

Покрајински секретаријат за високо образовање  
и научно истраживачку делатност

Проф. др Зоран Милошевић

Булевар Михајла Пупина бр. 16  
21 000 НОВИ САД

ПИСАРНИЦА ПОКРАЈИНСКИХ ОРГАНА УПРАВЕ  
НОВИ САД

| Примљено 12-11-2021 |               |      |        |          |
|---------------------|---------------|------|--------|----------|
| Орган               | Орган. једин. | БРОЈ | ПРИЛОГ | ВРЕДНОСТ |
|                     |               |      |        |          |

**Предмет: ЕВАЛУАЦИЈА ПРОЈЕКТА ОД ЗНАЧАЈА ЗА РАЗВОЈ НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКЕ ДЕЛАТНОСТИ АП ВОЈВОДИНЕ, ПРОЈЕКТНИ ЦИКЛУС 2021-2024. ГОДИНЕ**

Стручна комисија за област ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ на седници одржаној 10.11.2021. године у Новом Саду, којој су присуствовали проф. др Јованка Попов-Раљић, проф. др Биљана Шкрбић и др Небојша Илић, разматрала је захтеве за евалуацију 17 пројеката од значаја за развој научно истраживачке делатности АП Војводине, пројектни циклус 2021-2024. године.

Закључено је следеће:

На евалуацију је приспело укупно 17 предлога пројеката.

Сумарни преглед резултата евалуације свих пројеката дат је у прилогу.

Председник Стручне комисије  
Проф. др Јованка Попов-Раљић

*Јованка Попов-Раљић*

Члан Стручне комисије  
Проф. др Биљана Шкрбић

*Биљана Шкрбић*

Члан Стручне комисије  
Др Небојша Илић

*Небојша Илић*

| Р.бр. | Број пријаве пројекта | Назив пројекта   | ОЦЕНА ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА ОД СТРАНЕ СТРУЧНЕ КОМИСИЈЕ |   | ЗНАЧАЈ ЗА РАЗВОЈ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ ДЕЛАТНОСТИ АП ВОЈВОДИНЕ |   |
|-------|-----------------------|--|--|---|---|---|
|       |                       |  | Број бодова  | ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОЦЕНЕ ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА   | Број бодова   | ОБРАЗЛОЖЕЊЕ   |
| 1     | 142-451-2529/2021     | Оптимализација мицеларне косолибулизације биолошки активних секундарних метаболита воћа са простора АП Војводине у формулацијама значајним за прехранбену и фармацевтску индустрију: монокомпонентне и бинарне мицеле у солубилизацији комплексних смеша | 46   | Оптимална смеша сурфактанта и адјуванса за солубилизацију одговарајућих секундарних биљних метаболита (формулација) се може понудити фабрикама за прераду воћа где се из биљног отпада (на пример кора од јабуке) након екстракције секундарних биљних метаболита и уклањања агликона из секундарних биљних метаболита осушена смеша преводи у водорастворни суплемент. Овај поступак би се могао и патентирати. Секундарни метаболити биљака имају значајну функцију у њиховој заштити од болести и стреса изазваних условима окружења.  | 8   | Оптимална смеша сурфактанта и адјуванса за солубилизацију одговарајућих секундарних биљних метаболита (формулација) се може понудити фабрикама за прераду воћа где се из биљног отпада (на пример кора од јабуке) након екстракције секундарних биљних метаболита и уклањања агликона из секундарних биљних метаболита осушена смеша преводи у водорастворни суплемент. Потенцијално могућ утицај резултата пројекта на развој научноистраживачке делатности АПВ. |
| 2     | 142-451-2555/2021     | Развој и примена зелене методе на бази етарских уља за унапређење конзерваторске заштите архивске грађе са подручја АП Војводине   | 45   | Научни допринос овог пројекта огледа се у иновативним решењима модификовања функционалности конзерваторског третмана (поступком карактеризације плесни контаминаната архивске грађе и/или увођењем додатних корака у током третмана) како би се постигла циљана технолошка улога у новокреираним протоколима заштите папирне грађе. Са становишта конзерватора папира и истраживача, примена зелених метода у конзерваторској заштити утицала би на: ширење ефикасних протокола за заштиту папирне грађе, дугорочно унапређење конзерваторског ефекта, као и дугорочно мењање навика конзерваторског тима у смислу стицања преференци према зеленим метода у рутинском послу са контаминираним папирним примерцима. | 7   | Увођење концепта зелене конзервације папира и примена природних препарата као што су етарска уља имала би, пре свега научно-технолошки ефекат у смислу унапређења методологије рада и развоја нових протокола, потом социјални ефекат на конзерваторе папира и ширу јавност у погледу очувања докумената од значаја. Могућ утицај резултата пројекта на развој научноистраживачке делатности АПВ.   |
| 3     | 142-451-2561/2021     | Управљање процесом димљења у циљу унапређења безбедности производа од меса са територије Војводине   | 42   | Очекује се да би наведена истраживања потврдила хипотезу да филтери у процесу димљења, као и етарска уља у процесу маринирања доводе до смањења садржаја ПАХ једињења у производима од меса. Добијени резултати проширили би научна сазнања о примени филтера у процесу димљења производа од меса. На бази стечених сазнања унапредио би се технолошки поступак производње димљених производа од меса у правцу добијана производа врхунског сензорског квалитета са најнижим садржајем полицикличних ароматичних угљоводоника.  | 7   | Добијени резултати током изучавања фактора који утичу на формирање ПАХ једињења помогла би произвођачима традиционалних производа у превазилажењу потешкоћа са којима се суочавају на путу очувања специфичног, препознатљивог квалитета и у производњи безбедних традиционалних производа. Могућ утицај резултата пројекта на развој научноистраживачке делатности АПВ.  |

