124.*

Рецензирани научни радови националном часопису међународног значаја (M24):

3. Janmohammadi Mohsen, Kouchakkhani Hasan, Sabaghnia Naser (2024): "Uticaј režima navodnjavanja i organskog đubrenja na uljanu repicu u polusušnom području." *Ratarstvo i povrtarstvo*, vol. 61, no. 2, 2024, pp. 33-46.
<https://doi.org/10.5937/ratpov61-48747>.

Рецензирани научни радови у међународним научним часописима категорије M21a:

4. Torres JLR, Costa DDdA, Pereira MG, Guardieiro LVF, Loss A, Lourenzi CR, Gonzalez AP, Carvalho M, Vieira DMdS. Phosphorus Fractionations and Availability in Areas under Different Management Systems in the Cerrado. *Agronomy*. 2023; 13(4):966. <https://doi.org/10.3390/agronomy13040966>

Рецензирани научни радови у међународним научним часописима категорије M21:

5. Sikirić, B. B., Stajković-Srbinović, O. S., Saljnikov, E. R., Litvinovich, A. V., Jovković, M. V., & Mrvić, V. V. (2022). Microelements Changes in Leaves and Fruits of Raspberry (*Rubus idaeus* L.) Under the Influence of Ameliorative Measures. *International Journal of Fruit Science*, 22(1), 358–369. <https://doi.org/10.1080/15538362.2022.2040404>

Рецензирани научни радови у међународним научним часописима категорије M22:

6. Wagner, K.L.; Gregory, L.; Gerlich, J.A.; Rhodes, E.C.; deVilleneuve, S. Edge-of-Field Runoff Analysis following Grazing and Silvicultural Best Management Practices in Northeast Texas. *Water* 2023, 15, 3537. <https://doi.org/10.3390/w15203537>

Кандидат је био члан и неколико организационих, програмских и научних одбора у научним конференцијама. Др Станко Милић је, такође, учесник у две радне групе за израду закона о земљишту. Поред овог учествовао је у комисији за установљавање ознаке географског порекла за вина.

4.7. Образовање научних кадрова

Кандидат континуирано доприноси образовању и усмеравању научног подмлатка, показујући самосталност у формирању научних кадрова у улози ментора, као и кроз учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација и мастер радова.

Др Станко Милић је именован за ментора следећих докторских дисертација:

1. Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду од 18.04.2019. године (одлука бр. 0603-156/12 од 04.06.2019), др Станко Милић је именован за ментора докторске дисертације маг. биол. Бојане Ивошевић под називом „Утицај карактеристика станишта и предела на диверзитет осолених мува (*Diptera: Syrphidae*) у Србији“. Одлуком Наставно-научног већа од 31.03.2023. године (бр. 0603-156/35) прихваћена је позитивна оцена дисертације и одређен термин одбране. Дисертација је успешно одбрањена 10.04.2023. године.
2. Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду од 07.10.2021. године (бр. 0603-340/21-12 од 01.11.2021), др Станко Милић је именован за ментора докторске дисертације маг. биол. Ане Кузмановић под називом „Микробиоми типичних земљишта Војводине“. Одлуком бр. 0603-

340/21-28 од 20.06.2024 именована је комисија за оцену и одбрану докторске дисертације. Дисертација је успешно одбрањена 27.09.2024. године.

3. Решењем Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду од 09.02.2021. године (бр. 916/2), године прихваћена је позитивна оцена дисертације и одређена комисија за одбрану. Др Станко Милић је именован за ментора докторске дисертације маг. инж. пољ. Иване Бајић под називом: „Евапорација са слободне водене површине као основа заливног режима индустријске конопље (*Cannabis sativa L.*) за производњу влакна“. Финална верзија дисертације је предата на јавни увид. Поред тога, решењем директора Института за ратарство и повртарство бр. 09-110/301-1 од 07.08.2018. године, др Станко Милић је именован за интерног ментора маг. инж. пољ. Иване Бајић у Институту до одбране докторске дисертације.

Др Станко Милић је именован за члана комисије за одбрану следећих докторских дисертација:

1. Одлуком Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду бр. 1344/2 од 26.09.2022. године, др Станко Милић је именован за члана комисије докторске дисертације маг. инж. пољ. Радоша Земунца под називом „Адаптација индекса квалитета воде за наводњавање за подручје Хидросистема Дунав-Тиса-Дунав“. Одлуком бр. 1344/3 од 26.05.2023. године прихваћена је позитивна оцена дисертације и одређена комисија за одбрану. Дисертација је успешно одбрањена 10.07.2023. године.
2. Одлуком Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду, др Станко Милић је именован за члана комисије за оцену подобности теме (одлука бр. 58/1 од 25.10.2019) и за члана комисије за одбрану докторске дисертације (одлука бр. 509/3 од 05.02.2019) маг. инж. Милорада Живанова под називом „Примена индустријског компоста у циљу побољшања квалитета земљишта и производних особина кукуруза“.

Чланство у комисијама за мастер радове

1. Др Станко Милић је именован за члана комисије за одбрану мастер рада биол. Кристине Кокотовић под називом „Заступљеност гена одговорних за циклус кружења азота у типичним земљиштима Војводине“. Рад је успешно одбрањен 27.09.2024. године.

Учешће у настави

Др Станко Милић је ангажован у настави за извођење наставе на студијским програмима: Заштита животне средине на докторским академским студијама Универзитета Едуконс у Сремској Каменици, на предмету: Процес деградације земљишта, са ооптерећењем од 2 часа почев од школске 2019/2020. године до данас (2023/24, 2024/25 и 2025/26), на основу Уговора бр. У.О.3172/19 од 25.10.2019. и потврде о ангажованости (09.10.2025) , уз сагласност Научног већа Института за ратарство и повртарство бр. 09-76/3545-1 од 25.10.2019. године; бр. 06-76/3605-1 од 13.10.2023. године; бр. 06-76/4440-1 од 26.11.2024. године и бр. 06-76/3588-1 од 01.10.2025. године.

4.8. Награде и признања

Кандидату је додељено признање Српског друштва за проучавање земљишта за организацију и модерирање Fireside Chat сесије и интерактивне дискусије у оквиру 4. међународног и 16. националног конгреса Српског друштва за проучавање земљишта „The Soil Re-Union: Science for Healthy Soils“, одржаног од 20. до 23. октобра 2025. године у Врднику.

5.9. Допринос развоју одговарајућег научног правца

Др Станко Милић је након одбране докторске дисертације наставио да систематски развија научноистраживачки рад у области здравља и плодности земљишта, дајући значајан допринос развоју овог савременог научног правца у оквиру науке о земљишту. Концепт здравља земљишта (soil health) представља интегративни научни приступ који земљиште сагледава као функционалан жив систем кроз повезивање физичких, хемијских и биолошких својстава, са циљем очувања продуктивности, биодиверзитета и стабилности агроекосистема. Овај приступ последњих година заузима централно место у међународним научним и стратешким иницијативама (FAO Global Soil Partnership, IUSS International Union of Soil Sciences, EU Mission „A Soil Deal for Europe“), а његова институционална потврда на нивоу Европске уније формализована је усвајањем Закона о мониторингу земљишта 2025. године. EU „Soil Monitoring Law“, успоставља први јединствени правни оквир у Европској унији за процену и унапређење здравља земљишта.

Препознајући значај овог научног правца, кандидат је као руководилац пројекта, односно координатор испред матичне институције, на пројекту „Environmental DNA – biomarker of soil quality in Vojvodina“ иницирао формирање мултидисциплинарног научноистраживачког тима различитих профила и институција. Комбинацијом анализе физичко-хемијских својстава земљишта, стандардних микробиолошких анализа и савремених метода заснованих на анализи срединске ДНК (environmental DNA), примењен је интегрални приступ процени квалитета и здравља пољопривредних земљишта, који је први пут систематски примењен у Републици Србији на више типова земљишта у Војводини. Истраживања су реализована у оквиру тимског и мултидисциплинарног приступа, што представља неопходан услов за проучавање комплексних процеса у земљишту који обухватају физичке, хемијске, биолошке и молекуларне аспекте, при чему је др Станко Милић имао водећу улогу у концепцији истраживања, крирању хипотезе и дизајна посматраних локација, интерпретацији резултата и формулисању научних закључака.

Као резултат наведених истраживања објављено је више научних радова у часописима са SCI листе, као и саопштења на међународним и домаћим научним скуповима, а у оквиру исте истраживачке теме одбрањена је и докторска дисертација под називом „Микробиом типичних земљишта Војводине“ – др. Ана Кузмановић, у којој је др Станко Милић учествовао као ментор. Поред тога, кандидат је учествовао у више

међународних пројеката усмерених на очување органске материје и везивању (секвестрацији) угљеника у земљишту као најважнијих фактора очувања плодности и стабилности агроекосистема, међу којима су „Improving C balances on organic farms for the sequestration of atmospheric carbon“ (2021–2023), „Improving C-Balances on Organic Farms II“ (2025–2027) и „Climate Smart Soil for ZERO-CARBON Farms (C-FARMS)“ (2024–2026), у оквиру којих је објављено више научних публикација посвећених улози органске материје у систему здравља земљишта.

У оквиру пројекта Фонда за науку, програма ПРИЗМА „ReNBES - Natural based efficient solution for remediation and revitalization of contaminated locations using energy crops“, др Станко Милић је као координатор испред матичне институције учествовао у формирању новог мултидисциплинарног истраживачког тима из области хемије, пољопривреде и биологије, а пројекат је усмерен на ремедијацију контаминираних земљишта применом материјала за побољшање земљишта у функцији унапређења здравља земљишта.

У оквиру свих наведених истраживања, др Станко Милић је као први аутор или кључни коаутор, без коауторства ментора, објавио више научних радова који се баве применом савремених агрономских, хемијских, биолошких и молекуларних приступа у процени квалитета и здравља земљишта, чиме је дао значајан допринос развоју и позиционирању научног правца здравља земљишта у оквиру науке о земљишту, како у националном, тако и у међународном научном простору:

M21a

Nina Đukanović, Jelena Beljin, Zeremski Tijana, Nadežda Stojanov, **Milić Stanko**, Marijana Kragulj Isakovski, Snežana Maletić (2025): Phytoremediation Efficiency of Hemp and Sorghum Grown in Contaminated Sediment: The Role of Organic Acids. *Agronomy* 2025, 15 (12), p 2863.

M21a

Milić Stanko, Ninkov Jordana, Vasin, Jovica, Zeremski Tijana, Jakšić Snežana, Živanov Milorad, Šeremešić, Srđan, Milić, Dubravka (2024): Organic Phosphorus Fractions in Relation to Soil Aggregate Fractions of Black Soil. *Agronomy* 2024 (14), No. 1022.

M21a

Jakšić Snežana, Ninkov Jordana, **Milić Stanko**, Vasin Jovica, Živanov Milorad, Perović Veljko, Banjac Borislav, Vučković Savo, Dozet Gordana, Komlen Vedrana (2021): Topographic Position, Land Use and Soil Management Effects on Soil Organic Carbon (Vineyard Region of Niš, Serbia). *Agronomy*. 11 (7): 1438.

M21

Snežana Jakšić, Jordana Ninkov, **Stanko Milić**, Jovica Vasin, Dušana Banjac, Darko Jakšić, Milorad Živanov (2021): The State of Soil Organic Carbon in Vineyards as Affected by Soil Types and Fertilization Strategies (Tri Morave Region, Serbia). *Agronomy* 2021, Vol. 11, issue 1, 9.

M21

Šeremešić Srđan, Tančić Živanov Sonja, Rajković Miloš, Aćin Vladimir, **Milić Stanko**, Babec Brankica, Jovanović Snežana (2024): Exploring Fungal Biodiversity in Crop Rotation Systems: Impact of Soil Fertility and Winter Wheat Cropping, *Plants*, 2223-7747, vol. 14 (1), 65.

M21

Zeremski Tijana, Dragana Ranđelović, Ksenija Jakovljević, Ana Marjanović Jeromela, **Stanko Milić** (2021): Brassica Species in Phytoextractions: Real Potentials and Challenges, *Plants* 2021, 10(11), 2340.

M22

Snežana Jakšić, Jordana Ninkov, **Stanko Milić**, Jovica Vasin, Milorad Živanov, Darko Jakšić, Vedrana Komlen (2021): Influence of Slope Gradient and Aspect on Soil Organic Carbon Content in the Region of Niš, Serbia. *Sustainability* 2021, Vol. 13.

M23

Lazić Cvijeta, Stefanović Milomir, **Milić Stanko**, Vasin Jovica, Djan Mihajla (2025): Selection of Primers in eDNA Metabarcoding Affects Soil Invertebrate Diversity Assessment—Evidence from a Comparative Survey. *Eurasian Soil Sc.* 58, 193 (2025).

M23

Kuzmanović Ana, Tamindžija Dragana, Ninkov Jordana, Vasin Jovica, Đurić Simonida, **Milić Stanko**, Radnović Dragan (2024): Microbial enzymatic activities in soils of Vojvodina, Serbia: insights into the relationship with chemical soil properties. *Archives of Biological Sciences.* 76 (1): 27-40.

M24

Kuzmanović Ana, Tamindžija Dragana, Kokotović Kristina, Ninkov Jordana, Vasin Jovica, **Milić Stanko**, Radnović Dragan (2025): Nitrogen-cycling bacteria of the typical soil types in Vojvodina (Serbia): Insights into the relationship with soil chemical properties. *Bakterije azotnog ciklusa u tipičnim zemljištima Vojvodine (Srbija) i njihov odnos sa hemijskim osobinama zemljišta. Ratarstvo i povrtarstvo*, 62(1), 28-40.

M24

Lazić Cvijeta, Stefanović Milomir, Kočiš Tubić Nataša, Kuzmanović Ana, Radnović Dragan, Tamindžija Dragana, **Milić Stanko**, Vasin Jovica, Ninkov Jordana, Djan Mihajla (2025): Insight into Invertebrate Community in Solonchak Soil Type Using EDNA Metabarcoding – A Pilot Study, *Contemporary Agriculture Volume 73* (2024): Issue 3-4.

M34

Milić Stanko, Zeremski Tijana, Maletić Snežana, Bajić Ivana, Kragulj Isakovski Marijana, Đukanović Nina, Jevrosimov Irina: (2025): Potential of energy crops and PGPR inoculants for phytoremediation of mercury (Hg) in sludge-contaminated soil. *GT11 Soil degradation, desertification, contamination-conservation, mitigation, remediation. VII EuroSoil 2025* (08-12.09.2025, Seville, Spain) pp 957.

M34

Zeremski Tijana, **Milić Stanko**, Maletić Snežana, Bajić Ivana, Kragulj Isakovski Marijana, Đukanović Nina, Beljin Jelena (2025): Influence of growing energy crops on heavy metal concentration and bioavailability in multielement contaminated soil. *GT11 Soil degradation, desertification, contamination-conservation, mitigation, remediation. VII EuroSoil 2025* (08-12.09.2025, Seville, Spain) pp 967.

M34

Tintor Branislava, Miljaković Dragana, Marinković Jelena, Vasin Jovica, Ninkov Jordana, Jakšić Snežana, **Milić Stanko** (2025): Soil microbial properties across different land use types of Vojvodina Province. *Book of Abstracts, 4th International and 16th National Congress of the Serbian Society of Soil Science “The Soil Re-Union: Science for Healthy Soils”, 20-23 October 2025, Vrdnik, Serbia*, pp. 71-72.

M34

Maletić Snežana, **Milić Stanko**, Zeremski Tijana, Apostolović Tamara, Đukanović Nina, Jevrosimov Irina, Tamindžija Dragana, Bajić Ivana, Šolić Marko, Kragulj Isakovski Marijana (2025): Nature based solutions for sustainable remediation of polluted soil and sediments. 4th International and 16th National Congress of the Serbian Society of Soil Science (October 20-23, 2025 Vrdnik, Serbia). pp 183-184.

M51

Ninkov Jordana, Jakšić Snežana, Nenin Predrag, Gvozdrenović Marija, Mijić Branka, Radović Biljana, **Milić Stanko** (2024): Waste ashes from burned sunflower hulls as new fertilising materials. Environmental Engineering - Inženjerstvo okoliša, 10 (1-2): 19-23.

M51

Milić S., Vasin J., Ninkov J., Zeremski T., Brunet B., Sekulić P.: Fertility of Privately Owned Plowland Used for Crop Production in Vojvodina, Serbia, Ratarstvo i povrtarstvo, 2011, No 48, pp. 359-368.

На основу анализе ових објављених публикација и целокупне научне активности, Комисија сматра да је кандидат др Станко Милић дао значајан допринос у развоју наведеног научног правца.

БИБЛИОГРАФИЈА

Категоризација публикација у међународним и домаћим научним часописима извршена је у складу са важећом листом Конзорцијума библиотека Србије за обједињену набавку (КоBSON) и одлукама о категоризацији домаћих научних часописа Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, уз примену корекције по броју аутора према формули $M/(1 + 0,2(n - 7))$, за $n > 7$.

