

Покрајински секретаријат за високо образовање  
и научноистраживачку делатност

Проф. др Зоран Милошевић

Булевар Михајла Пупина бр. 16  
21 000 НОВИ САД

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

Стручни комисија за област техничке науке на својим седницама одржаним 27.10.2021., 1.11.2021., 10.11.2021. и 12.11.2021. години у Новом Саду, којима су присуствовали проф. др Властимир Радоњанин, проф. др Никола Ђурић и проф. др Стеван Станковски, разматрала је захтеве за евалуацију 31 пројекта од значаја за развој научноистраживачке делатности АП Војводине, пројектни циклус 2021-2024. године.

Закључено је следеће: Од укупно 31 пројекта који је достављен на разматрање стручној комисији за техничке науке, 2 пројекта су враћена другој стручној комисији, 3 пројекта нису задовољива услова конкурса, 26 пројекта су оцењана и њихове оцене су дати одговарајућим евалуационим листовима.

Председник Стручне комисије:  
Проф. др Стеван Станковски

Члан Стручне комисије:  
Проф. др Властимир Радоњанин

Члан Стручне комисије:  
Проф. др Никола Ђурић

Р.бр.	Број пријаве пројекта	Назив пројекта	ОЦЕНА ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА	ЗНАЧАЈ ЗА АПВ	ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОЦЕНЕ ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА
			Број бодова	Број бодова	
1	142-451-2570/2021	Унапређење конкурентности органских прехранбених производа у функцији одрживог развоја АП Војводине	0	0	Враћен за другу стручну комисију
2	142-451-2583/2021	Истраживање и развој иновативних метода електроерозивне обраде	43	0	<p>Добре стране пројекта: У циљу повећању ефикасности електроерозивне (ЕДМ – скраћеница од енгл. термина Electrical Discharge Machining) обраде савремених инжењерских материјала у пројекту се настављају истраживања у циљу унапређења и развоја иновационих ЕДМ. Истраживања на пројекту у фокусу имају електроерозивну обраду легуре титанијума и обраду цирконијум оксида. Циљеви пројекта се ослањају на одређивање оптималних параметара обраде заснованих на примени класичних метода оптимизације. Опис тренутног стања у области и иновативни потенцијал пројекта су добро приказани. Радни пакети су детаљно описани и временски добро распоређени. Ризици и план за њихово превазилажење су одлично написани.</p> <p>Лоше стране пројекта: План за дисеминацију и експлоатацију пројекта није временски прецизиран.</p> <p>Општи утисак: Пријава пројекта је одлично написана.</p>
3	142-451-2585/2021	Примена вештачке интелигенције у припреми видео-лекција (ВИВА)	43	0	<p>Добре стране пројекта: Пројекат предлаже примену вештачке интелигенције у процесу развоја алата који би олакшао креирање видео-лекција како за редовне наставе активности, тако и за потребе предавања за запослене и за целоживотно учење. Примена вештачке интелигенције у области обраде природног говора и рачунарске анимације омогућује да се посао креирања видео-лекција у великој мери аутоматизује. Тема пројекта је веома актуелна у периоду COVID пандемија, као и стратешког опредељења развоја вештачке интелигенције. Циљеви пројекта су одлично описани, као и краткорочни и дугорочни научни, технолошки и социо-економски утицај. План за дисеминацију и експлоатацију пројекта је детаљан.</p> <p>Лоше стране пројекта: Опис тренутног стања у области је скроман, али је остало нејасно да ли поменута предузећа и Новог Сада и Холандије већ имају сличне алате и у којој мери би пројекат унео иновативност у сличан решења. Опис радног плана пројекта је недовољно прецизан и базиран је на годишњем нивоу. Радни пакети нису довољно разрађени.</p> <p>Општи утисак: Пријава пројекта је добро написана.</p>
4	142-451-2588/2021	Истраживање дигиталне трансформације прерађивачког сектора применом дигиталних услуга	45	0	<p>Добре стране пројекта: Област истраживања пројекта је примена дигиталних услуга у прерађивачком сектору на територији Аутономне Покрајине Војводине (АПВ). Утврђивање нивоа спремности производних предузећа за примену дигиталних услуга у прерађивачком сектору и развијање сета препорука за повећање спремности предузећа за имплементацију дигиталних услуга, су одлично дефинисани специфични циљеви пројекта. Радни пакети су добро описани, са јасно назначеним активностима. План за дисеминацију и експлоатацију пројекта, јасан и концизан.</p> <p>Лоше стране пројекта: Опис краткорочног и дугорочног утицаја пројекта нема довољно јасних и прецизно одређених утицаја. Радни пакети нису временски прецизирани. Ризици и план за њихово превазилажење нису довољно прецизни.</p> <p>Општи утисак: Пријава пројекта је добро написана.</p>