| Р.бр. | Број пријаве пројекта | Назив пројекта  | ОЦЕНА ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА ОД СТРАНЕ СТРУЧНЕ КОМИСИЈЕ |  | ЗНАЧАЈ ЗА РАЗВОЈ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ ДЕЛАТНОСТИ АП ВОЈВОДИНЕ |   |
|-------|-----------------------|---|--|--|---|---|
|       |                       |   | Број бодова  | ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОЦЕНЕ ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА  | Број бодова   | ОБРАЗЛОЖЕЊЕ   |
| 4     | 142-451-2563/2021     | Молекуларно инжењерство и хеометријски алати: Ка безбеднијој и зеленијој будућности                             | 58   | Научни утицај овог пројекта огледа се у ефикасној помоћи при селекцији потенцијалних нових молекула са антифунгалном, инсектицидном или хербицидном активношћу погодних физичко-хемијских, токсиколошких и екотоксиколошких својстава. Дугорочни утицај овог пројекта је значајан допринос решавању проблема са загађењем, не само животне средине, него и прехранбених и пољопривредних производа резидуама пестицида који неминовно штетно делују на здравље људи. Дугорочни утицај пројекта је олакшана и убрзана потрага и селекција безбедних, али уједно и ефикасних пестицида (безбеднији пестициди и зеленија и безбеднија будућност). Социоекономски допринос овог пројекта је уштеда времена и финансијских ресурса имплементацијом хеометријских модела за предвиђање ефеката нових супстанци (потенцијалних пестицида), њихову селекцију, груписање и анализу.   | 9   | С обзиром на поменути проблематику и изазове, општи циљ овог пројекта је дефинисање хеометријских смерница и дефинисање квалитетних модела за дизајн, компаративну анализу и селекцију супстанци које би имале значајну хербицидну, фунгицидну и инсектицидну активност уз минималне штетне ефекте по здравље људи и животну средину. Значајан утицај резултата пројекта на развој научноистраживачке делатности АПВ. |
| 5     | 142-451-2598/2021     | Уљана репица као култура од стратешког значаја за Војводину - валоризација неискоришћеног богатства нутријената | 50   | Популаризација хладно пресованог уља произведеног од семена уљане репице и његова интензивнија производња и увођење у ихрану домаћих потрошача, утицала би дугорочно гледано на промене навика потрошача у правцу конзумирања здравијих уља. С обзиром на то да се Србија годинама уназад налази у групи земаља са високим степеном смртности од кардиолошких обољења, од изузетне је важности превентивно деловање кроз кориговање навика у исхрани, као најважнијег модификујућег фактора који се доводи у везу са кардиолошким обољењима.   | 6   | Популаризација хладно пресованог уља произведеног од семена уљане репице и његова интензивнија производња и увођење у ихрану домаћих потрошача, утицала би дугорочно гледано на промене навика потрошача у правцу конзумирања здравијих уља.  |
| 6     | 142-451-2605/2021     | Развој индустријске симбиозе у АП Војводини кроз валоризацију нуспроизвода прераде воћа зеленим технологијама   | 55   | Реализацијом пројекта развиле би се зелене технологије за добијање вредних производа: екстраката са применом у производњи функционалне хране, козметичкој и фармацеутској индустрији, микробиолошких агенаса са применом у пољопривреди (микробиолошка ђубрива и биоконтролни агенси) као и биогорива. На овај начин остварио би се допринос развоју иновативне индустрије усмерене ка добијању производа више тржишне вредности чиме се ствара и додатни простор за нова радна места и запошљавање висококвалификованих стручњака. Биолошки препарати чија би примена, осим у конвенционалној пољопривредној производњи, такође била дозвољена у системима интегралне и органске пољопривреде намењени су ратарској, повртарској и воћарској производњи, чиме се потпуно затвара круг циркуларне економије. Поред тога, производња и примена биолошких препарата доказане здравствене безбедности у заштити биља резултовала би пласманом здравствено безбедних плодова на тржиште, који остварују вишу цену. | 9   | Биолошки препарати чија би примена, осим у конвенционалној пољопривредној производњи, такође била дозвољена у системима интегралне и органске пољопривреде намењени су ратарској, повртарској и воћарској производњи, чиме се потпуно затвара круг циркуларне економије. Значајан утицај резултата пројекта на развој научноистраживачке делатности АПВ.  |