А) НАУЧНИ РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

M20 Радови објављени у научним часописима међународног значаја

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

1. Forkapić S., Vasin J., Bikit I., Mrđa D., Bikit K., **Milić S.**: Correlations between soil characteristics and radioactivity content of Vojvodina soil, Journal of Environmental Radioactivity, 2016, No doi:10.1016/j.jenvrad.2016.04.003, pp. 1-8, ISSN 0265-931X

Рад у међународном часопису (M23)

2. Zeremski T., Sekulić P., Maksimović I., Šeremešić S., Ninkov J., **Milić S.**, Vasin J.: Chelate-assisted phytoextraction: effect of EDTA and EDDS on copper uptake by Brassica napus L., Journal of the Serbian Chemical Society, 2010, Vol. 9, No 75, pp. 1279-1289, ISSN 0352-5139
3. Pejić B., Maksimović L., Cimpeanu S., Bucur D., **Milić S.**, Ćupina B.: Response of soybean to water stress at specific growth stages, Journal of Food Agriculture and Environment, 2011, Vol. 9, No 1, pp. 280-284, ISSN 1459-0255
4. Pejić B., Gvozdanović-Varga J., **Milić S.**, Ignjatović Ćupina A., Krstić Đ., Ćupina B.: Effect of irrigation schedules on yield and water use of onion (Allium cepa L.), African Journal of Biotechnology, 2011, Vol. 10, No 14, pp. 2644-2652, ISSN 1684-5315
5. Pejić B., Ćupina B., Dimitrijević M., Petrović S., **Milić S.**, Krstić Đ., Jaćimović G.: Response of sugar beet to soil water deficit, Romanian Agricultural Research, 2011, Vol. 28, pp. 151-155
6. Ninkov J., Paprić Đ., Sekulić P., Zeremski T., **Milić S.**, Vasin J., Kurjački I.: Copper content of vineyard soils at Sremski Karlovci (Vojvodina Province, Serbia) as affected by the use of copper-based fungicides, International Journal of Environmental Analytical Chemistry, 2012, Vol. 5, No 92, pp. 592-600, ISSN 0306-7319
7. Milić D., Luković J., Ninkov J., Zeremski T., Zorić L., Vasin J., **Milić S.**: Heavy metal content in halophytic plants from inland and maritime saline areas, Central European Journal of Biology, 2012, Vol. 2, No 7, pp. 307-317, ISSN 1895-104X
8. Savić R., Maksimović L., Cimpeanu S., Bucur D., Ondrašek G., Vasin J., Harja M., **Milić S.**: Hazardous and harmful substances in sediments of the Jegricka stream, Journal of Food Agriculture and Environment, 2013, Vol. 11, No 1, pp. 1152-1156, ISSN 1459-0255
9. Milić D., Luković J., Zorić L., Vasin J., Ninkov J., Zeremski T., **Milić S.**: Halophytes relations to soil ionic composition, Journal of the Serbian Chemical Society, 2013, Vol. 8, No 78, pp. 1259-1268, ISSN 0352-5139
10. Zeremski, T., Vasin, J., **Milić, S.**, Sekulić, P., Hansman S., Bursić, V. (2016) Occurrence and distribution of the cyclodiene-type organochlorine pesticides in soils of Vojvodina Province, Serbia. Journal of the Serbian Chemical Society, doi: 10.2298/JSC151212012Z (IF 2014: 0,871; 114/157 in Chemistry)

Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24)

11. Pejić B., Maksimović L., Škorić D., **Milić S.**, Stričević R., Ćupina B.: Effect of water stress on yield and evapotranspiration of sunflower, Helia, 2009, Vol. 32, No 51, pp. 19-32, ISSN 1018-1806
12. Maksimović L., Babović J., Carić M., **Milić S.**: Ekonomski efekti navodnjavanja i đubrenja u proizvodnji šećerne repe, Ekonomika poljoprivrede, 2010, Vol. 57, No 4: 611-623, ISSN 0352-3462

2. Зборници међународних научних скупова (M30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

13. Marinković J., Milić V., Mrkovački N., **Milić S.**, Đukić V., Miladinović J.: Effect of inoculation of different soybean genotypes on symbiotic effectiveness and microbiological activity in the soil, I ESNA European society for new methods in agricultural research, Novi Sad, 29-2 Avgust, 2004, pp. 169-172, ISBN 86-7520-034-X
14. **Milić S.**, Đukić V., Marinković J.: Effectiveness of irrigation and inoculation in double cropped soybeans, VII International Symposium "Young People and Multidisciplinary Research", Resita, 1 Januar, 2005
15. Maksimović, Livija, Pejić, B., **Milić, S.**: Radojević, V., Effect of irrigation on evapotranspiration and yield of soybean. Integrated Land and Water Resources Management: Towards Sustainable Rural Development, Frankfurt (Oder), Germany and Slubice, Poland, 2005.
16. **Milić S.**, Marinković J., Tintor B.: Influence of Irrigation Regime on Biological Characteristic of Soil, Yield and Quality of Potato, VIII International Symposium "Young People and Multidisciplinary Research", Temišvar, 11-12 Maj, 2006, pp. 410-417, ISBN 10 973-8359-39-2
17. Babović, J., **Milić, S.**, Radojević, V.: Irrigation Effects in Plant Production in Serbia and Montenegro, II BALWOIS - Conference on Water Observation and Information System for Decision Support, Ohrid: http://balwois.com/balwois/info_sys/publication2010.php, 23-26 Maj, 2006
18. Pejić B., Maksimović L., **Milić S.**: Effect of irrigation on green forage yield of Sudan grass, Lucrări științifice - Seria Agronomie, 2006, Vol. 49, ISSN 1454-7414, I Simposionul "Agriculture between traditional and super-intensiveness", Jași: The Faculty of Agriculture UASMV, Iasi, 19-20 Oktobar, 2006, pp. 184-188
19. Dragović S., Maksimović L., Cicimil M., Radojević V., **Milić S.**: Kvalitet vode-uslov za organsku proizvodnju hrane u navodnjavanju, IV International Eco-Conference "Safe food", Novi Sad: Eko pokret Novi Sad, 20-23 Septembar, 2006, pp. 131-137, ISBN 86-83177-28-9
20. Mikić A., Mihailović V., Milić D., Mikić V., **Milić S.**, Terzić S., Balalić I.: Plant architecture and grain yield in feed pea (*Pisum sativum* L.) u: Proceedings of the VIIIth International Symposium "Young people and multidisciplinary research", VIII International Symposium "Young People and Multidisciplinary Research", Temišvar: ACM-V, 11-12 Maj, 2006, pp. 397-402, ISBN 10 973-8359-39-2
21. Maksimović, Livija, Đukić, V., **Milić, S.**: Effect of irrigation on soybean yield and quality depending on cultivation practices Academic Journal of the Faculty of Agriculture, volume no. 50, "Ion Ionescu de la Brad" University Press, ISSN 1454-7414, 2007.
22. Červenski J., Gvozdenović Đ., Gvozdanović-Varga J., Maksimović L., **Milić S.**: Domestic Cabbage (*Brassica Oleracea* var. *Capitata* L.) Populations from Vojvodina, XVIII EUCARPIA Genetic resources Section Meeting, Piestany: Slovak Agricultural Research Centre Research Institute of Plant Production, 23-26 Maj, 2007, pp. 76-76, UDK: <http://vurveucarpia.kios.sk/about-the-meeting/intro/>

23. Katić S., **Milić S.**, Mihailović V., Karagić Đ., Vasiljević S.: Effects of genotype and cutting frequency on alfalfa yields and quality, I COST Action 852 Final Meeting: Quality Legume-Based Forage Systems for Contrasting Environments, Gumpenstein, 30-3 August, 2008, pp. 219-222
24. Babović J., **Milić S.**, Maksimović L., Radojević V.: Irrigation management in field crop production, I Drought management: Scientific and technological innovations, Saragosa: International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies, Mediterranean Agronomic Institute of Zaragoza, 12-14 Jun, 2008, pp. 199-205, ISBN 2-85352-390-X
25. Pejić B., Gvozdanović-Varga J., Vasić M., Maksimović L., **Milić S.**: Water Balance, Bioclimatic Method as a Base of Rational Irrigation Regime of Onion, Acta Horticulturae, 2009, Vol. 2, No 830, pp. 355-362, ISSN 0567-7572
26. Sekulić P., Ninkov J., Zeremski T., Vasin J., **Milić S.**, Lazić N., Vujić B.: Monitorning quality of Vojvodina soils, I Soil Protection Activities and Soil Quality Monitoring in South Estern Europe Sarajevo, Sarajevo: JRC, 18-19 Jun, 2009, pp. 119-126, ISBN 978-92-79-20728-0
27. Maksimović L., Babović J., **Milić S.**: Autori: Maksimović, L., Babović, J., **Milić, S.** Naziv: The economic effects of irrigation and dunging in the sugar-beet production , IV BALWOIS - Conference on Water Observation and Information System for Decision Support, Ohrid, 25-29 Maj, 2010
28. Vasin J., Belić M., Nešić Lj., Sekulić P., Zeremski T., Ninkov J., **Milić S.**: Fertility of saline soils under pastures and meadows in Vojvodina, Biotechnology in Animal Husbandry - Biotehnologija u stočarstvu, 2010, Vol. 26, No 2, pp. 657-662, ISSN 1450-9156, XII International Symposium on Forage Crops of Republic of Serbia, Kruševac, 26-28 Maj, 2010, pp. 657-662
29. Maksimović L., Nešić Lj., Bucur D., Nicolescu C., **Milić S.**, Pejić B.: Quality of Irrigation Water Used in Organic Farming, XXII International Symposium Food safety production, Trebinje: Poljoprivredni fakultet Novi Sad, 19-25 Jun, 2011, pp. 407-409, ISBN 978-86-7520-219-6, UDK: 338.439.4:616-092.11
30. **Milić S.**, Pejić B., Maksimović L., Vasin J., Ninkov J., Zeremski T.: Formation Dynamics and Distribution of Tuber Fractions as Affected by Different Irrigation Regimes, XXII International Symposium Food safety production, Trebinje: Poljoprivredni Fakultet, 19-25 Jun, 2011, pp. 322-325, ISBN 978-86-7520-219-6, UDK: 338.439.4:616-092.11
31. Vasin J., Nešić Lj., Belić M., Ninkov J., Zeremski T., **Milić S.**, Mijić B.: Characteristics of Water from First Aquifer Beneath Hydromorphic Soils in The Vojvodina Province, XXII International Symposium Food safety production, Trebinje: POLJOPRIVREDNI FAKULTET, 19-25 Jun, 2011, pp. 503-505, ISBN 978-86-7520-219-6, UDK: 338.439.4:616-092.11
32. **Milić S.**, Zeremski T., Vasin J., Ninkov J., Sekulić P., Pećinar M., Drakul S.: Contents of heavy metals and trace elements in the soil on the territory of the town of Užice, XV International Eco-Conference, Novi Sad: Ecological Movement of Novi Sad, 21-24 Septembar, 2011, pp. 193-210, ISBN 978-86-83177-44-8
33. Zeremski T., Ninkov J., Sekulić P., **Milić S.**, Vasin J., Lazić N.: Quality of soils in kindergarten playgrounds in the city of Novi Sad, XV International Eco-Conference, Novi Sad:

Ecological Movement of Novi Sad, 21-24 Septembar, 2011, pp. 185-192, ISBN 978-86-83177-44-8

34. Zeremski T., Maksimović L., Sekulić P., Ninkov J., Šeremešić S., **Milić S.**, Vasin J.: The influence of interfering ions in soil on chelate-assisted phytoextraction of Copper, IV International Congress EUROSIL Soil Science for the Benefit of Mankind and Environment, Bari, 2-6 Jul, 2012, pp. 2561-2561

35. Zeremski T., Ninkov J., Sekulić P., **Milić S.**, Vasin J., Bursić V.: Dithiocarbamate residues in raspberries sold at green markets in the city of Novi Sad, XVI Internacional Eco-Conference, Novi Sad, 26-29 Septembar, 2012, pp. 263-269

36. Ninkov J., Sekulić P., **Milić S.**, Vasin J., Zeremski T., Brunet B.: Pseudototal contents of nickel and chromium in agricultural soils of Northern Vojvodina Province, Serbia, XII International Multidisciplinary Scientific GeoConference - Surveying Geology & mining Ecology Management - SGEM, Albena, 17-23 Jun, 2012, pp. 205-212

37. Maksimović L., Pejić B., **Milić S.**, Sikora V., Brdar-Jokanović M., Popović V.: The effect of drought on safe food production., XVIII Internacional Eco-Conference, Novi Sad: Ekološki pokret, Novi Sad, 18. International Eco-conference 2014. 24-27.09.2014. ISBN 978-86-83177-47-9, 24-27 Septembar, 2014, pp. 107-117, ISBN ISBN 978-86-83177-47, UDK: 18 th International Eco-conference 2014, 8 th safe Food, 24-27.9.2014.

38. Ninkov J., Vasin J., **Milić S.**, Sekulić P., Zeremski T., Spasenić D., Gavrić D.: Content of heavy metals in soils of Čajetina municipality (Serbia), Integrisani skup „Zemljište“, Zrenjanin: Association for the Developmet and Use Soil and Landfills, 12-14 Maj, 2014, pp. 89-96, ISBN 978-86-80809-85-4

39. Ninkov J., Vasin J., **Milić S.**, Sekulić P., Zeremski T., Milenković S.: Copper content and distribution in vineyard soils of central Serbia, IX International Soil Science Congress „The Soul of Soil and Civilization“, Antalya, 14-16 Oktobar, 2014, pp. 131-137

40. Sekulić P., Karagić Đ., Ninkov J., Vasin J., Marinković J., **Milić S.**: Soil fertility management – a model of fertilizing using the soil information system, I International scientific-practical conference "Achievements and perspectives of agrarian science development in the field of agriculture and plant growing", Almata, 27-28 Jun, 2014, pp. 88-92, ISBN 978-601-7367-68-8

41. Šeremešić S., Vasin J., Živanov M., **Milić S.**, Milošev D., Vasiljević M.: Biochar application: The prospects of soil property improvement, XVIII Internacional Eco-Conference, Novi Sad, 24-27 Septembar, 2014, pp. 155-161

42. Vasin J., Živanov M., Ninkov J., **Milić S.**, Žeželj B.: Effects of organic farming on soil compaction, VI International Scientific Agricultural Symposium (AgroSym 2015), Jahorina, 15-18 Oktobar, 2015, pp. 1162-1166, ISBN 978-99976-632-2-1

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

43. Maksimović I., Nagl N., Malenčić Đ., Kovačev L., Petrović N., Perčić M., **Milić S.**: Effect of short-term water defficiency on sugar beet genotypes The 14th FESPB Congress Book of

Abstracts, Acta Physiologiae Plantarum, Vol. 26, No. 3 Supplement, p. 85-86, August 23-27, Cracow, Poland.

44. Červenski J., Gvozdenović Đ., Gvozdanović-Varga J., Maksimović L., **Milić S.**: Domestic Cabbage (*Brassica oleracea* var. *capitata* L.) populations from Vojvodina, XVIII Eucarpia Genetic resources Section Meeting, Piestany: Slovak Agricultural Research Centre- Research Institute of Plant Production Piešťany, 23-26 Maj, 2007, ISBN 978-80-88872-63-4

45. Maksimović L., Vidić M., Đukić V., **Milić S.**: Effect of irrigation yield and quality depending on cultivation practices. , L Romanian agriculture in EU opportunities and perspectives, Jaši, 18-20 Oktobar, 2007

46. Ninkov J., Paprić Đ., Sekulić P., Zeremski T., Pucarević M., **Milić S.**, Vasin J.: Copper content of vineyard soils at Sremski Karlovci (Vojvodina Province, Serbia), V European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment, Marseille, 22-25 Oktobar, 2008, pp. 404-409

47. Sekulić P., Ninkov J., Zeremski T., Vasin J., **Milić S.**: Monitoring quality of Vojvodina soils, 674. International Scientific thematic conference, Sarajevo: Udruženje za proučavanje zemljišta/tla u BiH, 17-19 Jun, 2009, pp. 65

48. Ninkov J., **Milić S.**, Sekulić P., Vasin J., Zeremski T., Šeremešić S., Maksimović L.: Copper levels and distribution in soils of active and abandoned vineyards at the Vršac site in Serbia, Wageningen Conference on Applied Soil Science: Soil Science in a Changing World, Wageningen: Wageningen University, The Netherlands, 18-22 Septembar, 2011, pp. 194, ISBN 978-946173-168-5

49. Vasin J., Belić M., Nešić Lj., Sekulić P., **Milić S.**, Ninkov J., Zeremski T.: Adsorptive complex of saline soils in Vojvodina, Serbia, IV International Congress EUROSIL Soil Science for the Benefit of Mankind and Environment, Bari, 2-6 Jul, 2012, pp. 1000

50. **Milić S.**, Vasin J., Ninkov J., Zeremski T., Sekulić P., Žarković B.: Influence of long-term fertilization and cropping system on soil properties under corn production, IV International Congress EUROSIL Soil Science for the Benefit of Mankind and Environment, Bari, 2-6 Jul, 2012, pp. 1792

51. Zeremski T., Maksimović I., Sekulić P., Ninkov J., Šeremešić S., **Milić S.**, Vasin J.: The influence of interfering ions in soil on chelate-assisted phytoextraction of copper, IV International Congress EUROSIL Soil Science for the Benefit of Mankind and Environment, Bari, 2-6 Jul, 2012, pp. 2561

52. **Milić S.**, Sekulić P., Ninkov J., Zeremski T., Vasin J.: Soil Fertility Status and Content of Heavy Metals in Agricultural Soils of Northern Serbia, XVII International Plant Nutrition Colloquium and Boron Satellite Meeting, Istanbul, 19-22 Avgust, 2013, pp. 310-312, ISBN 978-605-4348-62-6

53. Vasin J., Sekulić P., **Milić S.**, Nešić Lj., Belić M., Ninkov J., Zeremski T.: Pedogenesis of Solonchak Soils in Northern Vojvodina, 1. International Congress, XIII National Congress in Soil Science, Beograd: Soil Science Society of Serbia, Soil Science Institute, Serbia, 23-26 Septembar, 2013, pp. 666-671, UDK: 631.445.52