Р.бр.	Број пријаве пројекта	Назив пројекта	ОЦЕНА ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА	ЗНАЧАЈ ЗА АПВ	ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОЦЕНЕ ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА
			Број бодова	Број бодова	
5	142-451-2599/2021	Унапређење управљања заштићеним подручјима са аспекта заштите вода и пољопривредних активности на територији АП Војводине	41	0	<p>Добре стране пројекта: Предлогом пројекта се предлажу одговарајућа истраживања у циљу смањења загађења и унапређења постојећих пољопривредних пракси, које су од велике важности за правилно управљање заштићеним подручјима. Смањење дифузног загађења хранљивим материјама из пољопривреде једно од најважнијих питања и представља тренутни изазов у области управљања водним ресурсима. Тема јесте актуелна и важна за анализу, како на регионалном нивоу, уз све његове специфичности, тако и на глобалном. Циљеви пројекта су добро описани, али је очекивани утицај пројекта, у поједином деловима, општег типа. Социо-економски утицај је скромно описан. План за дисеминацију и експлоатацију пројекта је добар.</p> <p>Лоше стране пројекта: Опис тренутног стања у области је добро описан, али је остало нејасно шта је иновативни потенцијал предложеног пројекта. Скроман опис радног плана пројекта и радних пакета. Недовољно временски прецизан, обзиром да је базиран на годишњем нивоу. Нејасна веза између радних пакета. Наведени ризици су општег типа и недовољно разрађени.</p> <p>Општи утисак: Пријава пројекта је скромно написана.</p>
6	142-451-2603/2021	Процена изложености 5G зрачења у сензорским системима за мониторинг ЕМ поља	54	0	<p>Добре стране пројекта: Предлог пројекта предлаже развој методологије за процену изложености 5G зрачењима у сензорским системима за мониторинг ЕМ поља, као атрактивну тему у надолаћим 5G мрежама. Пројекат предлаже да се уместо процене изложености по фреквенцијама, спроводи процена кумулативне изложености у фреквенцијском подопсегу, одређивањем граница у ком се налази реална изложеност, чија је примена за процену изложености 5G технологије и генерално за селективни мониторинг нивоа ЕМ поља. Опис тренутног стања у области и иновативног потенцијала пројекта је одлично описан. Очекивани утицај пројекта је такође одлично објашњен, као и циљеви пројекта. Плана рада је прецизан. Добра повезаност радних пакета уз детаљну разраду њихових активности.</p> <p>Лоше стране пројекта: Недовољно разрађен ризик кашњења имплементација 5G мреже у Републици Србији.</p> <p>Општи утисак: Пријава пројекта је одлично написана.</p>
7	142-451-2607/2021	Телемедицинско праћење пацијената оболелих од кардиоваскуларних болести	35	0	<p>Добре стране пројекта: Предлогом пројекта се предлаже развој дигиталне, персонализоване здравствене услуге за праћење пацијента током дужег периода, без обзира на локацију пацијента. Нагласак је на ефикасној телемедицинској платформи, на бази смарт сензора, за праћење стања пацијента, виталних параметара и других параметара, који су од велике важности у току лечења ради побољшања исхода и смањења трошкова лечења.</p> <p>Тема је занимљива и актуелна у времену COVID пандемије, и подржана је технолошким напредком телекомуникационих технологија. Циљеви пројекта су добро описани. План за дисеминацију и експлоатацију пројекта је детаљан.</p> <p>Лоше стране пројекта: Скроман опис тренутног стања у области, а поготово иновативног потенцијала пројекта. Остало је нејасно, шта је основи допринос, ако се већ имплементирају и комерцијални системи за праћење виталних знакова пацијента. Краткорочни и дугорочни научни, технолошки и социо-економски утицај је скромно наведен. Опис радног плана пројекта је временски не прецизан. Уведен је сегмент вештачке интелигенције у 4. године, где нема детаља око планиране активности: Развој система за предлог корекције терапије применом AI.</p> <p>Нису разрађени ризици и план за њихово превазилажење, поготово у техничком делу реализације.</p> <p>Општи утисак: Пријава пројекта је скромно написана.</p>
8	142-451-2617/2021	Платформа за прикупљање и анализу података у Интернету ствари	0	0	Пројекат је елиминисан јер није испунио услове конкурса.

