

Име и презиме кандидата:	Милена Симић
Научно звање:	Научни саветник
Функција:	шеф Групе за агроекологију и агротехнику у Институту за кукуруз „Земун Поље“
Област науке којом се истраживач бави, коју представља и за коју се предлаже (једна од 6 области):	Биотехничке науке
Адреса електронске поште:	smilena@mrizp.rs
Контакт телефон:	064/8406033
Организација тј. институт запослења:	Институт за кукуруз Земун Поље
Адреса запослења:	Слободана Бајића 1, 11080 Земун-Београд
Краћа научна, односно пословна биографија:	
<p>Др Милена С. Симић (дев. Станојевић) је рођена 1970. године у Шуљковцу, општина Јагодина. Након завршене средње школе, смер Техничар за примењену екологију, уписала је студије на Пољопривредном факултету у Београду, 1989/90. године на Одсеку за ратарство, где је дипломирала 1994. године. У новембру 1994. године уписала је последипломске студије на Одсеку за заштиту биља, група Хербологија и магистрирала 1999. године. На истом факултету је докторирала 2004. године и стекла академско звање доктора биотехничких наука, област агрономских наука. Решењем Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије, број 06-00-6/2522 од 31. октобра 2012. године, изабрана је у звање научни саветник.</p> <p>Од уписа последипломских студија била је стипендиста Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије. Од 1. јануара 1997. запослена је у Институту за кукуруз где и данас ради. Од 1. фебруара 2006. године обавља послове шефа Групе за агроекологију и агротехнику у оквиру Одељења за селекцију кукуруза.</p> <p>Научноистраживачки рад др Милене Симић припада, пре свега области заштите биља-хербологији а затим области агротехнике и агроекологије. Значајно је допринела унапређењу истраживања у области технологије и система гајења усева са посебним освртом на област органске производње. Успешна реализација пројеката којима др Симић руководи обезбедила је неопходну опрему и стручно оспособљене кадрове за осавремењавање и стављање у функцију Лабораторије за агрохемију у оквиру исте Групе.</p> <p>Др Милена Симић је објавила 458 научних радова, од чега 1 истакнуту националну монографију, 6 поглавља у монографијама међународног значаја, 2 поглавља у националним монографијама, 52 рада у часописима са СЦИ листе, 12 предавања по позиву на међународним скуповима, 93 рада у националним часописима, 11 предавања по позиву и 103 саопштења на националним скуповима. Коаутор је 9 хибрида кукуруза, два нова техничка решења и два приручника „Агротехника ЗП хибрида кукуруза“ (Институт за кукуруз Земун Поље) и „Добре пољопривредне праксе и технологије за ублажавање дејства природних непогода у производњи кукуруза у Србији“ (FAO). Била је рецензент 54 рада у међународним часописима као и председник или члан комисије за избор у звање 39 кандидата из више института и факултета у Србији. Рецензент је већег броја радова у националним часописима Pesticidies&Phytomedicine, Journal of Agricultural Sciences Belgrade и Acta herbologica. Има 187 цитата према SCOPUS бази без аутоцитата и h-index 9.</p>	

Ради стицања нових знања, др Милена Симић је обавила шестомесечно постдокторско усавршавање (Република Чешка) и два студијска боравка (САД и Шпанија) и учествовала на великом броју конгреса, симпозијума и састанака радних група из области проучавања и сузбијања корова.

Била је организатор и предавач летње школе по принципима и примени Система интегрисаних мера за сузбијање корова у усевима (Workshop and Summer school on IWM: Principles and implementation), која је, под покровитељством Европског друштва за проучавање корова (EWSRS), организована у Солуну (Perottis College), Грчка, у периоду 19-26. јул 2017.

Др Милена Симић је била коментор четири докторске дисертације као и ментор-руководилац три докторанта-стипендиста МПНТР Милан Бранков, Игор Спасојевић и Милена Шенк. Била је руководиоца (2) и учесник (10) пројеката технолошког развоја МНТ РС. Била је национални представник за COST акцију FA0905 (2012-2014) и руководиоца билатералног пројекта са Републиком Хрватском «Soil tillage systems and fertilization in crop production» (2008-2010) и учесник пројекта «Sustainability of stubble summer crops for bioenergetics needs», 2010-2012. Као експерт из области гајења кукуруза, учествовала је на ФАО пројекту „Enhancement of disaster risk reduction and management capacities and mainstreaming climate change adaptation practices into the agricultural sector in the Western Balkans“, TCP/RER/3504, ФАО, 20. 09.- 31. 12. 2017. Пројекат је спроведен у сарадњи са Министарством пољопривреде, шумарства и водопривреде РС и имао је за циљ да повећа спремност пољопривредних произвођача за смањење ефеката природних катастрофа и климатских промена. У последња три циклуса је била руководиоца потпројеката из области технологије гајења усева у оквиру Институтских ЗП пројеката, којима је обихваћен програм истраживачког рада за одређени четворогодишњи период. Руководила је експерименталним испитивањима за потребе регистрације ђубрива и пестицида компанија Euro Chem Agro, Syngenta Agro d.o.o, DuPont SRB d.o.o у периоду од 2013. до 2014. године.