54. Ninkov J., Vasin J., **Milić S.**, Sekulić P., Zeremski T., Milenković S.: Copper content and distribution in vineyard soils of central Serbia, IX International Soil Science Congress „The Soul of Soil and Civilization“, Antalya: Soil Science Society of Turkey and Federation of Eurasian Soil Science Societies , 14-16 Oktobar, 2014, pp. 270, ISBN 979-605-63090-2-1
55. Banjac D., Ninkov J., Vasin J., **Milić S.**, Živanov M.: Nickel content in agricultural soils of Vojvodina Province, R. Serbia, VI International Scientific Agricultural Symposium (AgroSym 2015), Jahorina, 15-18 Oktobar, 2015, pp. 619, ISBN 978-99946-632-1-4
56. Vasin J., Belić M., Nešić Lj., **Milić S.**, Ninkov J., Zeremski T.: Salinity properties as indicators for quality of saline soils in Vojvodina Province (northern part of Serbia), VII Congress of the European Society for Soil Conservation ESSC "AGROecological assessment and Functional – environmental Optimization of Soils and TERrestrial ecosystems", Moskva: Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agrarian Academy, 18-22 Maj, 2015, pp. 48-49, ISBN 978-5-9906787-0-5
57. Ninkov J., Vasin J., **Milić S.**, Sekulić P., Marinković J., Šeremešić S.: Mercury content in agricultural soils (Vojvodina Province, R. Serbia), XV EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment ICCE 2015, Leipzig, 20-24 Septembar, 2015, pp. 279
58. Ninkov J., **Milić S.**, Vasin J., Jakšić D., Banjac D., Živanov M.: Copper content in vineyard soils of Central Serbia caused by copper based fungicides application, IX Congress of the Soil Science Society of Bosnia and Herzegovina "Protection of Soil as Factor of Sustainable Development of Rural Areas and Improvement of Environment", Mostar, 23-25 Novembar, 2015, pp. 74

3. Монографије националног значаја (M40)

Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја (M45)

59. Јакшић С., **Милић С.**, Нинков Ј.: "Основна хемијска својства земљишта" у Нинков Јордана уред.: „Педолошке и агрохемијске карактеристике виноградарског рејона Три Мораве“, Нови Сад, Институт за ратарство и повртарство, 2016, стр. 147-178, ИСБН 978-86-80417-66-0, УДК: 634.8.047:631.5(497.11)

4. Часописи националног значаја (M50)

Рад у водећем часопису националног значаја (M51)

60. Максимовић Л., Пејић Б., **Милић С.**, Ђукић В., Балешевић-Тубић С., Вујаковић М.: Утицај наводњавања на принос, квалитет и евапотранспирацију семенске соје, Водoprивреда, Београд, 2004, No 36: 421-426, ISSN 0350-0519, UDK: 626
61. Maksimović L., Nešić Lj., Belić M., Dugalić G., Pejić B., **Milić S.**, Manojlović M., Jarak M., Žikić N.: Characterization of soil used for potato production at the DP PD "Maglić" property at Maglić , Acta Biologica Iugoslavica - serija A: Zemljište i biljka, 2005, Vol. 54, No 2, pp. 99-114, ISSN 0514-6658, UDK: 631

62. Максимовић Л., Пејић Б., **Милић С.**, Радојевић В.: Ефекат наводњавања на евапотранспирацију и принос соје, Водопривреда, Београд, 2005, No 37: 239-245, ИССН 0350-0519, УДК: 626
63. **Милић С.**, Пејић Б., Максимовић Л.: Утицај наводњавања и ђубрења на садржај шећера и принос корена шећерне репе, Journal of Scientific Agricultural Research, 2006, Vol. 67, No 238, pp. 5-12, ISSN 0354-5695, UDK: 626.8+661.152.3:633.63.
64. Pejić B., Maksimović L., **Milić S.**: Effect of irrigation on green forage yield of Sudan grass, Lucrări științifice - Seria Agronomie, 2006, Vol. 49, pp. 184-188, ISSN 1454-7414
65. Maksimović L., Vidić M., Đukić V., **Milić S.**: Effect of irrigation on soybean yield and quality depending on cultivation practices, Lucrări științifice - Seria Agronomie, 2007, Vol. 50, pp. 270-276, ISSN 1454-7414
66. Pejić B., Maksimović L., **Milić S.**: Effect of irrigation on yield of corn hybrids from different maturity groups, Acta Biologica Iugoslavica - serija A: Zemljište i biljka, 2007, Vol. 56, No 2, pp. 59-66, ISSN 0514-6658, UDK: 631
67. Секулић П., Васин Ј., Нинков Ј., Зеремски Т., **Милић С.**, Курјачки И., Шеремешки С.: Рационализација ђубрења у условима економске кризе, Економика пољопривреде, 2009, Vol. 2, No 56: 293-302, ISSN 0352-3462
68. Бабовић Ј., **Милић С.**, Максимовић Л., Радојевић В.: Економски ефекти наводњавања у биљној производњи, Економика пољопривреде, 2009, Vol. 56: 41-53, ISSN 0352-3462
69. **Милић С.**, Бошњак Ђ., Максимовић Л., Васин Ј., Нинков Ј., Зеремски Т.: Динамика формирања надземне масе кромпира и биолошки принос у зависности од предзаливне влажности земљишта, Зборник радова Института за ратарство и повртарство, Нови Сад, 2009, Vol. 46, No 1: 23-32, ISSN 0354-7698, UDK: 631/635(082)
70. **Милић С.**, Бошњак Ђ., Максимовић Л., Пејић Б., Секулић П., Нинков Ј., Зеремски Т.: Принос и структура приноса кромпира у зависности од наводњавања, Ратарство и повртарство, 2010, Vol. 47, No 1: 257-265, ISSN 1821-3944, UDK: 631/635(051)
71. Нинков Ј., Зеремски Т., Секулић П., Васин Ј., **Милић С.**, Папрић Ђ., Курјачки И.: Тешки метали у земљиштима винограда Војводине, Ратарство и повртарство, 2010, Vol. 47, No 1: 273-279, ISSN 1821-3944, UDK: 631/635(051)
72. Зеремски Т., Нинков Ј., Секулић П., **Милић С.**, Васин Ј., Дозет Д., Јакшић С.: Садржај тешких метала у одабраним ђубривима која су у употреби у Србији, Ратарство и повртарство, 2010, Vol. 47, No 1: 281-287, ISSN 1821-3944, UDK: 631/635(051)
73. Максимовић Л., **Милић С.**, Васин Ј., Нинков Ј., Зеремски Т., Милошевић Н., Маринковић Ј.: Резултати огледа са хидрогелом у производњи купуса – предходно саопштење, Ратарство и повртарство, 2010, Vol. 47, No 1: 309-316, ISSN 1821-3944, UDK: 631/635(051)
74. Рајић М., Пејић Б., **Милић С.**, Стојаковић Ж.: Утицај рокова и норме заливања на масу семена шећерне репе различитих фракција, Ратарство и повртарство, 2010, Vol. 47, No 1: 245-245, ISSN 1821-3944, UDK: 631/635(051)

75. Пејић Б., Максимовић Л., **Милић С.**, Симић Д., Милеташки Б.: Утицај дефицита лакоприступачне воде у земљишту на принос и евапотранспирацију кукуруза, Ратарство и повртарство, 2010, Vol. 47, No 1: 115-121, ISSN 1821-3944, UDK: 631/635(051)
76. Pejić B., Maksimović L., **Milić S.**, Rajić M.: Effect of irrigation and nitrogen rates on yield and water productivity of sugar beet, Savremena poljoprivreda, 2010, Vol. 59, No 1-2, pp. 1-7, ISSN 0350-1205, UDK: 63(497.1)(051)
77. Pejić B., Maksimović L., **Milić S.**, Simić D., Miletaški B.: Effect of readily available water deficit in soil on maize yield and evapotranspiration, Ratarstvo i povrtarstvo, 2010, Vol. 47, pp. 115-121, ISSN 1821-3944, UDK: 631/635(051)
78. **Milić S.**, Vasin J., Ninkov J., Zeremski T., Brunet B., Sekulić P.: Fertility of Privately Owned Plowland Used for Crop Production in Vojvodina, Sebja, Ratarstvo i povrtarstvo, 2011, No 48, pp. 359-368, ISSN 1821-3944, UDK: 631/635(051)
79. Нинков Ј., **Милић С.**, Васин Ј., Кицошев В., Секулић П., Зеремски Т., Максимовић Л.: Тешки метали у земљишту и седименту потенцијалне локалне еколошке мреже средњег Баната, Ратарство о повртарство, 2012, Vol. 1, No 49: 17-23, ISSN 1821-3944

Рад у часопису националног значаја (M52)

80. Максимовић Л., Драговић С., **Милић С.**, Ђукић В.: Утицај препарата »Bebizea« на принос кукуруза у условима са и без наводњавања, Зборник радова Института за ратарство и повртарство, 2005, Vol. 41: 59-68, ISSN 0351-4781, UDK: 631/635(082)
81. Dragović S., Maksimović L., **Milić S.**, Radojević V.: Drought Intensity in Vojvodina Province and Impact on Fields Crop Production., Contemporary Agriculture – Savremena poljoprivreda, Novi Sad, 2005, Vol. 54, No 1-2, pp. 384-389, UDK: UDK: 63(497.1)(051)
82. Бошњак Ђ., Гвозденовић Ђ., **Милић С.**: Турнус као основа заливног режима паприке, Зборник радова Института за ратарство и повртарство, Нови Сад, 2005, Vol. 41, No 1: 113-118, ISSN 0354-7698, UDK: 631/635(082)
83. Пејић Б., Максимовић Л., Карагић Ђ., **Милић С.**, Ђупина Б.: Водни биланс, биоклиматски поступак као основа рационалног режима заливања суданске траве, Зборник радова Института за ратарство и повртарство, Нови Сад, 2006, Vol. 42, No 2: 51-60, ISSN 0354-7698, UDK: 631/635(082)
84. Пејић Б., Максимовић Л., Карагић Ђ., **Милић С.**, Ђупина Б.: Водни биланс, биоклиматски поступак као основа рационалног режима заливања суданске траве, Зборник радова Института за ратарство и повртарство, 2006, No 42: 51-60, ISSN 0351-4781, UDK: 631/635 (082)
85. Пејић Б., Максимовић Л., **Милић С.**: Утицај различитих доза дјубрења азотом на принос и квалитет шећерне репе у наводњавању Назив часописа: Летопис научних радова Пољопривредног факултета у Новом Саду, Летопис научних радова Пољопривредног факултета, 2006, No 1: 126-134, ISSN 0546-8264, UDK: 631/635 (082)

86. Ђукић В., Миладиновић Ј., Илић А., Костић М., **Милић С.**, Дозет Г.: Промена вредности морфолошких особина соје које утичу на принос у пострној сетви, *Journal of Scientific Agricultural Research*, 2007, Vol. 68, No 244, pp. 79-85, ISSN 0354-5695, UDK: 63
87. Пејић Б., Гвоздановић-Варга Ј., Максимовић Л., Васић М., **Милић С.**: Заливни режим црног лука (*Allium cepa* L.) у агроеколошким условима Војводине, *Зборник радова Института за ратарство и повртарство*, 2007, No 43: 293-300, ISSN 0351-4781, UDK: 631/635(082)
88. Максимовић Л., Чачић Н., **Милић С.**, Пејић Б.: Утицај ђубрења и наводњавања на принос и технолошки квалитет шећерне репе, *Зборник радова Института за ратарство и повртарство*, 2007, No 43: 183-193, ISSN 0351-4781, UDK: 631/635(082)
89. Васић М., **Милић С.**, Пејић Б., Гвоздановић-Варга Ј., Максимовић Л., Бошњак Д.: Могућност пострне производње пасуља (*Phaseolus vulgaris* L.) у агроеколошким условима Војводине, *Зборник радова Института за ратарство и повртарство*, 2007, No 43: 283-291, ISSN 0351-4781, UDK: 631/635(082)
90. Максимовић Л., Катић С., Карагић Ђ., Ђукић Д., **Милић С.**: Утицај наводњавања и интезитета кошења на принос луцерке, *Зборник радова Института за ратарство и повртарство*, Нови Сад, 2007, Vol. 44, No 1: 407-413, ISSN 0354-7698, UDK: 631/635(082)
91. Максимовић Л., Чачић Н., **Милић С.**, Пејић Б.: Утицај ђубрења и наводњавања на принос и технолошки квалитет шећерне репе, *Зборник радова Института за ратарство и повртарство*, Нови Сад, 2007, Vol. 43, No 1: 183-191, ISSN 0354-7698, UDK: 631/635(082)
92. Максимовић Л., **Милић С.**, Червенски Ј., Пејић Б.: Производња купуса у пострној сетви после јечма, *Зборник радова Института за ратарство и повртарство*, Нови Сад, 2008, Vol. 45, No 2: 195-202, ISSN 0354-7698, UDK: 631/635(082)
93. Пејић Б., Гвоздановић-Варга Ј., Васић М., Максимовић Л., **Милић С.**: Принос и евапотранспирација црног лука у условима различите предзаливне влажности земљишта, *Зборник радова Института за ратарство и повртарство*, Нови Сад, 2008, Vol. 45, No 2: 195-202, ISSN 0354-7698, UDK: 631/635(082)
94. Бошњак Ђ., Мачкић К., **Милић С.**: Принос и евапотранспирација кукуруза различите густине сетве у зависности од предзаливне влажности земљишта, *Journal of Scientific Agricultural Research*, 2008, Vol. 69, No 2: 63-69, ISSN 0354-5695, UDK: 63
95. Максимовић Л., **Милић С.**, Червенски Ј., Пејић Б.: Производња купуса у пострној сетви после јечма, *Зборник радова Института за ратарство и повртарство*, 2008, No 45, pp. 187-195, ISSN 0351-4781, UDK: 631/635(082)
96. Пејић Б., Гвоздановић-Варга Ј., Васић М., Максимовић Л., **Милић С.**: Принос и евапотранспирација црног лука у условима различите предзаливне влажности земљишта, *Зборник радова Института за ратарство и повртарство*, 2008, No 45: 195-203, ISSN 0351-4781, UDK: 631/635(082)
97. Babović J., **Milić S.**, Radojević V.: Autori: Babović, J., Milić, S., Radojević, V. Naziv: Irrigation management in field crops production, *Options mediterraneennes*, Quality in lucerne and medics for animal production, CIHEAM, 2008, pp. 199-203

Рад у научном часопису (М53)

98. Максимовић Л., Пејић Б., **Милић С.**, Ђукић В., Балешевић-Тубић С., Вујаковић М.: Утицај наводњавања на принос, квалитет и евапотранспирацију семенске соје, *Водопривреда*, 2004, Vol. 36, No 211-212, pp. 421-426, ISSN 0350-0519
99. Maksimović L., Nešić Lj., Belić M., Dugalić G., Pejić B., **Milić S.**, Manojlović M., Jarak M.: Characterisation of Soil used for Potato Production at the DP PD "Maglić" Property at Maglića, *Acta Biologica Iugoslavica - serija A: Zemljište i biljka*, 2005, Vol. 54, No 2, pp. 99-114, ISSN 0514-6658, UDK: 631
100. Пејић Б., Максимовић Л., **Милић С.**: Утицај различитих доза ђубрења азотом на принос и квалитет шећерне репе у наводњавању, *Летопис научних радова Пољопривредног факултета у Новом Саду*, 2006, Vol. 30, No 1: 126-133, ISSN 0546-8264, UDK: 631.67. 633.84:633.63 (497.113)
101. Убавић М., Дозет Д., **Милић С.**: Садржај приступачног бакра у земљишту Срема под воћњацима и виноградима, *Летопис научних радова Пољопривредног факултета у Новом Саду*, 2007, Vol. 31, No 1: 36-40, ISSN 0546-8264, UDK: 631.423:546.56 (497.113)
102. Pejić B., Maksimović L., **Milić S.**: Effect of irrigation on yield of corn hybrids from different maturity groups, *Acta Biologica Iugoslavica - serija A: Zemljište i biljka*, 2007, Vol. 56, No 2, pp. 59-66, ISSN 0514-6658, UDK: 631

5. Зборници скупова националног значаја (М60)

Предавања по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (М61)

103. Васин, Ј., Живанов, М., Нинков, Јордана, **Милић, С.**, Јакшић, Снежана, Бањац, Душана (2016): Квалитет земљишта у воћњацима и расадницима у централној Србији. Зборник радова интегрисаног скупа „Земљиште 2016“, III саветовање са међународним учешћем „Квалитет земљишта, одржива пољопривреда и животна средина“ i VI конференција са међународним учешћем „Ремедијација 2016“, 10. мај 2016., Вршац, Р. Србија, ISBN 978-86-919905-0-3: 19-29.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (М62)

104. Васин Ј., Секулић П., Нинков Ј., Зеремски Т., **Милић С.**, Шеремешкић С.: Рационализација ђубрења у условима економске кризе, I Научни скуп Заштита животне средине, Сремска Каменица, 26 мај, 2011, pp. 16

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

105. Бошњак Ђ., Максимовић Л., **Милић С.**, Поткоњак К.: ЕТП основа рационалног наводњавања кромпира у Војводини. Земљиште као ресурс одрживог развоја, XI Конгрес Друштва за проучавање земљишта Србије и Црне Горе, Будва: Друштво за проучавање земљишта Србије и Црне Горе, 13-16 Септембар, 2005

106. Ђукић В., Балешевић-Тубић С., Дозет Г., Татић М., **Милић С.**: Финоћа петељки сирка метлаша при различитом склопу биљака, Тематски зборник, I

Мултифункционална пољопривреда и рурални развој у Републици Српској, Јахорина: Пољопривредни Институт Источно Сарајево, 13-14 Децембар, 2007, pp. 293-299, ISBN 978-99938-670-3-6, UDK: 631(497.6) (082)

107. Ђукић В., Берењи Ј., Балешевић-Тубић С., Татић М., **Милић С.**, Дозет Г.: Експонираност метлица сирка метлаша при различитом склопу биљака, Пољопривреда и локални развој. Зборник радова, 2007, pp. 131-136

108. Ninkov J., Paprić Đ., Sekulić P., Zeremski T., Pucarević M., **Milić S.**, Vasin J.: Copper content of soils of small-sized vineyards in the Vojvodina Province, XV Symposium on Analytical and Environmental Problems, Segedin: SZAB, 22 Septembar, 2008, pp. 93-97, ISBN 978-963-482-903-4

109. Vasin J., Zeremski T., Ninkov J., Belić M., Nešić Lj., Sekulić P., **Milić S.**: Entrance into the food chain of inorganic pollutants present in saline soils in Vojvodina, VIII International Eco-conference Environmental Protection of Urban and Suburban Settlements, Novi Sad, 23-26 Septembar, 2009, pp. 145-151