Р.бр.	Број пријаве пројекта	Назив пројекта	ОЦЕНА ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА	ЗНАЧАЈ ЗА АПВ	ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОЦЕНЕ ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА
			Број бодова	Број бодова	
9	142-451-2618/2021	Дијагностички систем за возила следеће генерације	0	0	Пројекат је елеминисан јер није испунио услове конкурса.
10	142-451-2622/2021	Модел трослојне платформе за електронску трговину (ЗПЕТ)	45	0	<p>Добре стране пројекта: Доставе робе или пошиљака из електронске трговине, захтевају нове моделе дистрибуције, односно рокова преноса, безбедности и поузданости услуга доставе. Пројекат је добро идентификовао постојеће проблеме у фази прикупљања захтева корисника, у фази преноса пошиљка и у фази уручења пошиљка, који се огледају у недовољном познавању корисника, недостатку ресурса и високим укупним трошковима посебно у фази доставе пошиљка. Опис тренутног стања у области и иновативни потенцијал пројекта су добро приказани. Радни пакети су описани и временски добро распоређени.</p> <p>Лоше стране пројекта: План за дисеминацију и експлоатацију пројекта, ризици и план за њихово превазилажење, краткорочни и дугорочни научни, технолошки и социо-економски утицај пројекта су скромно приказани.</p> <p>Општи утисак: : Пријава пројекта је скромно написана.</p>
11	142-451-2625/2021	Развој и тестирање различитих електричних решења микромобилности у контексту будућих одрживих и аутономних система у АП Војводини	40	0	<p>Добре стране пројекта: Пројекат предлаже развој ефикасног и одрживог концепта електричних решења микромобилности, који је прилагодљив локалним условима и који помаже унапређењу одрживост градских средина. Смањење емисије штетних гасова, чија је последица и затварање делова градова за аутомобиле, отвара прилику за масовну имплементацију овог концепта. Тема пројекта је веома актуелна, првенствено услед технолошког развоја који омогућава електромобилност. Циљеви пројекта су добро написани, ако и краткорични и дугорочни, технолошки и социо-економски утицај. План за десиминацију и експлоатацију је добар.</p> <p>Лоше стране пројекта:</p> <p>Пројекат је написан веома уопштено, са веома мало описа техничког решавања појединих целина. Развој симулационог алата за оптимизацију није описан. Развој демонстрационог е-возила није описан. Спецификација хардверских и софтверских решења је само део развоја. Опис радног плана пројекта је временски не прецизан и не нуди временску повезаност појединих фаза истраживања. Очекивани резултати нису мерљиви у погледу броја научних рефернци. Ризици и план за њихово превазилажење су сувише уопштени и скромно разрађени. Није описан ни један потенцијални технички проблем у току реализације пројекта.</p> <p>Општи утисак: Пријава пројекта је добро написана.</p>