| Р.бр. | Број пријаве пројекта | Назив пројекта   | ОЦЕНА ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА ОД СТРАНЕ СТРУЧНЕ КОМИСИЈЕ |   | ЗНАЧАЈ ЗА РАЗВОЈ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ ДЕЛАТНОСТИ АП ВОЈВОДИНЕ |  |
|-------|-----------------------|--|--|---|---|--|
|       |                       |  | Број бодова  | ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОЦЕНЕ ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА   | Број бодова   | ОБРАЗЛОЖЕЊЕ  |
| 7     | 142-451-2609/2021     | Потенцијал уља од ланика и шафранике као функционалног додатка у храни за кућне љубимце              | 52   | Од резултата пројекта очекује се да се изврши карактеризација семена, уља и погаче ланика и шафранике у погледу нутритивног састава, профила масних киселина и одрживости. На тај начин би се стекла слика о потенцијалу ове две културе, као и могућностима искоришћења и апликације у храну за животиње, односно храну за кућне љубимце. У складу са захтевима у погледу састава и квалитета семена, започео би се процес оплемењивања и регистрације нових варијетета ових култура. Резултати овог пројекта допринели би проширењу научне експертизе и добили би се релевантни подаци који би били основа за даља истраживања и за промоцију гајења ових култура на просторима АП Војводине.   | 9   | Резултати овог пројекта допринели би проширењу научне експертизе и добили би се релевантни подаци који би били основа за даља истраживања и за промоцију гајења ових култура на просторима АП Војводине. Значајан утицај резултата пројекта на развој научноистраживачке делатности АПВ.           |
| 8     | 142-451-2611/2021     | Протеини из инсеката и агро-индустријског отпада, као нови функционални додаци у производима од меса | 40   | Истраживања у оквиру пројекта првенствено имају научни утицај јер су иновативно оријентисана и заснована на конкурентном систему који подржава извршност у науци као и економски развој и конкурентност војвођанске привреде. Искуства и вештине стечене током реализације пројекта примењиваће се у даљим истраживањима научног тима. Пројекат ће бити фокусиран на изоловању протеина из алтернативних извора (инсекти и агро-индустријски отпад) и њиховој примени као нових, функционалних додатака у индустрији меса. Иновативност овог пројекта огледа се у чињеници да протеински производи (изолати или хидролизати) из наведених извора, још увек, нису нашли примену као функционални додаци у производима од меса. Употребом наведених функционалних додатака постигао би се вишеструки технолошки утицај. | 6   | Иновативност овог пројекта огледа се у чињеници да протеински производи (изолати или хидролизати) из наведених извора, још увек, нису нашли примену као функционални додаци у производима од меса. Ограничен утицај резултата пројекта на развој научноистраживачке делатности АПВ.                |
| 9     | 142-451-2623/2021     | Контрола афлатоксигених плесни и афлатоксина природним антимикробним агенсима у храни                | 57   | Резултати пројекта били би коришћени као полазна основа за потребе даљих истраживања у оквиру испитивања заступљености токсигених плесни и осталих регулативом прописаних микотоксина (охратоксин А, деоксиниваленол, фумонизини, зеараленон и др.) у различитим прехрамбеним производима на тржишту АП Војводине, као и у оквиру испитивања утицаја различитих антимикробних агенаса добијених из природних извора у циљу заштите, очувања квалитета и продужетка рока трајности намирница. Посебан допринос пројекта је мултидисциплинарни приступ реализацији пројекта, односно повезаност различитих области као што су микробиологија, хемија, биополимери, амбалажни материјали, заштита животне средине.   | 9   | Посебан допринос пројекта је мултидисциплинарни приступ реализацији пројекта, односно повезаност различитих области као што су микробиологија, хемија, биополимери, амбалажни материјали, заштита животне средине. Значајан утицај резултата пројекта на развој научноистраживачке делатности АПВ. |