110. Ninkov J., Paprić Đ., Sekulić P., Zeremski T., Vasin J., **Milić S.**, Šeremešić S.: Characteristics of arenosol under vineyard. The 16th International symposium on analytical and environmental problems, Segedin, 1-4 Septembar, 2009, pp. 215-218, ISBN 978-963-482-975-1

111. Zeremski T., Ninkov J., Sekulić P., Vasin J., **Milić S.**, Šeremešić S.: Organic pollutant levels in the soil of children's playgrounds in the city of Novi Sad, Serbia. The 16th International symposium on analytical and environmental problems, Segedin, 1-4 Septembar, 2009, pp. 223-226, ISBN 978-963-482-975-1

112. Нинков Ј., Секулић П., Зеремски Т., Максимовић Л., Васин Ј., **Милић С.**, Шеремешкић С.: Садржај појединих облика бакра у земљишту винограда у Баноштору. Зборник радова, XV Саветовање о биотехнологији, Чачак: Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет Чачак, 26-27 Март, 2010, pp. 923-928, ISBN 978-86-87611-13-9

113. Ninkov J., **Milić S.**, Sekulić P., Zeremski T., Vasin J., Šeremešić S., Maksimović L.: Effect of soil particle size on copper availability, XVII Symposium on Analytical and Environmental Problems, Segedin, 19 Septembar, 2011, pp. 155-158, ISBN 978-963-315-066-5

114. Максимовић Л., Мрковачки Н., **Милић С.**, Бјелић Д., Пејић Б., Јакшић С.: Ефекат примене ђубрива, наводњавања и NS-Betafixin-а на принос корена и садржај шећера код три хибридне сорте шећерне репе. Land, usage and protection, Андrevље, 21-23 Септембар, 2011, pp. 61-65

115. Максимовић Л., **Милић С.**, Граховац Н., Младеновић Д., Јакшић С.: Примена хидрогела у производњи купуса, XI Мелиорације, Нови Сад, 26 Јануар, 2011, pp. 157-164, ISBN 978-86-7520-204-2, UDK: 626.8(082)

116. Ninkov J., Sekulić P., Zeremski T., Vasin J., **Milić S.**, Maksimović L., Šeremešić S.: Content of copper in garden soil and farmland under vegetables city of community Novi Sad. Land, usage and protection, Andrevlje, 21-23 Septembar, 2011, pp. 32-36

117. Sekulić P., Ninkov J., Zeremski T., Vasin J., **Milić S.**: Monitoring Quality of Vojvodina Soils. Land, usage and protection, Andrevlje, 21-23 Septembar, 2011, pp. 70-75

118. Vasin J., Belić M., Nešić Lj., Sekulić P., **Milić S.**, Zeremski T., Ninkov J.: Internal morphology as a criterion in classification of saline soils in Vojvodina Province. Land, usage and protection, Andrevlje, 21-23 Septembar, 2011, pp. 121-125
119. **Milić S.**, Vasin J., Sekulić P., Ninkov J., Zeremski T., Maksimović L.: Soil fertility in fruit- and vine-growing areas of the Vojvodina Province in the private sector. Land, usage and protection, Andrevlje, 21-23 Septembar, 2011, pp. 153-158
120. Zeremski T., Sekulić P., Ninkov J., **Milić S.**, Vasin J., Mihailović A., Jokanović S.: Lead content in the soil in Novi Sad parks. Land, usage and protection, Andrevlje, 21-23 Septembar, 2011, pp. 172-176
121. Васин Ј., Кицошев В., **Милић С.**, Нинков Ј., Зеремски Т., Грујић А.: Квалитет земљишта за органску производњу у окружењу заштићених природних добара, XLVII Саветовање агронома Србије, Златибор, 3-9 Фебруар, 2013, pp. 263-273
122. Максимовић Л., Ђаловић И., Пејић Б., **Милић С.**: Потребне кукуруза за водом и ефекат наводњавања у условима суше, XVIII Саветовање о биотехнологији са међународним учешћем, Чачак: Агрономски факултет Чачак, 15-16 Март, 2013, pp. 223-229, ISBN 978-86-87611-29-0
123. Ninkov J., **Milić S.**, Sekulić P., Vasin J., Zeremski T.: Influence of soil particle size on copper availability in vineyard soils, XIII SGEM GeoConference, Albena, 16-22 Jun, 2013, pp. 563-568, ISBN 978-619-7105-02-5, UDK: DOI:10.5593/SGEM2013/BC3/S13.011
124. Максимовић Л., Секулић П., Васин Ј., **Милић С.**, Сикора В., Брдар-Јокановић М.: Мониторинг плодности земљишта на коме се одвија органска производња, I Интегрисани скуп „Земљиште“, Зрењанин, 12-14 Мај, 2014, pp. 31-37, ISBN 978-86-80809-83-0
125. Максимовић Л., Мрковачки Н., **Милић С.**: Рационализација ђубрења у циљу заштите земљишта, XX Саветовање о биотехнологији са међународним учешћем, Чачак, 13-14 Март, 2015, pp. 21-25
126. Нинков Ј., Васин Ј., **Милић С.**, Маринковић Ј., Јакшић Д., Јакшић С., Бањац Д., Живанов М.: Садржај тешких метала у земљишту под виноградима Шумадијског рејона, Научно-стручни скуп "Одрживо коришћење земљишта", Нови Сад, 10. Септембар, 2015, pp. 47-54, ISBN 978-86-80417-62-2
127. Бањац Д., Нинков Ј., Васин Ј., **Милић С.**, Живанов М.: Испитивање садржаја никла у земљиште Централне Србије у циљу производње здравствено безбедног воћа, Научно-стручни скуп "Одрживо коришћење земљишта", Нови Сад: Институт за ратарство и повртарство, 10. Септембар, 2015, pp. 55-60, ISBN 978-86-80417-62-2
128. **Милић С.**, Жарковић Б., Нинков Ј., Радовановић В., Васин Ј.: Садржај тешких метала у земљишту у зависности од система ђубрења кукуруза, Научно-стручни скуп "Одрживо коришћење земљишта", Нови Сад: Институт за ратарство и повртарство, 10. Септембар, 2015, pp. 99-106, ISBN 978-86-80417-62-2

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

129. Зеремски Т., Секулић П., Нинков Ј., Васин Ј., **Милић С.**, Лазић Н., Вујић Б.: Квалитет земљишта на дечијим игралиштима на територији града Новог Сада., XII Конгрес ДЗПЗС "Стање и перспективе у заштити, уређењу и коришћењу земљишта", Нови Сад, 2009, pp. 70-70, ISBN 86-912877-0-2

130. Секулић П., Васин Ј., Курјачки И., Шеремешкић С., Нинков Ј., Зеремски Т., **Милић С.**: Стање плодности земљишта Војводине, XII Конгрес ДЗПЗС "Стање и перспективе у заштити, уређењу и коришћењу земљишта", Нови Сад, 2009, pp. 8-8, ISBN 978-86-912877-0-2

131. **Милић С.**, Секулић П., Бошњак Ђ., Пејић Б., Максимовић Л., Васин Ј., Нинков Ј., Зеремски Т.: Дистрибуција и принос различитих фракција кртола кромпира у зависности од презаливне влажности земљишта, XII Конгрес ДЗПЗС "Стање и перспективе у заштити, уређењу и коришћењу земљишта", Нови Сад, 2009, pp. 56-56, ISBN 978-86-912877-0-2

132. Нинков Ј., Папрић Ђ., Секулић П., Зеремски Т., Васин Ј., **Милић С.**, Шеремешкић С.: Садржај и дистрибуција бакра у земљишту винограда на локалитету Баноштор, XII Конгрес ДЗПЗС "Стање и перспективе у заштити, уређењу и коришћењу земљишта", Нови Сад, 2009, pp. 76-76, ISBN 978-86-912877-0-2

133. Максимовић Л., **Милић С.**, Нинков Ј., Пејић Б., Шеремешкић С., Зеремски Т., Јакшић С., Младеновић Д.: Могућност коришћења хидрогела у фиторемедијацији угљоводоника под усеву сунцокрета, XII Конгрес ДЗПЗС "Стање и перспективе у заштити, уређењу и коришћењу земљишта", Нови Сад, 2009, pp. 90-90, ISBN 978-86-912877-0-2

134. Васин Ј., Нешић Љ., Белић М., Секулић П., Нинков Ј., Зеремски Т., **Милић С.**: Класификација земљишта градске заједнице Нови Сад, XII Конгрес ДЗПЗС "Стање и перспективе у заштити, уређењу и коришћењу земљишта", Нови Сад, 2009, pp. 138-138, ISBN 978-86-912877-0-2

135. Пејић Б., Максимовић Л., **Милић С.**, Симић Д., Милеташки Б.: Утицај дефицита лакоприступачне воде у земљишту на принос и евапотранспирацију кукуруза, XII Конгрес ДЗПЗС "Стање и перспективе у заштити, уређењу и коришћењу земљишта", Нови Сад: Друштво за проучавање земљишта Србије, 2009, pp. 90-91

136. Микић А., Михаиловић В., Ђупина Б., Ђорђевић В., Милић Д., Маринковић Ј., **Милић С.**, Тинтор Б.: Могућност гајења грахора (*Lathirus spp.*) за зеленишно ђубрење, Конгрес ДЗПЗС "Стање и перспективе у заштити, уређењу и коришћењу земљишта", Нови Сад: Друштво за проучавање земљишта Србије, 2009, pp. 170-171

6. Магистарска теза и докторска дисертација

Одбрањен магистарски рад (M72)

137. **Милић С.**: Динамика формирања приноса и квалитет кртола кромпира у зависности од предзаливне влажности, Магистарска теза, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, 2008.

Одбрањена докторска дисертација (M71)

138. **Милић С.**: Дистрибуција и облици фосфора у карбонатном чернозему у зависности од система гајења кукуруза, Докторска дисертација, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, 2016.

Б) ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК

M20 Радови објављени у научним часописима међународног значаја

M21a Рад у међународном часопису изузетних вредности (10)

1. **Milić Stanko**, Ninkov Jordana, Zeremski Tijana, Latković Dragana, Šeremešić Srđan, Radovanović Vesna, Žarković Branka (2019): Soil fertility and phosphorus fractions in a calcareous chernozem after a long-term field experiment. *Geoderma*. 339: 9-19.

Izdavač: Elsevier, ISSN 0016-7061

<https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2018.12.017>

M21 Рад у врхунском међународном часопису (8)

2. Ranđelović, P.; Đorđević, V.; **Milić, S.**; Balešević-Tubić, S.; Petrović, K.; Miladinović, J.; Đukić, V. Prediction of soybean plant density using a machine learning model and vegetation indices extracted from RGB images taken with a UAV. *Agronomy* 2020, 10, 1108.

Izdavač: MDPI, ISSN 2073-4395

<https://doi.org/10.3390/agronomy10081108>

3. Vukašinović, E.L., Čelić, T.V., Kojić, D., Franeta, F., **Milić, S.**, Ninkov, J., Blagojević, D., Purać, J., (2020): The effect of long term exposure to cadmium on *Ostrinia nubilalis* growth, development, survival rate and oxidative status. *Chemosphere* 243:125375.

Izdavač: Elsevier, ISSN 0045-6535

<https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2019.125375>

4. Snežana Jakšić, Jordana Ninkov, **Stanko Milić**, Jovica Vasin, Dušana Banjac, Darko Jakšić, Milorad Živanov, (2020): The State of Soil Organic Carbon in Vineyards as Affected by Soil Types and Fertilization Strategies (Tri Morave Region, Serbia). *Agronomy* 2021, Vol. 11, issue 1, 9.

Izdavač: MDPI, ISSN 2073-4395

10.3390/agronomy11010009

Published: 23 dec. 2020

M22 Рад у истакнутом међународном часопису (5)

5. Ninkov Jordana, Marković Slobodan, Banjac Dušana, Vasin Jovica, **Milić Stanko**, Banjac Borislav, Mihailović Aleksandra (2017): Mercury content in agricultural soils (Vojvodina Province, Serbia). *Environmental Science and Pollution Research*. 24 (12):10966–10975.

DOI: 10.1007/s11356-016-7897-1

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11356-016-7897-1>

M23 Рад у међународном часопису (3)

6. Krašić Dušanka, Groner Ellib, Minucsér Mészáros, Tijana Nikolić, Dimitrije Radišić, Stanko Milić, Marko Kebert, Dubravka Milić, Ante Vujić, Zoran Galić (2018): Riverine wood-pasture responds to grazing decline. *Ecological Research* 33 (1):213-223.

Izdavač: The Ecological Society of Japan, ISSN 1440-1703
<https://doi.org/10.1007/s11284-017-1540-6>

M24 Рад у националном часопису међународног значаја (3)

7. Živanov Milorad, Šeremešić Srđan, Bjelić Dragana, Marinković Jelena, Vasin Jovica, Ninkov Jordana, **Milić Stanko** (2020): Response of chemical and microbial properties to shortterm biochar amendment in different agricultural soils. *Zbornik Matice srpske za prirodne nauke* 138: 61-69.

Izdavač: Matica srpska, ISSN 1440-1703
<https://doi.org/10.2298/ZMSPN2038061Z>

M30 Зборници међународних научних скупова

M33 Саопштење са међународног скупа штампано у целини (1)

8. Maksimović Livija, Vasin J., **Milić S.**, Sikora V., Đalović I., Pejić B., Jakšić Snežana (2016): Soil protection from degradation using organic fertilizers. XX International Eco-Conference, Safe Food, Proceedings, Novi Sad, Serbia (28-30.09.2016.), pp 37-44.

Organized by Ecological movement of Novi Sad
ISBN 978-86-83177-51-6;
COBISS.SR-ID 308569095;
CIP 63:502/504(082) 631,147(082)

9. Mihailović Aleksandra, Vujić Bogdana, Ninkov Jordana, Vučinić Vasić Milica, **Milić Stanko**, Adamović Savka, Lakatoš Robert (2016): Available concentrations of Cu, Mn, Ni, Pb and Zn in soils near urban roads. Proceedings of the V International Conference „Ecology of Urban Areas 2016“. 30.09.2016. Zrenjanin, R. Srbija. p. 195-200.

Organizer: University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences ||Mihajlo Pupin, Zrenjanin, Republic of Serbia with Partners: Politehnica University, Timisoara, Romania Obuda University, Hungary Mogilev State University of Food Technologies, Belarus

Publisher: University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences ||Mihajlo Pupin|| Đure Đakovica bb, Zrenjanin, Republic of Serbia

For publisher: Milan Pavlović, Ph.D, Full Professor, President of Organizing Committee of the Conference

ISBN 978-86-7672-291-4
COBISS.SR-ID 308621831

10. Živanov M., Vasin J., **Milić S.**, Jakšić S., Ninkov J., Stanivuković I.: The quality of soil in Vojvodina and its suitability for hazelnut production. Book of proceedings of the IX International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2018”. 04-07.10.2018. Jahorina, Bosna i Hercegovina. p. 694-699.

ISBN 978-99976-718-8-2
COBISS.RS-ID 7815448

11. Maksimović Livija, **Milić S.**, Popović Vera, Sekulić S., Pejić B., Bucur D., Mijić Branka (2017): Monitoring and effect of hazardous and harmful water substances of the canal Novi Sad – Savino Selo on the soil of Bački Petrovac municipality. XXI International Eco-

conference, 12th Eco-Conference On Environmental Protection of Urban And Suburban Settlements Novi Sad, Serbia, 27th - 29th September 2017

12. Zeremski, T., Stojanov, N., Kiproovski, B., Sikora, V., Miladinović, J., Koren, A., **Milić, S.** (2018): Cannabinoids Content and Fatty Acids Composition in Twelve European Industrial Hemp Varieties. 4th International Congress Food Technology, Quality and Safety, Abstract Book, p. 117 Konferencija je održana u Novom Sadu 23-25.10.2018.
13. Ninkov Jordana, **Milić Stanko**, Marinković Jelena, Vasin Jovica, Mijić Branka, Živanov Milorad, Bjelić Dragana (2019): Mercury content in agricultural soils and field crops of central Serbia. Proceedings of the X International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019". 03.-06.10. 2019. Jahorina, Bosnia and Hercegovina. pp 1314-1319. Organizers: Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Poljoprivredni fakultet, BiH; Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Srbija i Mediteranski Agronomski Institut u Bariju (CIHEAM - IAMB), Italija; u saradnji sa još 35 institucija.

Editor in Chief: Dušan Kovačević
ISBN 978-99976-787-2-0,
COBISS.RS-ID 8490776.

14. Zora Lujić, **Milić S.**, Jakšić, Snežana, Jordana, Ninkov, Milić, D., Vasin J., Živanov, M., (2020): Soil fertility control of state owned agricultural land in vojvodina province. XXIV International Eco-conference 2020. XI Safe food, 23-25.09.2020. Proceedings. Novi Sad, 71-78p.

Organized by Ecological movement of Novi Sad
ISBN 978-86-83177-56-1
COBISS.SR-ID 21035273

15. Ninkov Jordana, Banjac Dušana, **Milić Stanko**, Vasin Jovica, Marinković Jelena, Banjac Borislav, Mihailović Aleksandra (2017): Arsenic content and distribution in agricultural soils of Vojvodina Province, Serbia. Congress Proceedings of the 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia „Solutions and Projections for Sustainable Soil Management - NSoil “. 25-28.09.2017., Novi Sad, Serbia. p.93-101.

Organized by: Soil Science Society of Serbia
University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Novi Sad, Serbia
Publisher: Soil Science Society of Serbia
Editors: Prof. Dr Milivoj Belić, Prof. Dr Ljiljana Nešić, Doc. Dr Vladimir Ćirić, Doc. Dr Ksenija Mačkić
ISBN 978-86-912877-1-9
COBISS.SR-ID 320899591
<http://polj.uns.ac.rs/sr/node/548>

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

16. Ninkov Jordana, Banjac Dušana, Jakšić Snežana, Vasin Jovica, **Milić Stanko**, Živanov Milorad (2016): Content and distribution of nickel in agricultural soils of Vojvodina (Republic of Serbia). 5th EUROSIL International Congress. 16-21.10.2016. Istanbul, R. Turska. p. 305.