Р.бр.	Број пријаве пројекта	Назив пројекта	ОЦЕНА ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА	ЗНАЧАЈ ЗА АПВ	ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОЦЕНЕ ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА
			Број бодова	Број бодова	
12	142-451-2634/2021	Развој нових везива на бази пољопривредног и индустријског отпада са подручја Војводине за производњу еколошких малтера (МалтЕко)	54	0	<p>Добре стране пројекта: Пројекат је оријентисан на истраживање и развој нових, алтернативних врста везива, базираних на локално доступним обновљивим и/или отпадним материјалима, имајући у виду да конвенционални малтери, справљени на бази цемента и креча, као основна везивима, неприхватљиви у светлу заштите животне средине и одрживог развоја у савременом грађевинарству. Специфични циљеви пројекта су прецизно описани и у складу су са општим циљем пројекта. Опис тренутног стања у области и иновативни потенцијал пројекта су одлично приказани. План за дисеминацију и експлоатацију пројекта је добро написан. Радни пакети су одлично дефинисани и детаљно описани. Ризици и план за њихово превазилажење су одлично написани.</p> <p>Лоше стране пројекта: У плану за дисеминацију и експлоатацију пројекта нису довољно искористићене могућности друштвених мрежа и других интернет технологија. Радни пакети нису временски прецизирани</p> <p>Општи утисак: Пријава пројекта је одлично написана.</p>
13	142-451-2636/2021	Моделовање и симулација вишефазних трансмисионих дифузионих процеса суспендованих честица сорбованих хазардним био агенсима у амбијенталном ваздуху при процесу урбанизације на локалитетима у Војводини	42	0	<p>Добре стране пројекта: Предмет истраживачких активности на пројекту је моделовање и симулација уз визуализацију одређивања домета распростирања и трансмисије дифузионих процеса суспендованих честица сорбованих хазардним и патогеним био молекулима у амбијенталном ваздуху при процесу урбанизације на репрезентативним локалитетима. Краткорочни и дугорочни научни, технолошки и социо-економски утицај су добро приказани. Опис тренутног стања у области и иновативни потенцијал пројекта су добро приказани. Радни пакети су добро описани и временски добро распоређени.</p> <p>Лоше стране пројекта: Листа очекиваних резултата који ће бити остварени/испоручени треба у потпуности ускладити са предвиђеним циљевима пројекта. Ризици и план за њихово превазилажење нису довољно прецизни.</p> <p>Општи утисак: Пријава пројекта је добро написана.</p>
14	142-451-2638/2021	Хидрчај као средство у креирању нанофлуида и подизању плодности земљишта	0	0	Враћен за друго стручну комисију
15	142-451-2639/2021	Развој зелених технологија за деконтаминацију и рекулперацију отпадних токова као подршка циркуларној економији АП Војводине	42	0	<p>Добре стране пројекта: Пројекат за своје изазове поставља: (i) смањење емисије штетних отпадних токова који настају приликом прераде отпадних вода, (ii) конверзија различитих типова отпадне биомасе у медијуме који представљају елементе нових зелених технологија за третман и (iii) рекулперација елемената отпадних струја у циљу добијања производа са додатом вредношћу. Краткорочни и дугорочни научни, технолошки и социо-економски утицај су добро приказани. Опис тренутног стања у области и иновативни потенцијал пројекта су добро приказани. Радни пакети су добро описани и временски одлично распоређени. Ризици и план за њихово превазилажење су добро написани.</p> <p>Лоше стране пројекта: У плану за дисеминацију и експлоатацију пројекта нису довољно искористићене могућности друштвених мрежа и других интернет технологија.</p> <p>Општи утисак: Пријава пројекта је добро написана.</p>