Добитник је награде Савеза проналазача и аутора техничких решења Београда - Сребрне медаље са ликом Николе Тесле из области нових технологија 2013. и златне медаље 2018. године. Добитник је пет златних (2019 и 2021.) и једне сребрне медаље (2018) са међународних изложби проналазача.

Др Милена Симић је активно укључена у реализацију практичне наставе и израду дипломских и мастер радова студената Пољопривредног факултета. Такође учествује у педагошком раду кроз реализацију практичне наставе за ученике Хемијско прехранбене технолошке школе у Београду и Геолошке и хидрометеоролошке школе „Милутин Миланковић“ у Београду. На позив декана одржала је предавање студентима друге године основних академских студија на Пољопривредном факултету у Крушевцу Универзитета у Нишу на тему „Принципи и примена система интегрисаних мера за сузбијање корова у усевима“, 14.7.2020. године.

Др Симић је била члан научних одбора већег броја симпозијума и саветовања и члан редакционог одбора научног часописа *Herbologia* (Сарајево, БиХ), 2012-2019.

Члан је Научног већа Института за кукуруз од 2011. године.

Била је члан УО Института за кукуруз «Земун Поље» (2010-2014), члан УО Института за пестициде и заштиту животне средине (2015-2019), члан ГО Друштва за заштиту биља Србије (2012-2020) и члан је ГО Херболошког друштва Србије. Члан је УО Савеза проналазача Србије.

Др Милена Симић је члан Европског друштва за проучавање корова (European Weed Research Society) од 1997. године, Херболошког друштва Србије, Друштва за заштиту биља Србије и Српског друштва за проучавање обраде земљишта.

Говори и пише енглески и руски језик.

Удата је, мајка двоје деце.

Активности у АИНС

Од 2015. године сам дописни а од 2022. редовни члан Академије инжењерских наука Србије. У складу са тим, моје активности су углавном везане за рад Одељења за биотехничке науке у оквиру којег се организују научни скупови, округли столови и предавања. Била сам и учесник две седнице Председништва АИНС.

Као дописни члан одржала сам приступно предавање „Принципи и примена система интегрисаних мера за сузбијање корова у усевима“, 11.03.2020. на Грађевинском факултету у Београду.

Од 2020. сам члан Међуодељенског одбора за међународну сарадњу и координатор Међуодељенског одбора за храну АИНС. У оквиру рада Међуодељенског одбора за храну организовала сам увођење у АИНС придружених чланова - др Весна Драгичевић (Институт за кукуруз Земун Поље) која је 2022. изабран за дописног члана Одељења за биотехничке науке, др Драгана Терзића (Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет Крушевац), др Жељка Долијановића (Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет Београд) као и о њихово представљање. На жалост, сви планови и идеје да се у оквиру рада Одбора за храну, уз учешће активних и придружених чланова, организују округли столови и предавања на тему „Значаја и доприноса органске пољопривредне производње привреди Србије“ или „Могућности за обуку и едукацију фармера и њихово повезивање“ су остале само планови због добро познатих мера у вези са коронам.

Била сам председник Организационог одбора научног скупа „Развојна истраживања и иновације у функцији унапређења пољопривреде и шумарства Србије“ који је у оквиру рада Одељења за биотехничке науке АИНС-а, одржан 04.11.11.2020. на Шумарском факултету у Београду.

Од уласка у АИНС као дописни члан, сваке године сам активно учествовала у организацији и одржавању научних скупова Одељења за биотехничке науке АИНС кроз усмено саопштене радове у коауторству са колегама, рецензије радова и председавање скуповима.

Милена Симић

Моје виђење развоја АИНС

Милена Симић редовни члан АИНС

Према Статуту потпредседник АИНС води рачуна о извршавању одлука Председништва и Скупштине када га овласти председник. Иницијативе за развој и акције АИНС-а могу давати Скупштина, Одељења, Председништво и сви чланови, и у том смислу потпредседник нема посебну улогу.

Моја иницијатива је да се АИНС посебно ангажује на стратешким активностима:

- Значај и дефинисање позиције АИНС

АИНС треба да добије статус националне академије за који се треба изборити у наредном периоду. То истовремено значи обезбеђивање стабилног извора финансирања, пре свега од стране државе, а затим и сталних просторија за рад АИНС.

Тренутно, проблем финансирања је привремено решен кроз чланарине организација-партнера и донације спољних сарадника што није довољно, док је радни простор привремено обезбеђен у сарадњи са Универзитетом у Београду - Машинским и Грађевинским факултетом. Машински факултет је, без материјалне надокнаде, доделио АИНС-у на коришћење један кабинет на другом спрату своје зграде као и сале на петом спрату које се користе за одржавање седница. Грађевински факултет, са друге стране, уступа по потреби своју Свечану салу за одржавање седница Скупштине, научних скупова и предавања. Међутим, како је од пре две године АИНС препознат од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС (Закон о научно-истраживачком раду), потребно је наставити у истом правцу и у сарадњи са Министарством просвете, науке и технолошког развоја РС, САНУ, Инжењерском комором Србије, Универзитетом у Београду и другим законски признатим академијама из области инжењерства, изборити статус који АИНС заслужује. АИНС је институција од изузетног значаја у Србији чији је основни циљ допринос развоју Србије и све важнијем инжењерском сектору. Чланови АИНС-а се баве примењеним и основним истраживањима, инжењерством и високим школством што је основа за напредак привреде и друштва.