Organized by European Confederation of Soil Science Societies (ECSSS) and Soil Science Society of Turkey
www.eurosoil2016istanbul.org

17. Mihailović Aleksandra, Lakatoš Robert, Budinski Petković Ljuba, Ninkov Jordana, **Milić Stanko**, Popov Srđan, Vučinić Vasić Milica (2016): Copper, lead and zinc content in surface soil collected from urban area of Novi Sad, Serbia. 5th EUROSIL International Congress. 16-21.10.2016. Istanbul, R. Turska. p. 357.

Organized by European Confederation of Soil Science Societies (ECSSS) and Soil Science Society of Turkey
www.eurosoil2016istanbul.org

18. **Milić Stanko**, Ninkov Jordana, Vasin Jovica, Zeremski Tijana, Živanov Milorad, Radovanović Vesna, Žarković Branka (2017): Soil quality and phosphorous status in long term farming system of maize. Book of abstracts of the 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia „Solutions and Projections for Sustainable Soil Management NSoil “. 25-28. 09. 2017., Novi Sad, R. Srbija. p.32.

Soil Science Society of Serbia; University of Novi Sad, Faculty of Agriculture
ISBN 978-86-7520-410-7
COBISS.SR-ID 316907015

19. Vasin Jovica, Ninkov Jordana, **Milić Stanko**, Živanov Milorad, Belić Milivoj, Nešić Ljiljana, Ćirić Vladimir (2017): Classification of saline soils in Vojvodina Province, Serbia. Book of abstracts of the 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia „Solutions and Projections for Sustainable Soil Management NSoil “. 25-28.09.2017., Novi Sad, Serbia. p.87.

Soil Science Society of Serbia; University of Novi Sad, Faculty of Agriculture
ISBN 978-86-7520-410-7
COBISS.SR-ID 316907015

20. Tijana Nikolić, Dimitrije Radišić, Wieger Wamelink, **Stanko Milić**, Dubravka Milić (2017): Soil bacterial activity affect snr sk species composition and diversity. Book of abstracts of the 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia „Solutions and Projections for Sustainable Soil Management NSoil “. 25-28.09.2017., Novi Sad, Serbia.

Soil Science Society of Serbia; University of Novi Sad, Faculty of Agriculture
ISBN 978-86-7520-410-7
COBISS.SR-ID 316907015

21. Milorad Živanov, Srđan Šeremešić, Jovica Vasin, Jordana Ninkov, **Stanko Milić**, Dragiša Milošev, Snežana Jakšić (2017): Effects of biochar application on soil chemical properties. Book of abstracts of the 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia „Solutions and Projections for Sustainable Soil Management NSoil “. 25-28.09.2017., Novi Sad, Serbia.

Soil Science Society of Serbia; University of Novi Sad, Faculty of Agriculture
ISBN 978-86-7520-410-7
COBISS.SR-ID 316907015

22. Maksimović, Livija, Dragović, Svetimir, Pejić, Borivoj, **Milić, Stanko**, Mačkić, Ksenija Živanov, Milorad, (2017): Occurrence of drought and needs for irrigation in central Vojvodina. Book of abstracts of the 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia „Solutions and Projections for Sustainable Soil Management NSoil “. 25-28.09.2017., Novi Sad, Serbia.

Soil Science Society of Serbia; University of Novi Sad, Faculty of Agriculture
ISBN 978-86-7520-410-7
COBISS.SR-ID 316907015

23. Banjac, Dušana, Ninkov, Jordana, Vasin, J., **Milić S.**, Jakšić, Snežana, Živanov, M. (2017): QUALITY OF IRRIGATION WATER IN AUTONOMOUS PROVINCE OF VOJVODINA IN SERBIA. 8th International Agriculture Symposium “AGROSYM 2017”, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 5-8 October 2017

24. Mihailović, Aleksandra, Ninkov, Jordana, Lončarević, I., Samardžić, S., Adamović, S., **Milić, S.**, Lakatoš, R. (2017): Concentration of As, Co, Cr and Ni in urban soil in Novi Sad, Serbia, Book of Abstracts of the Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, RAD2017, pp. 94 - 94, isbn: 978-86-80300-02-3, Budva, Republic of Mntenegro, 12. - 16. Jun, 2017

25. Ninkov Jordana, Šeremešić Srđan, Banjac Dušana, Vasin Jovica, **Milić Stanko**, Banjac Borislav, Mihailović Aleksandra (2018): Organic matter content in agricultural soils along main geomorphological units of Vojvodina Province, Serbia. Book of abstract (e-version) of the 21st World Congress of Soil Science 12-17.08.2018. Rio de Janeiro, Brazil. No: 1086-436.

International Union of Soil Sciences (IUSS), the Latin American Soil Science Society (SLCS) and the Brazilian Soil Science Society (SBCS)

<https://www.21wcsc.org/index.php>

26. Vasin J., Živanov M., Ninkov Jordana, **Milić S.**, Ćirić V., Nešić Ljiljana, Belić M. (2018): Impact of Pedogenetic Factors on the Content of Organic Matter in Vojvodina Soils (Serbia). Book of abstract (e-version) of the 21st World Congress of Soil Science 12-17.08.2018. Rio de Janeiro, Brazil. No: 1138-587.

International Union of Soil Sciences (IUSS), the Latin American Soil Science Society (SLCS) and the Brazilian Soil Science Society (SBCS)

<https://www.21wcsc.org/index.php>

27. **Stanko Milić**, Jordana Ninkov, Jovica Vasin, Tijana Zeremski, Milorad Živanov, Jelena Marinković, Žarković Branka (2018): Phosphorus organic forms release in long term field experiment depending on maize fertilization and growing systems. Book of abstract (e-version) of the 21st World Congress of Soil Science 12-17.08.2018. Rio de Janeiro, Brazil. No: 1086-436.

International Union of Soil Sciences (IUSS), the Latin American Soil Science Society (SLCS) and the Brazilian Soil Science Society (SBCS)

<https://www.21wcsc.org/index.php>

28. Ninkov Jordana, **Milić Stanko**, Vasin Jovica, Jakšić Snežana, Marinković Jelena, Bjelić Dragana (2018): Decrease of organic matter from chernozems of Vojvodina Province, Serbia. Conference Proceedings of The II International Scientific Conference devoted to the 140-anniversary of Sergey Alexandrovich Zaharov "Current State of Chernozems". 24-28.09. 2018. Rostov-on-Don. Ruska Federacija. Tom I: 76-77.

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation and Southern Federal University Academy of Biology and Biotechnology behalf D.I. Ivanovskiy

Soil Scientists Society behalf V.V. Dokuchaev and Working Group of Chernozem investigation

Publishing house of Southern Federal University, Managing Editor: Professor O. S. Bezuglova

ISBN 978-5-9275-2871-4; ISBN 978-5-9275-2889-9 (T. 1); UDC 631.41

<http://chernozem.dssac.ru/>

29. Snežana Jakšić, Savo Vučković, Jovica Vasin, Jordana Ninkov, **Stanko Milić**, Gordana Dozet, Vera Popović (2018): Effect of Soil Type and Soil Fertility on Productivity and Quality of Roughage, Abstract of ESA "Inovative cropping and farming systems for high quality food production systems" XV European Society for Agronomy Congress, Geneva, Switzerland, Avgust 27-31, 2018. p 99.

30. Ivošević, B., Miličić, M., Milić, S., Živanov, M., Vujić, A. (2017): "From air and from ground: modern photogrammetry and soil analysis in assessing factors influencing the biodiversity of pollinators (Diptera: Syrphidae)", Ecology across borders, Ghent, Belgium, pp. 68-68, 14-17 dec. 2017.

British Ecological Society - Annual Meeting,

M40 Националне монографије, тематски зборници итд.

M45 Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја (1,5)

31. Јакшић Снежана, Бањац Душана, **Милић Станко**, (2017): „Основна хемијска својства земљишта“ у Нинков Јордана уред.: „Карактеристике земљишта Нишког виноградарског рејона“. Институт за ратарство и повртарство. Стојков, Нови Сад. 2017. п. 151-174.

ISBN 978-86-80417-75-2

COBISS.SR-ID 313228551.

UDK: 634.8.047:631.5(497.11)

<https://www.ifvcns.rs/karakterizacija-zemljista-niskog-vinogradarskog-rejona/>

M50 Часописи националног значаја

M51 Рад у водећем часопису националног значаја (2)

32. Vasin Jovica, **Ninkov Jordana**, Milić Stanko, Živanov Milorad, Mijić Branka, Banjac Dušana, Žeželj Branislav (2018): Characteristics of water from first aquifer beneath hydromorphic soils in the Vojvodina Province. International Scientific Journal of Agricultural, Food And Environmental Sciences (JAFES). 72(1):178-182.

Ss. Cyril and Methodius", University in Skopje, Faculty of Agricultural Sciences and Food, Republic of Macedonia

ISSN 2545-4315

http://www.fzh.ukim.edu.mk/images/stories/symposiumproceedings2017/symposium_proceedings_2017_iii.pdf#page=184

33. Pejić, B., Mačkić, K., **Milić, S.**, Maksimović, L., Bajić, I., , Jančić, T., M., (2018): Efekat površinskog i potpovršinskog navodnjavanja kapanjem na prinos i evapotranspiraciju kukuruza. Letopis naučnih radova/Annals of agronomy. Vol. 42, No 2, pp. 1-8.

Poljoprivredni fakultet Univerzitet u Novom Sadu

UDK: 626.81/84

<http://polj.uns.ac.rs/sites/default/files/letopis-naucnih-radova/01%20Peji%C4%87%20OR.pdf>

34. Pejić B., Sikora V., **Milić S.**, Mačkić Ksenija, Stojanović Anamarija, Bajić Ivana (2019): Effect of Drip Irrigation on Yield and Evapotranspiration of Fiber Hemp (Cannabis sativa L.), Ratarstvo i povrtarstvo, 2019, No 55(3), pp. 130-134,

Institute for field and vegetable crops

ISSN 1821-3944, UDK: 631/635(051)

DOI: 10.5937/RatPov1803130P

<https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=1821-39441803130P>

35. Pejić, B., Mačkića Ksenija, Ranđelović, P., **Milić, S.** Sikora, V., Bekavac, G., Ivana Bajić, Simić, D. (2019): Primena indirektnih metoda u obračunu utroška vode na evapotranspiraciju kukuruza. Letopis naučnih radova / Annals of agronomy Vol. 43, No 2, pp. 78-91,

Poljoprivredni fakultet Univerzitet u Novom Sadu

UDK: 633.15

https://www.researchgate.net/publication/342349120_PRIMENA_INDIREKTHNIH_METODA_U_OBRACUNU_UTROSKA_VODE_NA_EVAPOTRANSPIRACIJU_KUKURUZA

M52 Рад у часопису националног значаја (1,5)

36. Živanov Milorad, Šeremešić Srđan, Vasin Jovica, **Milić Stanko**, Ninkov Jordana, Jakšić Snežana, Vojnov Bojan (2016): Uticaj primene biouglja u kontrolisanim uslovima na hemijska svojstva zemljišta. Zemljište i biljka. Soil and Plant. 65(1): 31-44

http://www.sdpz.rs/images/casopis/2016/ZIB_vol65_no1_2016_pp31-44.pdf

ISSN 2560-4279 (Online); ISSN 0514-6658 (Print); UDK 631

Published since 1952

37. Ninkov Jordana, **Milić Stanko**, Banjac Borislav, Vasin Jovica, Jakšić Snežana, Marinković Jelena, Živanov Milorad (2018): Influence of soil particle size on content and availability of trace elements in soils under vineyards. Zemljište i biljka. 67(1): 88-100.

http://www.sdpz.rs/images/casopis/2018/ZIB_vol67_no1_2018_pp88-100.pdf

Srpsko društvo za proučavanje zemljišta SDZP

ISSN 2560-4279 (Online); ISSN 0514-6658 (Print); UDK 631

Published since 1952

M60 Зборници скупова националног значаја

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

38. Vasin Jovica, Živanov Milorad, Ninkov Jordana, **Milić Stanko**, Jakšić Snežana, Banjac Dušana (2016): Kvalitet zemljište u voćnjacima i rasadnicima u Centralnoj Srbiji. Zbornik radova "Zemljište 2016" integrisan skup, III Savetovanje sa međunarodnim učešćem "Kvalitet zemljište, održiva poljoprivreda i životna sredina" i VI Konferencija sa međunarodnim učešćem "Bioremedijacija 2016". 10.05.2016. Vršac, R. Srbija. 23-30.

plenarno izlaganje

ISBN 978-86-919905-0-3

COBISS.SR-ID 223195660

CIP 502.174:502.521(082); 502.131.1:502:521(082)

Editor: Zorica Cokić

Publisher: Udruženje za uređenje i korišćenje zemljišta

39. Forkapić Sofija, Vasin J., Bikit I., Mrđa D., Bikit Kristina, **Milić S.** (2017): Istraživanje korelacija sadržaja radionuklida i geohemijskih karakteristika zemljišta Vojvodine. Zbornik radova XXIX Simpozijuma Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, str. 200-209, Srebrno jezero, 27-29.9.2017.

Izdavači: Institut za nuklearne nauke „Vinča“,

Društvo za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore

ISBN 978-86-7306-144-3 COBISS.SR-ID 245691404

40. Ninkov Jordana, **Milić Stanko**, Jakšić Snežana, Živanov Milorad, Banjac Dušana, Stanivuković Ivana, Lujić Zora (2019): Sadržaj Arsena u poljoprivrednom zemljištu centralne Srbije (Arsen content in agricultural soils of Central Serbia). Zbornik radova Nacionalnog naučnog skupa sa međunarodnim učešćem „Održiva poljoprivredna proizvodnja – Uloga poljoprivrede u zaštiti životne sredine“. 18.10.2019. Beograd, R. Srbija. pp. 63-70.

Organizator: Megatrend Univerzitet Beograd, Fakultet za biofarming

Urednici: Gorica Cvijanović i Slađana Savić ISBN: 978-86-7747-612-0

COBISS.SR-ID: 279997708 M63

41. Marinković Jelena, Bijelić Dragana, Ninkov Jordana, Tintor Branislava, Vasin Jovica, Jakšić Snežana, Milić Stanko (2019): Mikrobiološke osobine zemljišta vinograda (Microbiological properties of vineyard soil). Zbornik radova Nacionalnog naučnog skupa sa međunarodnim učešćem „Održiva poljoprivredna proizvodnja – Uloga poljoprivrede u zaštiti životne sredine“. 18.10.2019. Beograd, R. Srbija. pp.87-93.

M64 Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (0,2)

42. Ninkov Jordana, **Milić Stanko**, Banjac Borislav, Vasin Jovica, Jakšić Snežana, Marinković Jelena, Živanov Milorad (2018): Uticaj mehaničkog sastava na sadržaj i pristupačnost elemenata u tragovima u zemljištima pod vinogradima. Zbornik radova integrisanog skupa „Zemljište 2018“: IV Savetovanje sa međunarodnim učešćem „Održiva poljoprivreda, korišćenje i zaštita zemljišta” i VII Konferencija sa međunarodnim učešćem „Remedijacija 2018“. 15-16. 05. 2018. Vrnjačka banja. 43-44.

Elektronski izvor

ISBN 978-86-919905-1-0

COBISS.SR-ID 263292684

Organizator: Udruženje za uređenje i korišćenje zemljišta i deponija, Institut za zemljište, Srpsko društvo za proučavanje zemljišta, PKS Klaster komora za zaštitu životne sredine i održivi razvoj

Urednica: Zorica Cokić

43. **Milić Stanko**, Žarković Branka, Vasin Jovica, Ninkov Jordana, Živanov Milorad, Marinković Jelena, Mijić Branka (2019): Prinos kukuruza u zavisnosti od plodnosti zemljišta i sadržaja različitih oblika fosfora na dugogodišnjem ogledu. Knjiga apstarkata simozijuma „Zemljište osnovno prirodno dobro – ugroženost i opasnosti“. 19-21. 06.2019. Goč. 13.

Izdavač: Srpsko društvo za proučavanje zemljišta

Urednice: Snežana Belanović Simić i Svetlana Antić Mladenović

ISBN: 978-86-912877-2-6

44. Srđan Šeremešić, Milivoj Belić, Dragiša Milošev, Vladimir Ćirić, Jovica Vasin, **Stanko Milić**, Bojan Vojnov (2019): Primena pedotransfer funkcija za izračunavanje zapreminske specifične mase zemljišta. Knjiga apstarkata simozijuma „Zemljište osnovno prirodno dobro – ugroženost i opasnosti“. 19-21. 06.2019. Goč. 13.

Izdavač: Srpsko društvo za proučavanje zemljišta

Urednice: Snežana Belanović Simić i Svetlana Antić Mladenović

ISBN: 978-86-912877-2-6

45. Ninkov Jordana, **Milić Stanko**, Vasin Jovica, Marinković Jelena, Jakšić Snežana, Živanov Milorad, Gavrić Milan (2019): Upravljanje podacima o kvalitetu zemljišta – rešenje „SKUP“. Knjiga apstarkata simozijuma „Zemljište osnovno prirodno dobro – ugroženost i opasnosti“. 19-21. 06.2019. Goč. 42.