Р.бр.	Број пријаве пројекта	Назив пројекта	ОЦЕНА ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА	ЗНАЧАЈ ЗА АПВ	ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОЦЕНЕ ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА
			Број бодова	Број бодова	
16	142-451-2640/2021	Експериментално-нумеричка анализа спрегнутих конструкција од бетона, челика и дрвета у капиталним објектима од интереса за одрживи развој АПВ	44	9	<p>Добре стране пројекта: Истраживања у пројекта су оријентисана на експериментално – теоријску анализу и рачунско моделирање, у циљу добијања поуздаваног стања понашања аксијално притиснутих армирано бетонских стубова ојачаних/санираних челичним цевима, односно челичним L профилима при експлоатационом и граничном оптерећењу. Специфични циљеви пројекта су прецизно описани и у складу су са општим циљем пројекта. Опис тренутног стања у области и иновативни потенцијал пројекта су одлично приказани. Радни пакети су добро дефинисани и детаљно описани. План за дисеминацију и експлоатацију пројекта је одлично написан и јасно и концизно представљен.</p> <p>Лоше стране пројекта: Радни пакети нису временски прецизирани. Ризици и план за њихово превазилажење нису довољно прецизни.</p> <p>Општи утисак: Пријава пројекта је добро написана. Истраживања у пројекта су оријентисана на експериментално – теоријску анализу и рачунско моделирање, у циљу добијања поуздаваног стања понашања аксијално притиснутих армирано бетонских стубова ојачаних/санираних челичним цевима, односно челичним L профилима при експлоатационом и граничном оптерећењу. Циљеви пројекта су прецизно описани и омогућују да се у овој области додатно убрза развој на територији Аутономне покрајне Војводине.</p>
17	142-451-2641/2021	Убрзање развоја електричне мобилности: концепт дигиталне реплике	52	0	<p>Добре стране пројекта: Пројекат предлаже примену концепта дигиталне реплике (Digital Twin) за потребе убрзаног развоја, тестирања и употребе погонског система електричног возила. Применом предложеног концепта се отвара могућност понављања одговарајућих тестова више пута, без ограничења, све до проналаска оптималног решења за задату врсту проблема и унапред дефинисане критеријуме, што на прототипу често није могуће. Пројекат је атрактиван и подржава тренд развоја електричних возила, у складу са постојећим дигитално-технолошким непредком. Опис тренутног стања у области и иновативног потенцијала пројекта је одлично описан. Очекивани утицај пројекта је одлично објашњен, као и циљеви пројекта. Плана рада је прецизан. Добра повезаност радних пакета уз детаљну разраду њихових активности. Пројеката је концизно написан, технички оријентисан, са јасно идентификовани техничким целинама.</p> <p>Лоше стране пројекта: Очекивани резултати нису мерљиви у погледу броја научних рефернци. Ризици и план за њихово превазилажење су скромно разрађени. Није описан ни један потенцијални технички проблем у току реализације пројекта.</p> <p>Општи утисак: Пријава пројекта је одлично написана.</p>

Р.бр.	Број пријаве пројекта	Назив пројекта	ОЦЕНА ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА	ЗНАЧАЈ ЗА АПВ	ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОЦЕНЕ ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА
			Број бодова	Број бодова	
18	142-451-2646/2021	Савремени приступи моделирању, оптимизацији и симулацији прелазних процеса у електроенергетици	35	0	<p>Добре стране пројекта: Пројекат предлаже интензивно истраживање фракционог рачуна, као математичког алата, у анализи есенцијалних електричних елемента електроенергетских система. Обзиром да је управљање електроенергетским системом сложен ланац комплексних одлука условљених великим бројем мерења и параметара, као и лако нарушивом стабилношћу, циљ је да се допринесе савременом приступу моделовања, оптимизацији и симулацији прелазних процеса у електроенергетици. Идеја пројекта је добра, са циљем да прогнозира стање и оптимизује превентивне и корективне за будуће догађаје у електроенергетским системима. Опис изазова/проблема које пројекат решава је добро описан. Краткорочни и дугорочни научни, технолошки и социо-економски утицај је добро описан.</p> <p>Лоше стране пројекта: Основни циљ пројекта није јасно дефинисан. План за дисеминацију и експлоатацију пројекта је веома скромно описан. Очекивани резултати нису мерљиви у погледу броја научних референци. Опис радног плана пројекта је временски не прецизан. Радни пакети немају јасну повезаност. Ризици и план за њихово превазилажење су веома лоше сагледани и нису ни разрађени. Није описан ни један потенцијални технички проблем у току реализације пројекта. Општи утисак: Пријава пројекта је скромно написана.</p>
19	142-451-2648/2021	Развој модела за одређивање хемијског профила депонија са циљем смањења негативног утицаја на животну средину	50	0	<p>Добре стране пројекта: У оквиру пројекта се истражује како да се добија брза и квантитативно и квалитативно прецизна процена геохемијског и еколошког статуса депонија (хемијски профил) и то комбинацијом различитих добро проверених приступа и метода. Краткорочни и дугорочни научни, технолошки и социо-економски утицај су детаљно и одлично приказани. План за дисеминацију и експлоатацију пројекта је добро написан, са јасно дефинисаним активностима. Листа очекиваних резултата који ће бити остварени/испоручени, као и ризици и план за њихово превазилажење су добро дефинисани.</p> <p>Лоше стране пројекта: Опис тренутног стања у области је локално оријентисан. Радни пакети су недовољно описани и нису временски довољно прецизирани.</p> <p>Општи утисак: Пријава пројекта је добро написана.</p>
20	142-451-2664/2021	Подизање свести јавности о расположивом потенцијалу и значају коришћења обновљивих извора енергије и енергетској ефикасности у Војводини у циљу смањења утицаја на климатске промене	43	0	<p>Добре стране пројекта: Постављени циљ пројекта је повећање нивоа разумевања проблема заштите животне средине – климатских промена односно њиховог узрока и могућности за смањења ефекта глобалног загревања коришћењем обновљивих извора енергије у урбаним и руралним срединама АПВ. Истицање значаја подизање свести, кроз едукативне програме о могућности коришћења обновљивих извора енергије. Опис тренутног стања у области и иновативног потенцијала пројекта су добро сагледани. Краткорочни и дугорочни научни, технолошки и социо-економски утицај су детаљно и одлично приказани. Радни пакети су добро дефинисани.</p> <p>Лоше стране пројекта: План за дисеминацију и експлоатацију пројекта не садржи довољан ниво одређености. Радни пакети нису временски прецизирани.</p> <p>Општи утисак: Пријава пројекта је добро написана.</p>