| Р.бр. | Број пријаве пројекта | Назив пројекта   | ОЦЕНА ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА ОД СТРАНЕ СТРУЧНЕ КОМИСИЈЕ |   | ЗНАЧАЈ ЗА РАЗВОЈ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ ДЕЛАТНОСТИ АП ВОЈВОДИНЕ |  |
|-------|-----------------------|--|--|---|---|--|
|       |                       |  | Број бодова  | ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОЦЕНЕ ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА   | Број бодова   | ОБРАЗЛОЖЕЊЕ  |
| 10    | 142-451-2654/2021     | Имплементација принципа циркуларне биономије у Војводини базирана на персонализованом приступу дизајну и развоју гранулата на основу биопластике за добијање производа за свакодневну употребу и специјалне намене | 58   | Резултати пројекта би допринели подизање научног капацитета учесника пројекта у области циркуларне економије, ширењу мреже потенцијалних сарадника из иностранства, овладавању вештинама које су захтев тржишта за потребе циркуларне економије, као и промени начина размишљања и приступа у креирању производа и услуга. Допринос се огледа и у структурирању биопластичних композитних материјала на бази биополиестра са додатком природних адитива и отпадних сировина индустрије (прехранбене, дрвене..) жељених својстава у зависности од потенцијалне примене, реакционом екструзијом у форми гранулата, као и у структурирању биопластичних мешавина (бленди) на бази биополиестра, скроба са додатком природних адитива и отпадних сировина индустрије (прехранбене, дрвене..) жељених својстава у зависности од потенцијалне примене, реакционом екструзијом у форми гранулата.  | 9   | Резултати пројекта би допринели подизање научног капацитета учесника пројекта у области циркуларне економије, ширењу мреже потенцијалних сарадника из иностранства, овладавању вештинама које су захтев тржишта за потребе циркуларне економије, као и промени начина размишљања и приступа у креирању производа и услуга. Значајан утицај резултата пројекта на развој научноистраживачке делатности АПВ. |
| 11    | 142-451-2657/2021     | Нови еколошки фитопрепарат за антифунгални и антиоксидативни третман одабраног воћа и поврћа – EcoPhyt   | 58   | Допринос овог пројекта у остварењу одрживог развоја, темељи се на продужетку времена складиштења воћа и поврћа, уз максимално очување здравственог и тржишног квалитета, коришћем нових технологија, те усвајањем нових стручних знања и вештина. Значај реализације овог пројекта огледа се у дугорочном и технолошком и социо-економском утицају, кроз чињеницу да ће резултати пројекта омогућити примену нове технологије за добијање новог производа (EcoPhyt), и да ће се тиме остварити могућност за покретање нових технолошких линија у малим и средњим предузећима на територији АП Војводине. Комерцијализација и употреба EcoPhyt производа, као природног, еколошког и биоразградивог препарата у ове сврхе, представља вредну могућност и предност за земље у развоју, у погледу укупног процеса индустријализације и економског развоја, бољих извозних резултата и прихода, и најважније, побољшане сигурности и квалитета воћа и поврћа. | 9   | Значај реализације овог пројекта огледа се у дугорочном и технолошком и социо-економском утицају, кроз чињеницу да ће резултати пројекта омогућити примену нове технологије за добијање новог производа (EcoPhyt), и да ће се тиме остварити могућност за покретање нових технолошких линија у малим и средњим предузећима на територији АП Војводине.   |
| 12    | 142-451-2660/2021     | Развој одрживих технологија за уклањање тешких метала из вода са територије АПВ у складу са концептом циркуларне економије   | 47   | Реализацијом овог пројекта дошло би се до нових сазнања о могућностима, условима и ефикасности примене отпадних лигноцелулозних материјала, као и нуспроизвода њихове обраде, за третман вода са повишеном концентрацијом јона тешких метала. На овај начин развили би се нови еколошки одрживи адсорбенти из обновљивих извора и испитали би се начини даље манипулације засићеног материјала који представља опасан отпад и захтева посебан третман пре одлагања. У случају позитивних резултата, производња неких пољопривредних култура би се могла популаризовати, али и постати исплативија у смислу повећања цене примарног производа.   | 7   | Реализацијом овог пројекта дошло би се до нових сазнања о могућностима, условима и ефикасности примене отпадних лигноцелулозних материјала, као и нуспроизвода њихове обраде, за третман вода са повишеном концентрацијом јона тешких метала. Ограничен утицај резултата пројекта на развој научноистраживачке делатности АПВ.   |