Izdavač: Srpsko društvo za proučavanje zemljišta

Urednice: Snežana Belanović Simić i Svetlana Antić Mladenović

ISBN: 978-86-912877-2-6

46. **Milić, S.**, Banjac, Dušana, Pejić, B., Lujić, Zora, Mijić, Branka, Bajić, Ivana, Vasin, J. (2020): Ocena kvaliteta vode za navodnjavanje sa teritorije AP Vojvodine. Knjiga sažetaka, Simpozijum sa međunarodnim učešćem Navodnjavanje i odvodnjavanje u svetlu klimatskih promena, Vršac 9-11. septembar 2020, Srpsko društvo za proučavanje zemljišta: 20

47. Jordana Ninkov, Vasin, J., Vesna, Kicošev, **Milić, S.**, Snežana, Jakšić, Živanov, M., Lujić, Zora (2020): Karakterizacija zemljišta i sedimenta slatinskog staništa Rusanda. Knjiga sažetaka, Simpozijum sa međunarodnim učešćem Navodnjavanje i odvodnjavanje u svetlu klimatskih promena, Vršac 9-11. septembar 2020, Srpsko društvo za proučavanje zemljišta: 16. M-34 (0,5)

48. Sikora V., Pejić, B., Ivana, Bajić, **Milić, S.**, Ksenija, Mačkić, Simić, D., (2020): Prinos i potrošnja vode konoplje za vlakno (*Cannabis sativa* L.) u umerenim klimatskim uslovima. Knjiga sažetaka, Simpozijum sa međunarodnim učešćem Navodnjavanje i odvodnjavanje

u svetlu klimatskih promena, Vršac 9-11. septembar 2020, Srpsko društvo za proučavanje zemljišta: 23. M-34 (0,5)

49. Simić, D., Pejić, B., Ivana, Bajić, **Milić, S.**, Ksenija, Mačkić, Sikora, V., (2020): Efekat navodnjavanja na indeks lisne površine (LAI) i prinos kukuruza. Knjiga sažetaka, Simpozijum sa međunarodnim učešćem Navodnjavanje i odvodnjavanje u svetlu klimatskih promena, Vršac 9-11. septembar 2020, Srpsko društvo za proučavanje zemljišta: 24. M-34 (0,5)

M80 Техничка решења

M82 Ново техничко решење примењено на националном нивоу (6)

50. Vasin Jovica, Ninkov Jordana, **Milić Stanko**, Marinković Jelena, Jakšić Snežana, Čanak Petar, Gavrić Milan (2019): Strateško upravljanje podacima o kvalitetu zemljišta na primeru opštine Bački Petrovac- akronim „SKUP“. Rezultat Projekta TR 31072: „Stanje, tendencije i mogućnosti povećanja plodnosti poljoprivrednog zemljišta u Vojvodini.

M90 Патенти

M92 Регистрован патент на националном нивоу (12)

51. Rajković M., Kostić M., **Milić S.**, Rakić D., Dedović N. (2020): Traktorska vaga, MP-2020/58, registraski broj 1675 U1, Glasnik intelektualne svojine 11/2020, pp. 61.

В) ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК

M20 Радови објављени у научним часописима међународног значаја

M21a+ Рад у водећем међународном часопису категорије (20)

1. Purać Jelena, Čelić V.Tatjana, Vukašinović Elvira, Đorđievski Srđan, **Milić Stanko**, Ninkov Jordana, Kojić Danijela (2021): Identification of a metallothionein gene and the role of biological thiols in stress induced by short-term Cd exposure in *Ostrinia nubilalis*. Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology. Vol. 250.

Izdavač: Elsevier, ISSN 1532-0456

DOI: 10.1016/j.cbpc.2021.109148

M21a Рад у међународном часопису изузетних вредности (12)

2. Nina Đukanović, Jelena Beljin, Zeremski Tijana, Nadežda Stojanov, **Milić Stanko**, Marijana Kragulj Isakovski, Snežana Maletić (2025): Phytoremediation Efficiency of Hemp and Sorghum Grown in Contaminated Sediment: The Role of Organic Acids. *Agronomy* 2025, 15 (12), p2863.

Izdavač: MDPI, ISSN 2073-4395

DOI: 10.3390/agronomy15122863

3. **Milić Stanko**, Ninkov Jordana, Vasin, Jovica, Zeremski Tijana, Jakšić Snežana, Živanov Milorad, Šeremešić, Srđan, Milić, Dubravka (2024): Organic Phosphorus Fractions in Relation to Soil Aggregate Fractions of Black Soil. *Agronomy* 2024 (14), No. 1022 (kop. 10)

Izdavač: MDPI, ISSN 2073-4395

DOI: 10.3390/agronomy14051022

4. Vujanovic Dusanka, Losapio Gianalberto, **Milić Stanko**, Milic Dubravka (2022): The impact of multiple species invasion on soil and plant communities increases with invasive species co-occurrence. *Frontiers in Plant Science, Sec. Functional Plant Ecology*, vol. 13 br. 14 Feb 2022, ID: 875824.

Izdavač: Frontiers, ISSN 1664-462X

DOI: 10.3389/fpls.2022.875824

5. Milić Dubravka, Bubanja Nada, Ninkov Jordana, **Milić Stanko**, Vasin Jovica, Luković Jadranka (2021): Phytoremediation potential of the naturally occurring wetland species in protected Long Beach in Ulcinj, Montenegro. *Science of The Total Environment*. Vol. 797

Izdavač: Elsevier, ISSN 0048-9697

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2021.148995

6. Jakšić Snežana, Ninkov Jordana, **Milić Stanko**, Vasin Jovica, Živanov Milorad, Perović Veljko, Banjac Borislav, Vučković Savo, Dozet Gordana, Komlen Vedrana (2021): Topographic Position, Land Use and Soil Management Effects on Soil Organic Carbon (Vineyard Region of Niš, Serbia). *Agronomy*. 11 (7): 1438. (kop. 7,5)

Izdavač: MDPI, ISSN 2073-4395

DOI: 10.3390/agronomy11071438

M21 Рад у врхунском међународном часопису (8)

7. Šeremešić Srđan, Tančić Živanov Sonja, Rajković Miloš, Aćin Vladimir, **Milić Stanko**, Babec Brankica, Jovanović Snežana (2024): Exploring Fungal Biodiversity in Crop Rotation Systems: Impact of Soil Fertility and Winter Wheat Cropping, *Plants*, 2223-7747, vol. 14 (1), 65.

Izdavač: MDPI, ISSN 2223-7747

DOI: 10.3390/plants14010065

8. Zeremski Tijana, Dragana Ranđelović, Ksenija Jakovljević, Ana Marjanović Jeromela, **Stanko Milić** (2021): Brassica Species in Phytoextractions: Real Potentials and Challenges, *Plants* 2021, 10(11), 2340.

Izdavač: Elsevier, ISSN 0045-6535

DOI: 10.3390/plants10112340

M22 Рад у истакнутом међународном часопису (5)

9. Jasna Savić, Vladimir Aćin, Milan Milosavljević, Srđan Šeremešić, Goran Jaćimović, **Stanko Milić**, Jelena Pavlović, Marija Radović (2025): Soybean pre-crop effect on winter wheat grain yield and micronutrients density: Insights from a long-term crop rotation experiment without fertilization. *The Journal of Agricultural Science*. Published online 2025:1-25. (kop. 4,17)

Izdavač: Cambridge UP, ISSN: 0021-8596

DOI: 10.1017/S0021859625100452

10. Mihailović Aleksandra, Adamović Savka, Ninkov Jordana, Vučinić Vasić Milica, Samardžić Selena, **Milić Stanko**, Živančev Jelena, Robert Lakatoš (2025): Bimodal distribution of potentially toxic elements in urban soils: The impact of particle size. *Romanian Reports in Physics*. 77(1): 702. (kop. 4,17)

Izdavač: Romanian Academy, ISSN: 1841-8759

DOI: 10.59277/RomRepPhys.2025.77.702

11. Tomić Nemanja, Ninkov Jordana, **Milić Stanko**, Marković B. Slobodan, Tomić Tijana (2024): Power of Terroir: Case study of Grašac at the Fruška Gora wine region (North Serbia). *Open Geosciences*. 16(1): 20220701.
Izdavač: De Gruyter, ISSN 2391-5447
DOI: 10.1515/geo-2022-0701
12. Čelić Tatjana, Vukašinović Elvira, Kojić Danijela, Orčić Snežana, **Milić Stanko**, Vasin Jovica, Purac Jelena (2022): Exposure to High Concentrations of Cadmium Which Delay Development of *Ostrinia Nubilalis* Hbn. Larvae Affected the Balance of Bioelements, *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, Volume 83, pages 193–200.
Izdavač: Springer, ISSN 0090-4341
DOI: 10.1007/s00244-022-00953-4
13. Gulan, Ljiljana, Stajić Jelena, Milenković Biljana, Zeremski Tijana, **Milić Stanko**, Krstić Dragana (2021): Plant uptake and soil retention of radionuclides and metals in vineyard environments. *Environmental Science and Pollution Research*, 28(36), 49651–49662.
Izdavač: Elsevier, ISSN: 0944-1344
DOI: 10.1007/s11356-021-14239-0
14. Zeremski Tijana, Tomić Nemanja, **Milić Stanko**, Vasin Jovica, Schaetzl J. Randall, Milić Dubravka, Gavrilov Milivoj, Živanov Milorad, Ninkov Jordana, Marković B. Slobodan (2021): Saline Soils: A Potentially Significant Geoheritage of the Vojvodina Region, Northern Serbia. *Sustainability*. 13 (14). 7891 (кор. 3,12)
Izdavač: MDPI, ISSN 2071-1050
DOI: 10.3390/su13147891
15. Jakšić Snežana, Ninkov Jordana, **Milić Stanko**, Vasin Jovica, Živanov Milorad, Jakšić Darko, Komlen Vedrana (2021): Influence of Slope Gradient and Aspect on Soil Organic Carbon Content in the Region of Niš, Serbia. *Sustainability 2021*, Vol. 13(15), 8332.
Izdavač: MDPI, ISSN 2071-1050
DOI: 10.3390/su13158332

M23 Рад у међународном часопису (3)

16. Lazić Cvijeta, Stefanović Milomir, **Milić Stanko**, Vasin Jovica, Djan Mihajla (2025): Selection of Primers in eDNA Metabarcoding Affects Soil Invertebrate Diversity Assessment—Evidence from a Comparative Survey. *Eurasian Soil Sc.* 58, 193 (2025).
Izdavač: Springer Nature Link, ISSN: 1064-2293
DOI: 10.1134/S1064229325601866
17. Kuzmanović Ana, Tamindžija Dragana, Ninkov Jordana, Vasin Jovica, Đurić Simonida, **Milić Stanko**, Radnović Dragan (2024): Microbial enzymatic activities in soils of Vojvodina, Serbia: insights into the relationship with chemical soil properties. *Archives of Biological Sciences*. 76 (1): 27-40
Online ISSN: 1821-4339
DOI: 10.2298/ABS231025043K

M24 Рад у националном часопису међународног значаја (3)

18. Kuzmanović Ana, Tamindžija Dragana, Kokotović Kristina, Ninkov Jordana, Vasin Jovica, **Milić Stanko**, Radnović Dragan (2025): Nitrogen-cycling bacteria of the typical soil types in Vojvodina (Serbia): Insights into the relationship with soil chemical properties. *Bakterije azotnog ciklusa u tipičnim zemljištima Vojvodine (Srbija) i njihov odnos sa hemijskim osobinama zemljišta. Ratarstvo i povrtarstvo*, 62(1), 28-40.
Izdavač: IFVCNS, ISSN 1821-3944
DOI: 10.5937/ratpov62-55776

19. Lazić Cvijeta, Stefanović Milomir, Kočiš Tubić Nataša, Kuzmanović Ana, Radnović Dragan, Tamindžija Dragana, **Milić Stanko**, Vasin Jovica, Ninkov Jordana, Djan Mihajla (2025): Insight into Invertebrate Community in Solonchak Soil Type Using EDNA Metabarcoding – A Pilot Study, Contemporary Agriculture Volume 73 (2024): Issue 3-4 (December 2024) (*кор. 1,87*)

Izdavač: University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, ISSN online: 2466-4774

DOI: 10.2478/contagri-2024-0024

20. Živanov Milorad, Šeremešić Srđan, Vojnov Bojan, Vasin Jovica, **Milić Stanko**, Ćirić Vladimir, Umčević Predrag (2023): The variation of labile organic matter content following the application of industrial compost in maize production, Promena sadržaja labilne organske materije nakon primene industrijskog komposta u proizvodnji kukuruza, Ratarstvo i povrtarstvo, 60 (3): p. 61-72.

Izdavač: IFVCNS, ISSN 1821-3944

DOI: 10.5937/ratpov60-47555

21. Kiš Ferenc, Vasin Jovica, Milovac Željko, Zeremski Tijana, **Milić Stanko**, Savić Jasna (2024): Procena uticaja proizvodnje uljane repice na životnu sredinu LCA metodom. Selekcija i semenarstvo, Vol. XXX (2024) broj 1, str. 13-33.

Izdavač: University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, ISSN online: 2466-4774

DOI: 10.5937/SelSem2401013K

M30 Зборници међународних научних скупова

M31 Пленарно или уводно предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (3,5)

22. **Milić Stanko**, Ninkov Jordana, Živanov Milorad, Jakšić Snežana, Zeremski Tijana, Stojanov Nadežda, Vasin Jovica (2021): Soil quality for plum production in the Šumadija region. Book of proceedings of the „3rd International and 15th National congress, Soils for future under global challenges“ 21-24.09.2021. Sokobanja, Serbia. p. 21-31.

Organizers: Serbian Society of Soil Science and University of Belgrade, Faculty of Agriculture

Publisher: Serbian Society of Soil Science

Editors: Prof. dr Boško Gajić, Assist. Prof. Dr Ljubomir Životić and MSc Aleksa Lipovac

UDC: 631.4(082)

ISBN-978-86-912877-5-7

COBISS.SR-ID 51221257

M33 Саопштење са међународног скупа штампано у целини (1)

23. Mihailović Aleksandra, Lakatoš Robert, Samardžić Selena, Adamović Savka, Ninkov Jordana, Adamović Dragan, **Milić Stanko** (2023): Content of potentially toxic elements in soil of urban parks in Novi Sad. Proceeding of the 13th International Conference IIZS 2023 - Industrial Engineering and Environmental Protection. 05-06.10.2023. Zrenjenin, Srbija. pp. 344-349.

Publisher: Technical Faculty “Mihajlo Pupin”, Zrenjanin, University of Novi Sad

ISBN 978-86-7672-368-3

COBISS.SR-ID 129354761

<http://www.tfzr.uns.ac.rs/iizs/files/IIZS%202023%20Proceedings%20Final.pdf>

24. Vidojević Dragana, Konjević Darko, Zdruli Pandi, Civić Hamdija, Marković Mihajlo, Sharku Afrim, Knezević Mirko, Mukaetov Duško, **Milic Stanko** (2023): Agri-environmental Policies in the Western Balkans: soil conservation, 58. Croatian and 18. International Symposium on Agriculture, p. 2459-5551. (*кор. 0,71*)

Publisher: University of Zagreb Faculty of Agriculture, Zagreb, CroatiaSad

ISSN 2459-5543

<https://sa.agr.hr/>

25. Sekulić Jovana, Trakić Tanja, Popović Filip, Šeremešić, Srđan, Vojnov Bojan, **Milić Stanko** (2023): Diverzitet kišnih glista (oligochaeta: lumbricidae) u poljima pšenice u plodoredu sa različitom obradom diversity of earthworms (oligochaeta: lumbricidae) in wheat fields under crop rotation with different treatment, *Biotehnologija i savremeni pristup u gajenju i oplemenjivanju bilja*, Zbornik radova, Nacionalni naučni skup sa međunarodnim učešćem. Smederevska Palanka 2. Novembar 2023. ISBN 978-86-89177-06-0. (M-33)

Publisher: Institut za povrtarstvo Smederevska Palanka

ISBN 978-86-89177-06-0

<https://sa.agr.hr/>

26. Ortner, M., Otto, H.J., Brunbauer, L., Kick, C., Eschen, M., Sanchis, S., Matanzas Valtuille, N., Catalan Merlos, A., Zeremski, T., Jeromela, A., **Milic, S.**, Szlek, A., Petela, K., Simla, T., Grassi, A., Capaccioli, S., Fermeglia, M., Vanheusden, B., Perišić, M., Young, B.J., Roqueiro, G., Rizzo, P., Heredia, B., Hruby, S., Maletić, S., Roncevic, S., Kraguljisakovski, M., Beljin, J., ; Kidikas, Z., Kasiuliene, A., Rubežius, M., Gavrilović, O., Blázquez-Pallí, N., López Cabornero, D., Jaggi, C., Klein, V., (2023): Phytoremediation of contaminated sites to produce feedstock for sustainable biofuels, 31st European Biomass Conference and Exhibition, EUBCE 2023; Bologna; Italy; 5 June 2023 through 8 June 2023, 2282-5819, p. 142-150. (kop. 0,14)

Publisher: Elsevier

ISSN (Electronic/Print): 2282-5819

ISBN (Electronic): 978-88-89407-23-3

<https://www.eubce.com/>

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

27. **Milić Stanko**, Ninkov Jordana, Božović Predrag, Ivanišević Dragoslav, Jakšić Darko, Vasin Jovica, Jakšić Snežana (2025): Spatial variability of soil fertility based on electrical conductivity in a small-scale vineyard. Book of Abstracts, 4th International and 16th National Congress of the Serbian Society of Soil Science "The Soil Re-Union: Science for Healthy Soils", 20-23 October 2025, Vrdnik, Serbia, pp. 139-140.

Congress Organizer: Serbian Society of Soil Science

Editors: Jordana Ninkov, Jovica Vasin and Snežana Jakšić

ISBN 978-86-80417-99-8

COBISS.SR-ID 177872649

<https://fiver.ifvcns.rs/handle/123456789/5680>

28. Kokotović Kristina, Tamindžija Dragana, Maletić Snežana, Kragulj Isakovski Marijana, **Milić Stanko**, Zeremski Tijana, Radnović Dragan (2025): Nature based solutions to restore soil biological quality: insight from a field plot study. 4th International and 16th National Congress of the Serbian Society of Soil Science (October 20-23, 2025 Vrdnik, Serbia). pp 73-74.