Р.бр.	Број пријаве пројекта	Назив пројекта	ОЦЕНА ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА	ЗНАЧАЈ ЗА АПВ	ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОЦЕНЕ ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА
			Број бодова	Број бодова	
21	142-451-2670/2021	Унапређење курикулума за развој младог научноистраживачког кадра УНС у концепту дигиталне трансформације „Индустрија 4.0“ уз стратешку сарадњу са привредом у АПВ (НИКИ4.0)	41	0	<p>Добре стране пројекта: Циљеви пројекта се у везани изучавање и истраживање значаја концепта Индустрија 4.0 и могућности његове имплементације у индустријском и не индустријском окружењу. Опис тренутног стања у области и иновативног потенцијала пројекта су добро сагледани. Краткорочни и дугорочни научни, технолошки и социо-економски утицај су детаљно и добро приказани. Радни пакети су добро дефинисани и временски прецизирани. Листа очекиваних резултата који ће бити остварени/испоручени, као и ризици и план за њихово превазилажење су добро дефинисани.</p> <p>Лоше стране пројекта: У свим сегментима пројекта не постоји довољан ниво одређености. Специфични циљеви који треба да прикажу конкретне истраживачке и имплементационе користи пројекта нису довољно исказани.</p> <p>Општи утисак: Пријава пројекта је добро написана.</p>
22	142-451-2671/2021	Колаборативни системи у дигиталном индустријском окружењу	53	0	<p>Добре стране пројекта: Колаборативни системи укључује размену информација, поделу активности и ресурса, између људи и уређаја/машина, као и унапређење заједничких капацитета. Овакви системи представљају основу наредне технолошке/индустријске револуције. Циљеви пројекта су димензиони према више критеријума, који укључују и оптимизацију према параметрима као што су: минимално време, максималан профит, минималан утицај на животну средину, максимална ергономија итд. Опис тренутног стања у области и иновативни потенцијал пројекта су одлично приказани. Радни пакети су детаљно описани и временски добро распоређени. Ризици и план за њихово превазилажење су одлично написани.</p> <p>Лоше стране пројекта: План за дисеминацију и експлоатацију пројекта није временски прецизиран.</p> <p>Општи утисак: Пријава пројекта је одлично написана.</p>
23	142-451-2673/2021	Платформа за целоживотно образовање инжењера у области безбедности система	59	0	<p>Добре стране пројекта: Пројекат има за циљ да истражи захтеве, методологије и технологије, интегрише и оцени архитектуру за самосталну, флексибилну, скалабилну, исплативу, доживотно образовну платформу за целоживотно образовање инжењера. Опис тренутног стања у области и иновативног потенцијала пројекта су одлично сагледани. Краткорочни и дугорочни научни, технолошки и социо-економски утицај су детаљно и одлично приказани. Радни пакети су одлично дефинисани и временски прецизирани. Листа очекиваних резултата који ће бити остварени/испоручени, као и ризици и план за њихово превазилажење су одлично дефинисани. План за дисеминацију и експлоатацију пројекта је одлично дефинисан и написан.</p> <p>Лоше стране пројекта: Нису наведени обавезни резултати на пројекту (6 радова категорије м20).</p> <p>Општи утисак: Пријава пројекта је одлично написана.</p>