- Активности на међународном плану

Преко EuroCASE и CAETS-a уз помоћ државе или појединих фондација, као и развој сарадње (умрежавање) са сродним академијама у Европи и свету, треба унапредити рад и препознатљивост АИНС-а. Чланство АИНС-а у EURO-CASE-u, која укључује 22 националне академије инжењерских наука у Европи, омогућава сарадњу и повезивање АИНС-а са другим академијама и учешће у међународним пројектним конкурсима као што су конкурси позива HORIZON EUROPE за период 2021-2027 који финансира Комисија ЕУ за науку и високо образовање а која је за овај циклус издвојила највише средстава до сада (100 милијарди евра). Важно је и унапређење сарадње са страним институцијама, пре свега билатерална, где до изражаја треба да дођу иницијативе појединаца чланова АИНС-а (инострани чланови) који већ имају развијену сарадњу са страним партнерима.

- Чланство у АИНС-у

Како сваку институтцију чине пре свега људи, са унапређењем позиције АИНС-а требало би убудуће привући и ангажовати чланове из института и факултета чије би анагажовање допринело раду и квалитету АИНС-а. Важно је одржати број редовних, дописних и иностраних чланова као и повећати број активних чланова у свим Одељењима АИНС-а. У том смислу, потребно је поравнати старосну структуру активних чланова. У складу са наведеним, корисно би било подржати и унапредити заједничке активности чланова АИНС-а кроз рад већ основаних међудодељенских одбора и кроз оснивање нових (заштита животне средине, климатске промене, интелектуална својина, високовредна храна, паметни градови и друго). Тиме би се обезбедо ефикасан мултидисциплинарни научно-стручни рад и отварање ка међународној сарадњи и потенцијалним пројектима.

- Препознавање АИНС-а

Само јавно препознавање доводи до друштвене и државне подршке. Чињеница је да би АИНС требало да унапреди транспарентност свога рада и резултата кроз сарадњу са медијима, ТВ, штампом. АИНС има посебну одговорност да инсистира на препознавању звања и значаја инжењера за привредни и духовни развој друштва. У последњих неколико година доста је урађено на препознавању АИНС-а кроз акције у земљи али и кроз акције у међународној сарадњи, пре свега чланством и сарадњом са Удружењем европских инжењерских академија (EuroCASE). Чланови АИНС-а би требало да узму значајније учешће у раду САНУ (учешће чланова АИНС-а као предавача на скуповима, у раду одговарајућих Одељења САНУ, отварању САНУ ка привреди и друштву) са којом би ближе повезивање значајно допринело адекватном позиционирању АИНС-а.

- Активности АИНС-а

Учешће чланова у националним програмима развоја и финансирања науке и технологије би убудуће могло доста да допринесе раду АИНС-а. У том смислу, чланови АИНС-а би требало да имају активно учешће у високом образовању и доношењу законских аката по којима се финансирају основна и примењена истраживања, програмима развоја науке и истраживања као и раду појединих тела (Национални савет), акцијама Владе и решавању кључних питања од националног интереса (РиоТинто, приватизација појединих института и предузећа, рад Универзитета и друго), сарадњи са коморама и струковним организацијама.

На неким од наведених активности се већ ради, неке би требало јаче активирати а неке поренути. Због тога је важан Годишњи план активности, како на нивоу сваког Одељења, тако и генерално, који би требало доносити са постваљањем реалних и остваривих циљева, уз пуну одговорност за њихову реализацију, а који ће постепено доприносити унапређењу улоге и статуса АИНС-а.

Др Милена Симић, редовни члан АИНС-а

Београд, 20. мај 2022.

Извод из Записника

са 139. седнице Одељења биотехничких наука АИНС која је одржана **12. маја 2022.** године у 12 часова на Шумарском факултету у Београду

Тачка 6 Дневног реда :

Избор председника и потпредседника АИНС, кандидатура

*Након подсећања на процедуру избора председника и потпредседника АИНС и констатовања да кворум постоји, као кандидат за потпредседника је предложена **Милена Симић**. Предлог је усвојен и кандидат обавештен да достави секретаријату неопходну документацију. Председник није предлаган јер по Правилнику исто Одељење не може дати и председника и потпредседника.*



АКАДЕМИЈА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА СРБИЈЕ

Краљице Марије 16, соба 218/а, 11000 Београд
Тел.: +318 113370652; Матични број: 17201727; ПИБ: 102476755

Сходно члану 4 Правилника о избору председника и потпредседника АИНС дајем следећу:

ИЗЈАВУ

Сагласна сам са кандидатуром за потпредседника АИНС.

Име и презиме (штампаним словима и св. потпис)

МИЛЕНА СИКИЋ

Milena Sikić

Београд, 20. мај 2022. године