Congress Organizer: Serbian Society of Soil Science

Editors: Jordana Ninkov, Jovica Vasin and Snežana Jakšić

ISBN 978-86-80417-99-8

COBISS.SR-ID 177872649

<https://fiver.ifvcns.rs/handle/123456789/5680>

29. Maletić Snežana, **Milić Stanko**, Zeremski Tijana, Apostolović Tamara, Đukanović Nina, Jevrosimov Irina, Tamindžija Dragana, Bajić Ivana, Šolić Marko, Kragulj Isakovski Marijana (2025): Nature based solutions for sustainable remediation of polluted soil

and sediments. 4th International and 16th National Congress of the Serbian Society of Soil Science (October 20-23, 2025 Vrdnik, Serbia). pp 183-184 (*kop. 0,31*)

Congress Organizer: Serbian Society of Soil Science

Editors: Jordana Ninkov, Jovica Vasin and Snežana Jakšić

ISBN 978-86-80417-99-8

COBISS.SR-ID 177872649

<https://fiver.ifvcns.rs/handle/123456789/5680>

30. Zeremski Tijana, **Milić Stanko**, Maletić Snežana, Bajić Ivana, Kragulj Isakovski Marijana, Đukanović Nina, Beljin Jelena (2025): Potential of energy plant coupled with PGPR for phytoextraction of metals from soil. 4th International and 16th National Congress of the Serbian Society of Soil Science (October 20-23, 2025 Vrdnik, Serbia). pp 191-192.

Congress Organizer: Serbian Society of Soil Science

Editors: Jordana Ninkov, Jovica Vasin and Snežana Jakšić

ISBN 978-86-80417-99-8

COBISS.SR-ID 177872649

<https://fiver.ifvcns.rs/handle/123456789/5680>

31. Tintor Branislava, Miljaković Dragana, Marinković Jelena, Vasin Jovica, Ninkov Jordana, Jakšić Snežana, **Milić Stanko** (2025): Soil microbial properties across different land use types of Vojvodina Province. Book of Abstracts, 4th International and 16th National Congress of the Serbian Society of Soil Science "The Soil Re-Union: Science for Healthy Soils", 20-23 October 2025, Vrdnik, Serbia, pp. 71-72.

Congress Organizer: Serbian Society of Soil Science

Editors: Jordana Ninkov, Jovica Vasin and Snežana Jakšić

ISBN 978-86-80417-99-8

COBISS.SR-ID 177872649

<https://fiver.ifvcns.rs/handle/123456789/5680>

32. Maletić Snežana, Zeremski Tijana, Beljin Jelena, **Milić Stanko**, Apostolović Tamara, Đukanović Nina, Kragulj Isakovski Marijana (2025): Sustainable remediation of dredged sediments with energy crops targeting organic contaminants. GT11 Soil degradation, desertification, contamination-conservation, mitigation, remediation/GT08 Soil-plant-water interactions. VII EuroSoil 2025 (08-12.09.2025, Seville, Spain) pp 937.

Editors: José A. González Pérez & José María de la Rosa Arranz

URI: <http://hdl.handle.net/10261/398890>

ISBN: 978-84-09-75471-7

33. Kragulj Isakovski Marijana, Zeremski Tijana, **Milić Stanko**, Bajić Ivana, Apostolović Tamara, Beljin Jelena, Maletić Snežana (2025): Phytoremediation of TPH-contaminated soil using hemp and sorghum. GT11 Soil degradation, desertification, contamination-conservation, mitigation, remediation/GT11 Soil degradation, desertification, contamination-conservation, mitigation, remediation. VII EuroSoil 2025 (08-12.09.2025, Seville, Spain) pp 942.

Editors: José A. González Pérez & José María de la Rosa Arranz

URI: <http://hdl.handle.net/10261/398890>

ISBN: 978-84-09-75471-7

34. **Milić Stanko**, Zeremski Tijana, Maletić Snežana, Bajić Ivana, Kragulj Isakovski Marijana, Đukanović Nina, Jevrosimov Irina: (2025): Potential of energy crops and PGPR inoculants for phytoremediation of mercury (Hg) in sludge-contaminated soil. GT11 Soil degradation, desertification, contamination-conservation, mitigation, remediation. VII EuroSoil 2025 (08-12.09.2025, Seville, Spain) pp 957.

Editors: José A. González Pérez & José María de la Rosa Arranz

URI: <http://hdl.handle.net/10261/398890>

ISBN: 978-84-09-75471-7

35. Zeremski Tijana, **Milić Stanko**, Maletić Snežana, Bajić Ivana, Kragulj Isakovski Marijana, Đukanović Nina, Beljin Jelena (2025): Influence of growing energy crops on heavy metal

concentration and bioavailability in multielement contaminated soil. GT11 Soil degradation, desertification, contamination-conservation, mitigation, remediation/GT11 Soil degradation, desertification, contamination-conservation, mitigation, remediation. VII EuroSoil 2025 (08-12.09.2025, Seville, Spain) pp 967.

Editors: José A. González Pérez & José María de la Rosa Arranz

URI: <http://hdl.handle.net/10261/398890>

ISBN: 978-84-09-75471-7

36. Apostolović Tamara, Đukanović Nina, Šolić Marko, Beljin Jelena, Kragulj Isakovski Marijana, **Milić Stanko**, Maletić Snežana (2025): The impact of batch variability on corn-derived biochars produced at the same pyrolysis temperature, 19 International Conference on Chemistry and the Environment (8-12 June, Belgrade, Serbia), pp 147.

Editors: Ivančev-Tumbas Ivana and Beškoski Vladimir

URI: <https://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/7084>

ISBN: 978-86-7132-088-7

37. Kokotović Kristina, Radnović Dragan, Kragulj Isakovski, **Milić Stanko**, Maletić Snežana, Tamindžija Dragana (2025): Impact of phytoremediation and sewage sludge amendments on soil microbiome: a pot trial study. International Workshop "From Genomic Analysis to Functional Models in Microbiomes and Synthetic Consortia" (BiomeFUN 2025) (15-19 September 2025), PP12, pp 73.

Editors: Ivica Dimkić and Djordje Bajić

URI: <https://zenodo.org/records/17073767>

ISBN: 978-86-7078-192-4

38. Tamindžija Dragana, Kokotović Kristina, Radnović Dragan, Kragulj Isakovski, Marijana, Jevrosimov Irina, **Milić Stanko**, Zeremski Tijana, Maletić Snežana (2025): Phytoremediation strategy for Improvement of soil biological state and mitigation of organic pollution. RemTech Expo 2025, Ferrara, Italy, 15-19.09.2025. pp 421-422 (*kop. 0,36*)

Congress Organizer: ISPRA

<https://www.cnr.it/it/evento/19762/remtech-europe-2025>

39. Beljin Jelena, Đukanović Nina, Kragulj Isakovski Marijana, Tamindžija Dragana, **Milić Stanko**, Zeremski Tijana, Maletić, Sežana (2025): Phytoremediation potential of hemp and sorghum enhanced by plant growth-promoting rhizobacteria for heavy metal-contaminated soil. RemTech Expo 2025, Ferrara, Italy, 15-19.09.2025. pp 371-372.

Congress Organizer: ISPRA

<https://www.cnr.it/it/evento/19762/remtech-europe-2025>

40. Vasin Jovica, **Milić Stanko**, Jakšić Snežana, Živanov Milorad, Ninkov Jordana, Banjac Dušana, Dizdar Nikolina (2025): Soil organic carbon of different geomorphological units of Vojvodina Province, Serbia. Book of Abstracts, VII EUROSIL 2025 „Advancing Soil Knowledge for a Sustainable Future“, 8-12 September 2025, Seville, Spain, p. 855.

Editors: José A. González Pérez & José María de la Rosa Arranz

URI: <http://hdl.handle.net/10261/398890>

ISBN: 978-84-09-75471-7

41. Ninkov Jordana, Jakšić Snežana, **Milić Stanko**, Vasin Jovica, Šeremešić Srđan, Milić Dubravka, Jakšić Darko (2025): Healthy gardens or hidden hazards: analyzing soil health in small-scale agriculture. Book of Abstracts, VII EUROSIL 2025 „Advancing Soil Knowledge for a Sustainable Future“, 8-12 September 2025, Seville, Spain, p. 728.

Editors: José A. González Pérez & José María de la Rosa Arranz

URI: <http://hdl.handle.net/10261/398890>

ISBN: 978-84-09-75471-7

42. Banjac Dušana, Ninkov Jordana, Jakšić Snežana, Vasin Jovica, **Milić Stanko**, Živanov Milorad, Stanivuković Ivana (2025): Risk assessment of arsenic and nickel in soils of potential vineyards in the Vranje region. Book of Abstracts, 5th International

Symposium for Agriculture and Food (ISAF-2025), 8-10 October 2025, Ohrid, North Macedonia, p. 160.

Organizator: Faculty of Agriculture Sciences and Food, Skopje, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje

43. Kuzmanović Ana, Tamindžija Dragana, Ninkov Jordana, Vasin Jovica, Đan Mihajla, **Milić Stanko**, Radnović Dragan (2024): Enzymatic activities in soils of Vojvodina, Serbia. Book of Abstracts, XIII Congress of microbiologists of Serbia, Belgrade, Serbia, 4-6 April 2024. pp. 88.

Congress Organizer: Serbian Society for microbiology

Editors: Ivica Dimikić and Dusan Kekić

ISBN 78-86-7078-178-8

https://imagine.imgge.bg.ac.rs/bitstream/id/818331/Congress_UMS_24_series_2024_1-17

44. Kuzmanović Ana, Tamindžija Dragana, Ninkov Jordana, Vasin Jovica, Đan Mihajla, **Milić Stanko**, Radnović Dragan (2024): Bacterial communities in typical soils of Vojvodina, Serbia. Book of Abstracts, XIII Congress of microbiologists of Serbia, Belgrade, Serbia, 4-6 April 2024. pp. 87.

Congress Organizer: Serbian Society for microbiology

Editors: Ivica Dimikić and Dusan Kekić

ISBN 78-86-7078-178-8

https://imagine.imgge.bg.ac.rs/bitstream/id/818331/Congress_UMS_24_series_2024_1-17

45. Jakšić Snežana, Ninkov Jordana, **Milić Stanko**, Vasin Jovica, Banjac Dušana, Živanov Milorad, Anđelić Dunja (2024): Cereal-legume intercropping for enhancing soil fertility in sustainable agriculture. Abstract book of the Centennial Celebration and Congress of the International Union of Soil Sciences. 19 – 21.05.2024. Florence, Italy.

ID ABS WEB: 140101.

46. Ninkov Jordana, Jakšić Darko, Vasin Jovica, Jakšić Snežana, **Milić Stanko**, Bradić Ivan, Perović Veljko (2024): Soil conservation in old vineyards: what is the optimal level of intervention - is less more? Abstract book of the Centennial Celebration and Congress of the International Union of Soil Sciences. 19 – 21.05.2024. Florence, Italy.

ID ABS WEB: 137188.

47. **Milić Stanko**, Konjević Darko, Zdruli Pandi, Civic Hamdija, Marković Mihajlo, Sharku Aafirim, Knežević Mirko, Mukaetov Duško, Vidojević, Dragana (2024): Establishment of the western balkans soil partnership (wbsp) as a strategy for sustainable soil management, Abstract book of the Centennial Celebration and Congress of the International Union of Soil Sciences. 19 – 21.05.2024. Florence, Italy. (*kop. 0,36*)

ID ABS WEB: 136509

48. Vasin Jovica, Jakšić Snežana, Živanov Milorad, **Milić Stanko**, Ninkov Jordana, Banjac Dušana, Mijić Branka (2024): Degradation process of decreasing humus content in the soils of Vojvodina province, Serbia. Pedologické dni 2024 - Udržateľnosť pôdy v kontexte národných a európskych iniciatív / Soil Science Days 2024 - Soil sustainability in the context of national and European initiatives, Liptovský Ján, Slovakia, 18 - 20.09.2024., Zborník abstraktov, str 35 / Book of abstracts p.35

ISBN 978-80-8163-053-8

49. Banjac Dušana, **Milić Stanko**, Jakšić Snežana, Vasin Jovica, Ninkov Jordana, Živanov Milorad, Anđelić, Dunja (2024): Well water as weapon to drought stress. Book of Abstracts, XV International Scientific Agriculture Symposium „Agrosym 2024“, 10-13 October 2024, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, p. 583.

ISBN 978-99976-816-5-2: 583.

50. Lazić Cvijeta, Stefanović Milomir, **Milić Stanko**, Vasin Jovica, Djan Mihajla (2024): Soil invertebrate diversity survey: the choice of eDNA metabarcoding primers. Book of Abstracts, 7th Congress of the Serbian genetic society, Zlatibor, Serbia, 2-5 October 2024. pp.34.

Congress Organizer: Serbian genetic society

Editors: Jelena Milašin, Aleksandra Patenković, Ivana Budinski, Nađa Nikolić

ISBN 978-86-87109-18-6

<https://vinar.vin.bg.ac.rs/bitstream/id/38604/Gen-7.pdf>

51. Anđelić Dunja, Jakšić Snežana, **Milić Stanko**, Banjac Dušana, Živanov Milorad, Mijić, Branka, Ivanović Snežana (2024): Total heavy metal content in irrigation water in the Bačka region, Autonomous Province of Vojvodina in Serbia. Book of Abstracts, XV International Scientific Agriculture Symposium „Agrosym 2024“, 10-13 October 2024, Jahorina, Bosnia and Herzegovina.

ISBN 978-99976-816-5-2: 582

52. Zemunac Radoš, Vranešević Milica, Blagojević Boško, Savić Radovan, Bezdán Atila, **Milić Stanko**, Salvai Atila (2023): Trends of key irrigation water quality parameters in the endangered watercourses in Vojvodina (Serbia). XII International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2023", 24-26 May, 2023, Trebinje, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts, pp. 71-72. ISBN 978-99938-93-88-2

Publisher: University of Banja Luka Faculty of Agriculture

ISBN 978-99938-93-88-2,

ISSN 2831-1248

53. Jakšić Snežana, Vučković Savo, Vasiljević Sanja, Vasin Jovica, Ninkov Jordana, Banjac Dušana, **Milić Stanko**, Živanov Milorad, Dozet Gordana, Radović Biljana, Stanivuković Ivana, Anđelić Dunja (2022). "Productivity and chemical composition of different forage legumes integrated in crop rotation. Book of the abstracts of " The seventeenth congress of the European Society for Agronomy (ESA), Potsdam, Germany, 29 August - 2 September 2022, pp. 156. (kop. 0,25)

Organizers: European Society for Agronomy (ESA), Potsdam, Germany

Publisher: Leibniz Centre for Agricultural Landscape Research (ZALF)

Only electronically: www.esa-congress-potsdam2022.de

54. Ninkov Jordana, Jakšić Snežana, Nenin Predrag, Gvozdenović Marija, Mijić Branka, Radović Biljana, **Milić Stanko** (2022): Waste ashes from burned sunflower hulls as new fertilising materials. The book of abstracts of The Environmental Assessments and The European Green Deal '22, European and Regional Conference. 14-17.09.2022. Vodice, Republika Hrvatska. p. 135-136.

ISSN: 1849-8191

Publisher: Croatian Association of Experts in Nature and Environmental Protection, Zagreb, Croatia

Editors: Prof.dr.sc. Oleg Antonić, Dr.sc. Nenad Mikulić, Mr.sc. Maja Celinščak

55. Marjanović Jeromela Ana, Milovac Željko, Maletić Snežana, Stojanov Nadežda, Đukanović Nina, **Milić Stanko**, Rončević Srđan, Beljin Jelena, Kragulj Isakovski Marijana, Zeremski Tijana (2025): Sustainable phytoremediation and biofuel production using Brassica napus on multi-contaminated sediments. TwinNSol-CECs Final Conference on Environmental and Sustainable Research Solutions, 05-07.06.2025. University of Novi Sad, Faculty of Technology Novi Sad, Novi Sad, Serbia, Book of abstracts, 51. (kop. 0,31)

Organizers: University of Novi Sad, Faculty of Technology Novi Sad

Editor: Nataša Đurišić-Mladenović

ISBN 978-86-6253-195-7.

<https://doi.org/10.5281/zenodo.15606184>

56. Stojanov Nadežda, Zeremski Tijana, Maletić Snežana, Đukanović Nina, **Milić Stanko**, Marjanović Jeromela Ana (2022): The potential of Brassica napus for phytoremediation of multielement contaminated soils – A field test. Plant Metals Conference and MC Meeting, Trace metal metabolism in plants (COST Action 19116), 30.08–02.09.2022. Ankara, Turkey, Proceedings Book, 50.

Organizers: Middle East Technical University Universities District

Editor: Seckin Eroglu, Emre Aksoy, Duru Güner, Duru Demiröz

ISBN 978-625-00-9037-4.

https://plantmetals.eu/COST_Plantmetals_Conference_2022_Proceedings.pdf

57. Srđan Šeremešić, Rajković Miloš, **Milić Stanko**, Dolijanović Željko, Đalović Ivica, Vojnov Bojan (2022): The response of soybean yield to different cropping pattern in a long-term experiment on chernozem. Book of abstracts of the „Central European ISTRO Conference“ 6th – 8th September 2022. Brno, Czech Republic. p 41.

Organizers: International Soil Tillage Research Organization, Mendel University in Brno

Editors: Vladimír Smutný, Vojtěch Lukas

ISBN 978-80-7509-847-4

[Book_of_abstracts_CESTRO_2022_Brno.pdf](#) (3.409Mb)

58. Srđan Šeremešić, Aćin Vladimir, **Milić Stanko**, Rajković Miloš, Vojnov Bojan, Vasin Jovica, Živanov Milorad (2021): Winter wheat cropping in conventional and conservation tillage systems: challenges and perspectives. Book of abstracts of the „Central European ISTRO Conference“ 7th – 8th September 2021. Osijek, Croatia.

Organizers: International Soil Tillage Research Organization,

Editors: Danijel Jug, Irena Jug, Boris Đurđević, Bojana Brozović

ISBN 978-953-49650-0-9

<https://www.istro.org/index.php/publications/other-publications>

59. Živanov Milorad, Vasin Jovica, **Milić Stanko**, Ninkov Jordana, Jakšić Snežana, Banjac Dušana (2021): Soil classification and physical properties of soils of Šumadija region under plum orchards. Book of abstracts of the „3rd International and 15th National congress, Soils for future under global challenges“ 21-24.09.2021. Sokobanja, Serbia. p 30.