| Р.бр. | Број пријаве пројекта | Назив пројекта  | ОЦЕНА ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА ОД СТРАНЕ СТРУЧНЕ КОМИСИЈЕ |   | ЗНАЧАЈ ЗА РАЗВОЈ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ ДЕЛАТНОСТИ АП ВОЈВОДИНЕ |  |
|-------|-----------------------|---|--|---|---|--|
|       |                       |   | Број бодова  | ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОЦЕНЕ ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА   | Број бодова   | ОБРАЗЛОЖЕЊЕ  |
| 13    | 142-451-2677/2021     | Напредно математичко моделовање у оптималном управљању, квантној динамици, офталмологији и технолошко-процесном инжењерству               | 46   | Имплементација остварених резултата у свакодневним сферама живота је од изузетног социоекономског значаја, поред несумњиво важног научног утицаја. Технолошки утицаји огледају се у бољој и напреднијој искоришћености и третману споредних производа, чиме се обухвата и решавање дела проблема домаће прехранбене и пољопривредне индустрије у погледу потребе за одлагањем и уништавањем отпада. Решавањем и имплементацијом модела предложених у оквиру Пројекта обезбедиће се значајна унапређења у одговарајућим техникама и процесима у физици, медицини, технологији и другим областима.  | 6   | Технолошки утицаји огледају се у бољој и напреднијој искоришћености и третману споредних производа, чиме се обухвата и решавање дела проблема домаће прехранбене и пољопривредне индустрије у погледу потребе за одлагањем и уништавањем отпада. Ограничен утицај резултата пројекта на развој научноистраживачке делатности АПВ.          |
| 14    | 142-451-2679/2021     | Развој нових полиола на основу обновљивих сировина применом принципа зелене хемије за синтезу полиуретанских материјала                   | 43   | Развојем полиола на основу биљних сировина намењених за добијање полиуретанских материјала направила би се основа за научни пункт у овом делу Европе. Резултати остварени у лабораторији, с обзиром на њихову апликативност били би прилагођени и полуиндустријским, па и индустријским постројењима. У економском смислу то је значајно јер би се комплетан животни циклус производа сместио у оквиру овог географског подручја, почевши од сировина за развој полиола, па до крајњег производа – полиуретанских материјала, чиме би, на дуже стазе, могле бити подмирене потребе домаћег тржишта, али и створена платформа за међународну економску и научну сарадњу. Ово је апликативни пројекат који води до готове технологије. Технологија би била тестирана у пилот постројењу пре уласка у производњу. Пројекат је применљив с обзиром на доступност домаћих сировина и економичност поступка, што би добијене производе учинило додатно конкурентним на тржишту. | 7   | Пројекат је применљив с обзиром на доступност домаћих сировина и економичност поступка, што би добијене производе учинило додатно конкурентним на тржишту. Ограничен утицај резултата пројекта на развој научноистраживачке делатности АПВ.  |
| 15    | 142-451-2683/2021     | Нови приступи за рационално коришћење пољопривредног и прехранбеног отпада у козметици кроз примену ин силико и нових зелених технологија | 59   | Очекује се да ће хемијска карактеризација отпада омогућити дефинисање минималних захтева за такав квалитет и сигурност отпада, у погледу њихове даље примене у производњи прехранбених производа. Квалитет и безбедност индустријског и неиндустријског отпада воћа и поврћа нису дефинисани важећим прописима. Ови критеријуми ће се користити као смернице за дефинисање прописа у области управљања и употребе воћа и поврћа. Очекује се да ће предвиђење циљаних протеина омогућити да се ефикасно сагледа фармацеутски потенцијал компоненти отпада за њихово рационално и оптимално искоришћавање, за почетак у козметици, а касније и за развијање функционалних прехранбених производа.   | 9   | Резултати предвиђења циљаних протеина ће омогућити да се ефикасно сагледа фармацеутски потенцијал компоненти отпада за њихово рационално и оптимално искоришћавање, за почетак у козметици, а касније и за развијање функционалних прехранбених производа. Значајан утицај резултата пројекта на развој научноистраживачке делатности АПВ. |