Р.бр.	Број пријаве пројекта	Назив пројекта	ОЦЕНА ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА	ЗНАЧАЈ ЗА АПВ	ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОЦЕНЕ ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА
			Број бодова	Број бодова	
24	142-451-2681/2021	Нови концепт вођења дистрибутивних мрежа	35	0	<p>Добре стране пројекта: Пројектом се предлаже дефинисање новог концепта за естимацију стања дистрибутивне мреже, који може практично да се примени у реалним дистрибутивним мрежама. Истакнута је проблематика правилне дефинисаности како ће се ЕСДМ интегрисати у АДМС системе, чиме би ЕСДМ постала основна ДМС функција, на чијим резултатима се заснивају све остале ДМС функције и функционалности. Тема јесте важна у модерном времену великих захтева за електричном енергијом и дигитално-технолошком напретку система за надзор енергетског система. Опис изазова/проблема које пројекат решава је добро описан. Циљеви пројекта су добро постављени.</p> <p>Лоше стране пројекта: У пројекту није разјашњено који је то иновативни потенцијал и у којим деловима је предлог пројекта бољи од постојећих решења. План за дисиминацију и експлоатацију пројекта није довољно разрађен. Очекивани резултати нису мерљиви у погледу броја научних рефернци. Опис радног плана пројекта је временски не прецизан. Радни пакети немају јасну повезаност. Ризици и план за њихово превазилажење су лоше сагледани и нису довољно разрађени. Није описан ни један потенцијални технички проблем у току реализације пројекта.</p> <p>Општи утисак: Пријава пројекта је скромно написана.</p>
25	142-451-2682/2021	Зелена електроника у биоинжењерским апликацијама - ЗЕБА	56	0	<p>Добре стране пројекта: Пројекат у свом фокусу има „зелену“ електронику која представља ново подручје истраживања, чији је циљ идентификација једињења природног порекла и успостављање економски ефикасних путева за производњу синтетичких материјала који имају примену у еколошки безбедним (биоразградивим) и/или биокompatibilни уређајима. Специфични циљеви пројекта су прецизно описани и у складу су са општим циљем пројекта. Опис тренутног стања у области и иновативни потенцијал пројекта су одлично приказани. План за дисеминацију и експлоатацију пројекта је одлично написан, са јасно назначеним појединачним активностима истраживачког тима. Радни пакети су детаљно описани и временски добро распоређени.</p> <p>Лоше стране пројекта: Број ризика пројекта је скромно сагледан.</p> <p>Општи утисак: Пријава пројекта је одлично написана.</p>

