

СТРУЧНА КОМИСИЈА ЗА ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ

РБ	ИНСТИТУЦИЈА	НАЗИВ ПРОЈЕКТА	РУКОВОДИЛАЦ	ОЦЕНА	ОБРАЗЛОЖЕЊЕ/КОМЕНТАР
1	Научни институт за прехранбене технологије	Побољшање складишне стабилности производа од воћа и поврћа у складу са принципима циркуларне економије	др Биљана Цветковић	8,33	Предлог пројекта је у потпуној сагласности са јавним Конкурсом за финансирање заједничких пројеката научноистраживачких организација чији је оснивач АП Војводина у сарадњи са научноистраживачким организацијама Републике Српске у 2023. години, из области технолошких наука за истраживања која се односе на технологију производа од воћа и поврћа. Наиме, од језграстог воћа предмет истраживања се односи на орах који је веома распрострањен и заступљен како у Републици Србији, тако и Републици Српској, чиме је створен простор за проширење производње и прераде ораха. Постављени циљ планираних истраживања је да се унапреди квалитет, нутритивна својства и складишна стабилност финалног производа, пасте од језграстог воћа, као и да се испита и развије природни антиоксиданс добијен искоришћењем нуспроизвода прехранбене индустрије у складу са принципима циркуларне економије. С обзиром на примењене принципе циркуларности заснованих на економски исплативим, са аспекта потребне опреме ниско захтевним технологијама, као и с обзиром на растућу потребу тржишта за језграстим воћем и његовим производима, ова решења ће бити атрактивна за велики број привредних субјеката и стога ће обезбедити значајан подстицај технолошком развоју Војводине, Србије и Републике Српске.
2	Природно-математички факултет	Потенцијал и перспективе хладно цеђених уља у савременој исхрани	др Весна Вујасиновић	8,33	Циљ истраживања предложеног пројекта поднетог у оквиру јавног Конкурса за финансирање заједничких пројеката научноистраживачких организација чији је оснивач АП Војводина у сарадњи са научноистраживачким организацијама Републике Српске у 2023. години, из области технолошких наука за истраживања која се односе на технологију уља и масти је да се укаже на бројне користи значајније заступљености хладно цеђених уља. Резултати истраживања ће допринети информисаности потрошача о нутритивном и здравственом потенцијалу хладно цеђених уља у исхрани, без обзира на територијану припадност доприноси друштвеној добробити. Такав резултат може да надомести недостатак иновативности у аналитичком и технолошком приступу. Поред тога корист би могли имати и привредни субјекти (мини уљаре) представљањем могућности валоризације нуспродуката појединих производних процеса, као полазне сировине за добијање производа више вредности. На тај начин би се дао допринос и одрживом развоју и заштити животне средине.
3	Технолошки факултет	Полифенолни профил и биоактивност јестивих и нејестивих делова дивљега и питомог нара (<i>Punica granatum L</i>)	проф. др Јелена Вулић	8,00	Тема предложеног пројекта поднетог у оквиру јавног Конкурса за финансирање заједничких пројеката научноистраживачких организација чији је оснивач АП Војводина у сарадњи са научноистраживачким организацијама Републике Српске у 2023. години, из области технолошких наука за истраживања која се односе на технологију производа од воћа и поврћа је вредна истраживања, али није наведено колики је род нара на територијама АПВ (тј., да ли се узгаја) и Републике Српске, или прерађивачки капацитети, који би допринели унапређењу регионалне сарадње и свеобухватног развоја при реализацији заједничких истраживања узимајући у обзир применљивост резултата и оправданост истраживања. Методологија је адекватна, но недостаје иновативност у приступу.
4	Технолошки факултет	Унапређење производње хладно пресованих уља валоризацијом коштица кајсије и семени малине као „био-отпада” генерисаног при преради воћа	проф. др Ранко Романић	7,00	Тема предлога пројекта поднетог у оквиру јавног Конкурса за финансирање заједничких пројеката научноистраживачких организација чији је оснивач АП Војводина у сарадњи са научноистраживачким организацијама Републике Српске у 2023. години, из области технолошких наука за истраживања која се односе на технологију уља и масти је испитивање две сировине, чија повезаност није објашњена. Оправданост са аспекта циркуларне економије је добро представљена, али само за територију Републике Србије. Методологија је искључиво стручна, не научна, нарочито у делу пројекта који се односи на оптимизацију технолошког поступка јер то није комплексан процес и на дневном нивоу се тиме бави сваки мали произвођач хладно цељених уља. Осим тога, недавно је део који се односи на хладно цеђено уље коштица малина представљено у оквиру одбрањене докторске дисертације на Универзитету у Новом Саду.