| Р.бр. | Број пријаве пројекта | Назив пројекта   | ОЦЕНА ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА ОД СТРАНЕ СТРУЧНЕ КОМИСИЈЕ |  | ЗНАЧАЈ ЗА РАЗВОЈ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ ДЕЛАТНОСТИ АП ВОЈВОДИНЕ |   |
|-------|-----------------------|--|--|--|---|---|
|       |                       |  | Број бодова  | ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОЦЕНЕ ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА  | Број бодова   | ОБРАЗЛОЖЕЊЕ   |
| 16    | 142-451-2691/2021     | Валоризација биоотпада винарија кроз концепт биорафинерије   | 44   | Резултати који би се добили реализацијом активности предвиђених планом овог пројекта били би од значаја за развој научноистраживачке делатности АП Војводине, али и од приоритетног значаја за АП Војводину. Генерисање и имплементација иновативног интегрисаног решења за валоризацију отпадних вода винарија у одрживој копроизводњи биоагенаса и биоетанола у постојеће индустријске комплексе допринело би развоју биономије АП Војводине побољшавајући квалитет животне средине и штитећи здравље људи од штетних утицаја из окружења. Комерцијализација развијеног иновативног решења имала би позитиван краткорочни и дугорочни утицај како на привредне субјекте тако и на ширу друштвену заједницу, а резултирала би бројним бенефитима посматрано са различитих аспеката. | 8   | Генерисање и имплементација иновативног интегрисаног решења за валоризацију отпадних вода винарија у одрживој копроизводњи биоагенаса и биоетанола у постојеће индустријске комплексе допринело би развоју биономије АП Војводине побољшавајући квалитет животне средине и штитећи здравље људи од штетних утицаја из окружења.   |
| 17    | 142-451-2697/2021     | Технолошке мере за превенцију појаве и смањење садржаја акриламида у условима индустријске производње и угоститељске понуде прехранбених производа за масовну потрошњу | 50   | Краткорочни технолошки утицај реализовао би се се кроз израду базе података која ће дати увид у количину конзумираних производа са потенцијално повишеним садржајем акриламида (АА), као и у просечни унос АА. На основу овога дефинисаће се критичне групе производа на домаћем тржишту на које ће се усмерити технолошке мере за смањење садржаја АА. Примењене технолошке мере биће усредсређене на развој прехранбених производа без или са ниским садржајем АА, погодних за све групе потрошача. Резултати пројекта ће подићи свест о присуству АА у прехранбеним намирницама за масовну потрошњу. Чланови пројектног тима ће деловати као комуникациони мост између научних институција, привредних субјеката прехранбене индустрије, угоститељства и потрошача.               | 7   | Резултати пројекта би подigli свест о присуству акриламида у прехранбеним намирницама за масовну потрошњу. Чланови пројектног би деловали као комуникациони мост између научних институција, привредних субјеката прехранбене индустрије, угоститељства и потрошача. Потенцијално могућ значајан утицај резултата пројекта на развој научноистраживачке делатности АПВ. |