Р.бр.	Број пријаве пројекта	Назив пројекта	ОЦЕНА ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА	ЗНАЧАЈ ЗА АПВ	ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОЦЕНЕ ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА
			Број бодова	Број бодова	
26	142-451-2684/2021	Стварање лабораторијских услова за истраживање, развој и едукацију у области употребе соларних ресурса у Интернету ствари (ИоТ)	44	9	<p>Добре стране пројекта: Развој ефикасних система који користе соларну енергију као примарни извор енергије представљају ослонац даљем ширењу сензорских мрежа. Пројекат се ослања на иницијалне резултате (развијен прототип за почетна испитивања/истраживања) који имају добру основу за даља истраживања. Очекивани технолошки и социо-економски утицај су добро сагледани и приказани.</p> <p>Опис имплементације пројекта је прецизно и јасно приказан. Опис задатака у радним пакетима, ризици и њихово отклањање у реализацију радних задатака, су добро описани.</p> <p>Лоше стране пројекта: Пројекат акценат даје на резултате чији значај треба да буде у едукативном пољу, а мање у истраживачком пољу и апликативним применама. План за дисеминацију пројекта је штуро описан. Радни пакети нису временски прецизирани.</p> <p>Општи утисак: Пријава пројекта је добро написана. Развој ефикасних система који користе соларну енергију као примарни извор енергије представљају ослонац даљем ширењу сензорских мрежа заснованих на ИоТ. Пројекат се ослања на иницијалне резултате (развијен прототип за почетна испитивања/истраживања) који имају добру основу за даља истраживања. Циљеви пројекта су прецизно описани и омогућују да се у овој области додатно убрза развој на територији Аутономне покрајне Војводине.</p>
27	142-451-2686/2021	Примена технологије видљивог спектра за детекцију, локализацију и комуникацију у паметним зградама	56	0	<p>Добре стране пројекта: У оквиру пројекта се изучавају различити прилази у пројектовању VLC (Visible Light Communications) технологије у окружењу паметних зграда, при чему се у обзир узимају три главна аспекта примене: комуникација, детекција и локализација. Пројекат за главни циљ има проналажење решења која ће омогућити смањену потрошњу енергије у стамбеним/пословним просторима где је присутан велики број уређаја који су спојени на Интернет. Предложени/очекивани резултати се ослањају на остварене резултате истраживачког тима. Радни пакети су детаљно описани и временски добро распоређени.</p> <p>Лоше стране пројекта: План за дисеминацију пројекта се углавном ослања мрежу већ успостављених међународних акција/пројеката. Ризици пројекта су скромно сагледани, као и план за њихово превазилажење.</p> <p>Општи утисак: Пријава пројекта је одлично написана.</p>
28	142-451-2690/2021	Развој просторно заснованог интелигентног система управљања безбедношћу саобраћаја	50	0	<p>Добре стране пројекта: Развој нових метода анализе саобраћајних незгода на постојећим мрежама путних праваца, на основу микролокације, заузима важну улогу у савременом систему управљања безбедношћу саобраћаја. У пројекту се користи системски приступ посматрању безбедности саобраћаја, уз коришћење свих детерминанти ризика. Предочена анализа стања у области и иновативног потенцијала пројекта, је добро описана. План за дисеминацију и експлоатацију пројекта је одлично дефинисан. Радни пакети су детаљно описани. Ризици су прецизно идентификовани, као и акције за њихово превазилажење.</p> <p>Лоше стране пројекта: Нису предочене информације да ли су на располагању локални подаци (подаци који су везани за територију Србије). У очекиваним резултатима нису наведени обавезни резултати (6 радова категорији М20).</p> <p>Општи утисак: Пријава пројекта је одлично написана.</p>

Р.бр.	Број пријаве пројекта	Назив пројекта	ОЦЕНА ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА	ЗНАЧАЈ ЗА АПВ	ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОЦЕНЕ ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА
			Број бодова	Број бодова	
29	142-451-2698/2021	Развој система за подршку при доношењу одлука у пољопривредној производњи употребом фузије података и вештачке интелигенције	48	0	<p>Добре стране пројекта: Дигитална трансформација у пољопривредној производњи је актуелно истраживачко подручје. Пројекат се ослања на досадашње резултате који су верификовани у оквиру дигиталне платформе АгроСенс. Предвиђени прилаз у примени вештачке интелигенције је добро избалансиран и са великом вероватноћом гарантује достизање предвиђених резултата. План за дисеминацију и експлоатацију пројекта, као и опис радног плана пројекта, односно радних пакета су квалитетно описани.</p> <p>Лоше стране пројекта: У списку очекиваних резултата, је наглашено да се развој нових метода се ослања само на податке који су добијени од уређаја који мерене вредности добијају безконтактно. Листа очекиваних резултата који ће бити остварени/испоручени су требали бити прецизније приказани.</p> <p>Општи утисак: Пријава пројекта је одлично написана.</p>
30	142-451-2703/2021	Дигитализација курсева уз подршку вештачке интелигенције	0	0	Пројекат је елеминисан јер није ипунео услове конкурса.
31	142-451-2704/2021	Развој методологије за мерење успешности образовних информационих система	35	0	<p>Добре стране пројекта: У оквиру пројекта се обрађују проблеми који везани за коришћење различитих рачунарских платформи (засновани на облак архитектури), пре свега за учење на даљину, али и платформи који пружају подршку стандардном учењу уживо у учионицама. Тема је актуелна имајући у виду садашњу ситуацију са вирусом ЦОВИД-19, као и тренд ослања на платформе које студентима (ученицима) омогућују приступ литературу у електронском облику која служи за савладавање градива.</p> <p>Лоше стране пројекта: Скроман опис тренутног стања у области и иновативног потенцијала пројекта, опис утицаја пројекта је недовољно јасно написан, опис радног плана пројекта је временски не прецизан, у очекиваним резултатима се уводе нејасни термини, дати ризици и план за њихово превазилажење су општег карактера.</p> <p>Општи утисак: Пријава пројекта је скромно написана.</p>