Organizers: Serbian Society of Soil Science and University of Belgrade, Faculty of Agriculture

Publisher: Serbian Society of Soil Science

Editors: Prof. dr Boško Gajić, Assist. Prof. Dr Ljubomir Životić and MSc Aleksa Lipovac

UDC: 631.4 (048)

ISBN: 978-86-912877-4-0

COBISS.RS-ID: 45653769

60. Srđan Šeremešić, **Milić Stanko**, Vasin Jovica, Vojnov Bojan, Ćirić Vladimir, Ugrenović Vladan, Živanov Milorad, (2021): Carbon saturation potential in long-term winter wheat cropping systems on chernozem. Book of abstracts of the „3rd International and 15th National congress, Soils for future under global challenges“ 21-24.09.2021. Sokobanja, Serbia.

Organizers: Serbian Society of Soil Science and University of Belgrade, Faculty of Agriculture

Publisher: Serbian Society of Soil Science

Editors: Prof. dr Boško Gajić, Assist. Prof. Dr Ljubomir Životić and MSc Aleksa Lipovac

UDC: 631.4 (048)

ISBN: 978-86-912877-4-0

COBISS.RS-ID: 45653769

61. Ninkov Jordana, **Milić Stanko**, Vasin Jovica, Jakšić Snežana, Živanov Milorad, Banjac Dušana, Cvijanović Gorica (2021): Mercury total content across soil types in agricultural land of Vojvodina Province. Book of abstracts of the „3rd International and 15th National congress, Soils for future under global challenges“ 21-24.09.2021. Sokobanja, Serbia. p 83.

Organizers: Serbian Society of Soil Science and University of Belgrade, Faculty of Agriculture

Publisher: Serbian Society of Soil Science

Editors: Prof. dr Boško Gajić, Assist. Prof. Dr Ljubomir Životić and MSc Aleksa Lipovac

UDC: 631.4 (048)

ISBN: 978-86-912877-4-0

COBISS.RS-ID: 45653769

62. Jakšić Snežana, Vučković Savo, Ninkov Jordana, Vasin Jovica, **Milić Stanko**, Živanov Milorad, Komlen Vedrana (2021): Bioaccumulation of chromium in *Medicago sativa* L.

and *Trifolium pratense* L. on different soil types of Serbia. Book of abstracts of the „3rd International and 15th National congress, Soils for future under global challenges“ 21-24.09.2021. Sokobanja, Serbia. p 89.

Organizers: Serbian Society of Soil Science and University of Belgrade, Faculty of Agriculture

Publisher: Serbian Society of Soil Science

Editors: Prof. dr Boško Gajić, Assist. Prof. Dr Ljubomir Životić and MSc Aleksa Lipovac

UDC: 631.4 (048)

ISBN: 978-86-912877-4-0

COBISS.RS-ID: 45653769

63. Vasin Jovica, Jakšić Snežana, Živanov Milorad, Ninkov Jordana, **Milić Stanko**, Banjac Dušana, Ćirić Vladimir (2021): Anthropogenic influence of humus content in different soil types. Book of abstracts of the „3rd International and 15th National congress, Soils for future under global challenges“ 21-24.09.2021. Sokobanja, Serbia. p 94.

Organizers: Serbian Society of Soil Science and University of Belgrade, Faculty of Agriculture

Publisher: Serbian Society of Soil Science

Editors: Prof. dr Boško Gajić, Assist. Prof. Dr Ljubomir Životić and MSc Aleksa Lipovac

UDC: 631.4 (048)

ISBN: 978-86-912877-4-0

COBISS.RS-ID: 45653769

64. **Milić Stanko**, Ninkov Jordana, Živanov Milorad, Vasin Jovica (2021): Soil characteristics of plum orchards with indication of geographical origin. Book of Abstracts of the 2nd scientific conference for „Critical Environmental Issues of the Western Balkan Countries“, supported from WBAA (Western Balkan Alumni Association). 28.-30.10.2021., Štip, Republic of North Macedonia. p. 4.

Organizator: Faculty of Agriculture, “Goce Delcev” University, Štip, Republic of North Macedonia and WBAA (Western Balkan Alumni Association)

ISBN: 978-608-244-826-8

COBISS.MK-ID: 55284485

65. Ninkov Jordana, **Milić Stanko**, Vasin Jovica, Živanov Milorad, Banjac Dušana, Jakšić Snežana, Mijić Branka (2021): Potentially toxic elements in agricultural soil of Central Serbia. Book of Abstracts of the 2nd scientific conference for „Critical Environmental Issues of the Western Balkan Countries“, supported from WBAA (Western Balkan Alumni Association). 28.-30.10.2021., Štip, Republic of North Macedonia. p. 15.

Organizator: Faculty of Agriculture, “Goce Delcev” University, Štip, Republic of North Macedonia and WBAA (Western Balkan Alumni Association)

ISBN: 978-608-244-826-8

COBISS.MK-ID: 55284485

66. Vasin Jovica, Jakšić Snežana, Živanov Milorad, Ninkov Jordana, **Milić Stanko**, Banjac Dušana, Ćirić Vladimir (2021): Humus content in different soil types in Vojvodina Province, Serbia – Anthropogenic influence. Book of Abstracts of the 2nd scientific conference for „Critical Environmental Issues of the Western Balkan Countries“, supported from WBAA (Western Balkan Alumni Association). 28.-30.10.2021., Štip, Republic of North Macedonia.

Organizator: Faculty of Agriculture, “Goce Delcev” University, Štip, Republic of North Macedonia and WBAA (Western Balkan Alumni Association)

ISBN: 978-608-244-826-8

COBISS.MK-ID: 55284485

M40 Монографије националног значаја

M45 Поглавље у монографији M42 или рад у тематском зборнику националног значаја или тематска целина у водичу добре клиничке праксе (1,5)

67. Jaramaz Darko, **Milić Stanko**, Randelović Predrag, Tošić Sonja, Rajković Miloš, Mrvić Vesna (2022): "Primena daljinske detekcije u proceni degradacije zemljišta" u Belanović Simić Snežana ured.: „Procena degradacije zemljišta – metode i modeli“, Univerzitet u Beogradu, Šumarski Fakultet; Srpsko društvo za proučavanje zemljišta, Komisija za zemljište i životnu sredinu. Planeta print, 2022. str. 145-173.

ISBN 978-86-7299-345-5

COBISS.SR-ID 66148617

68. Vasin Jovica, Ninkov Jordana, Vidojević Dragana, **Milić Stanko**, Živanov Milorad (2022): "Rezerve i redukcija organske materije u zemljištu" u Belanović Simić Snežana ured.: „Procena degradacije zemljišta – metode i modeli“, Univerzitet u Beogradu, Šumarski Fakultet; Srpsko društvo za proučavanje zemljišta, Komisija za zemljište i životnu sredinu. Planeta print, 2022. str. 442-457.

ISBN 978-86-7299-345-5

COBISS.SR-ID 66148617

69. Ninkov Jordana, Vasin Jovica, **Milić Stanko**, Marinković Jelena, Jakšić Snežana, Živanov Milorad, Miljaković Dragana (2022): "Upravljanje podacima o plodnosti zemljišta na primeru tehničkog rešenja-SKUP" u Belanović Simić Snežana ured.: „Procena degradacije zemljišta – metode i modeli“, Univerzitet u Beogradu, Šumarski Fakultet; Srpsko društvo za proučavanje zemljišta, Komisija za zemljište i životnu sredinu. Planeta print, 2022. str. 544-556.

ISBN 978-86-7299-345-5

COBISS.SR-ID 66148617

70. Ninkov Jordana, Vasin Jovica, **Milić Stanko**, Jakšić Snežana, Živanov Milorad (2022): „Pedološke i agrohemijske karakteristike zemljišta pod vinogradima Rasinskog okruga“ u Darko Jakšić ured: Vodič karakterizacija zemljišta Rasinskog okruga za optimalni izbor lozних podloga vinskih sorti vinove loze. Novi Sad : Institut za ratarstvo i povrtarstvo, p. 29-57.

M50 Часописи националног значаја

M51 Рад у водећем часопису националног значаја (2)

71. Ninkov Jordana, Jakšić Snežana, Nenin Predrag, Gvozdenović Marija, Mijić Branka, Radović Biljana, **Milić Stanko** (2024): Waste ashes from burned sunflower hulls as new fertilising materials. Environmental Engineering - Inženjerstvo okoliša, 10 (1-2): 19-23.

<https://doi.org/10.37023/ee.10.1-2.3>

ISSN 1849-4714 (Print)

ISSN 1849-5079 (Online)

72. Ninkov Jordana, Božović Predrag, **Milić Stanko**, Kuljančić Ivan, Jakšić Snežana, Ivanišević Dragoslav, Vukov Ivana (2023): Soil - to - leaf relationship in micro and macroelements content on the vineyard microlocation. Zbornik Matice srpske za prirodne nauke, 145: 39-55

ISSN 0352-4906

<https://doi.org/10.2298/ZMSPN2345039N>

UDC 634.8.047:631.5(497.113)

73. **Milić Stanko**, Banjac Dušana, Vasin Jovica, Ninkov Jordana, Pejić Borivoj, Bajić Ivana, Mijić Branka (2021): Assessment of irrigation water quality at the territory of Vojvodina Province (Serbia). *Matica Srpska Journal for Natural Sciences*, ISSN 0352-4906, 140: 85-101

ISSN 0352-4906

<https://doi.org/10.2298/ZMSPN2345039N>

UDC 634.8.047:631.5(497.113)

74. Banjac Dušana, Ninkov Jordana, **Milić Stanko**, Jakšić Snežana, Živanov Milorad, Radović Biljana, Malićanin Marko (2021): Nickel content in field crop seeds and agricultural land of Central Serbia. *Matica Srpska Journal for Natural Sciences*, ISSN 0352-4906, 141: 81-93. M-51 (2,0)

ISSN 0352-4906

<https://doi.org/10.2298/ZMSPN2345039N>

UDC 634.8.047:631.5(497.113)

M60 Зборници скупова националног значаја

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

75. Kuzmanović Ana, Tamindžija Dragana, Kokotović Kristina, Ninkov Jordana, Vasin Jovica, **Milić Stanko**, Radnović Dragan (2025): Izolacija i identifikacija bakterija degradera nafte i fenantrena iz zemljišta, Memorijalni naučni skup iz zaštite životne sredine "Docent dr Milena Dalmacija", 1-4. 04.2025. Novi Sad, Srbija. Vol 12. Str. 81-86.

Izdavač: Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu

Urednici: Đurđa Kerkez, Dunja Rađenović.

ISBN 978-86-7031-712-3

https://fondacijadocentdrmilenaDalmacija.com/docs/2025/Knjiga%20radova_MD2025.pdf

76. Vasin Jovica, Ninkov Jordana, Zeremski Tijana, **Milić Stanko**, Jakšić Snežana, Živanov Milorad (2021): Zemljišta Vojvodine – kvalitet i organska materija. Zbornik radova „Racionalno korišćenje zemljišta i voda u Srbiji“, Izdavač: Srpska akademija nauka i umetnosti, Odeljenje hemijskih i bioloških nauka, Knjiga 19, str. 133-138.

Urednik: akademik Dragan Škorić

ISBN 978-86-7025-905-8

77. Tijana Zeremski, Jovica Vasin, **Stanko Milić**, Jordana Ninkov, Nadežda Stojanov, Milorad Živanov, Vojislava Bursić (2021): Zemljišta Vojvodine – sadržaj opasnih i štetnih materija. Zbornik radova „Racionalno korišćenje zemljišta i voda u Srbiji“, Izdavač: Srpska akademija nauka i umetnosti, Odeljenje hemijskih i bioloških nauka, Knjiga 19, str. 139-148.

Urednik: akademik Dragan Škorić

ISBN 978-86-7025-905-8

M64 Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (0,5)

78. Dunja Anđelić, Snežana Jakšić, **Stanko Milić**, Dušana Banjac, Nikolina Dizdar, Milorad Živanov (2025): Kvalitet vode za navodnjavanje u pogledu saliniteta kao ugrožavajućeg faktora zaštite životne sredine u poljoprivredi. XII SYMPOSIUM with international participation "Innovations in Field and Vegetable Crop Production" 23–25 October 2025, Belgrade, Serbia.

79. Ninkov Jordana, **Milić Stanko**, Jakšić Snežana, Vasin Jovica, Živanov Milorad, Jakšić Darko, Perović Veljko, Tomić Nemanja, Koković Jelena, Milićević Tijana (2024): Karakterizacija zemljišta vinograda u Srbiji: važnost, vreme i obim analiza. Zbornik apstrakata, 17.

Kongres voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vršac, Srbija 16-18. oktobar 2024. str. 98-99. (kop. 0,31)

Izdavač: Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Naučno voćarsko društvo Srbije, Čačak

ISBN: 978-86-7834-443-5

<https://fiver.ifvcns.rs/handle/123456789/5119>

https://agrif.bg.ac.rs/uploads/files/strane/Fakultet/Izdavacka_delatnost/Zbornici_radova/Zbornik%20apstrakta%20Vrsac%202024%20-.pdf

80. Ninkov Jordana, Jakšić Snežana, Vogt-Kaute Werner, Urankar Aleš, Živanov Milorad, Đan Mihajla, **Milić Stanko** (2023): Vezivanje ugljenika u zemljištu, studija slučaja na černoze. Knjiga izvoda 9. Simpozijuma „Hemija i zaštita životne sredine ENVIROCHEM2023“. 04.-07.06.2023. Kladovo, Srbija. str. 49-50.

Izdavač: Srpsko hemijsko društvo

Urednici: Živković S., Lončarević B., Bogunović M., Gajica G.

Organizator: Srpsko hemijsko društvo, Sekcija za hemiju životne sredine

ISBN 978-86-7132-082-5

<https://envirochem.rs/wp-content/uploads/2023/06/Envirochem-2023-knjiga-izvoda.pdf>

81. Ninkov Jordana, Vasin Jovica, **Milić Stanko**, Jakšić Snežana, Živanov Milorad, Banjac Dušana, Biljana Radović (2022): Globalna procena uticaja korišćenja zemljišta na svojstva zemljišta u Opštini Beočin, Srbija. Knjiga sažetaka Simpozijuma „Zemljište u doba precizne poljoprivrede i informacionih tehnologija – SoilAgroIT 2022“. 16-17.06.2022. Novi Sad, Srbija.

Urednici: Ćirić Vladimir, Mačkić, Ksenija, Šeremešić Srđan

Organizatori: Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu; Srpsko društvo za proučavanje zemljišta; Institut za ratarstvo i povrtarstvo

ISBN 978-86-7520-556-2

M80 Техничка решења

M82 Ново техничко решење примењено на националном нивоу (8)

82. Košutić Milenko, Filipović Jelena, **Milić Stanko**, Filipović Vladimir, Živančev Dragan, Jakšić, Snežana, Đalović Ivica (2024): Novi fleks proizvod od crnog kukuruza, Tehničko rešenje, Izdavači: Novi Sad: Univerzitet u Novom Sadu, Naučni institut za prehrambene tehnologije Novi Sad, Institut za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad.

5. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

На основу библиографије кандидата, након избора у звање Виши научни сарадник, резултати су разврстани и приказани у табеларном облику, у складу са важећим критеријумима за избор у звање:

Врста резултата	Вредност резултата	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању/корекцији)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања)
M21a+	20	1	20
M21a	12	5 (2)	53,5
M21	8	2	16
M22	5	7 (3)	31,46
M23	3	2	6
M24	3	4 (1)	10,87
M31	3,5	1	3,5
M33	1	4 (2)	2,85
M34	0,5	40 (5)	19,09
M45	1,5	4	6
M51	2	4	8
M63	1	3	3
M64	0,5	4 (1)	1,81
M82	8	1	8
Укупно		82	190,07

За техничко-технолошке и биотехничке науке

Диреференцијални услов	Категорија	Неопходно	Остварено
	Укупно	70	190,07
Обавезни (1)	M21+M22+M23+M81-84+M91-98+M101-103+M108	35	134,96
Обавезни (2)	M81-84+M91-98+M101-103+M108	5	8

6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ


На основу остварених научних резултата, укупне научноистраживачке активности и испуњености прописаних квантитативних и квалитативних критеријума, Комисија констатује да др Станко Милић у потпуности испуњава све законске услове за избор у звање **научни саветник**. Научни допринос кандидата одликује се континуитетом, самосталношћу, интердисциплинарним приступом и високим степеном научне релевантности, што га јасно позиционира као афирмисаног истраживача у области агрохемије и науке о земљишту.

Др Станко Милић показује изражене способности за самосталан научни рад, као и за успешно вођење и координацију мултидисциплинарних истраживачких тимова. Посебно се истиче његова улога у развоју савремених приступа у истраживању плодности и здравља земљишта, као и у примени резултата истраживања у пракси и у ширем систему заштите и одрживог коришћења земљишних ресурса. Кандидат такође показује висок ниво посвећености образовању младих истраживача и развоју научних кадрова, што додатно потврђује његову научну зрелост и друштвену одговорност.


Имајући у виду укупне резултате научноистраживачког рада, цитираност, утицај у стручној и научној заједници, као и допринос развоју научне дисциплине агрохемије у оквиру биотехничких наука, Комисија једногласно предлаже Научном већу Института за ратарство и повртарство, Института од националног значаја за Републику Србију, да утврди предлог за избор **др Станка Милића** у звање **научни саветник** у законом утврђеном року, за научну област Биотехничке науке, грана Пољопривреда, научна дисциплина Ратарство и повртарство, ужа научна дисциплина Агрохемија, и да исти проследи Матичном научном одбору за биотехнологију и пољопривреду, као и Комисији за избор у звања Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије.


У Новом Саду, 28.01.2026.

Председник Комисије:


Др Јовица Васин, научни саветник,
НО Биотехничке науке,
Институт за ратарство и повртарство,
Институт од националног значаја за Републику Србију

Чланови Комисије:


Др Тијана Зеремски, научни саветник,
НО Биотехничке науке,
Институт за ратарство и повртарство,
Институт од националног значаја за Републику Србију


Проф. др Срђан Шеремешкић, редовни професор,
НО Биотехничке науке,
Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду