

Пријава [1529-2022-kategorija-2]

Подаци о пројекту

Назив пројекта	Са технологијом на ти
Кључне речи	наука, манифестација, интерактивне поставке, експонати
Спровођење пројекта	01.11.2022. - 01.04.2023.
Научне Области	<ul style="list-style-type: none">• природне науке• техничке• биотехничке• медицинске• мултидисциплинарне• интердисциплинарне
Апстракт пројекта	<p>Научна манифестација „СА ТЕХНОЛОГИЈОМ НА ТИ“ има за циљ да кроз интерактивне поставке, научнопопуларне експонате и репликације технолошких процеса представи трендове у различитим областима технологије, приближи науку младима, учини је опипљивом и пробуди интересовање за учењем и истраживањем. Манифестација представља резултат синергије младих истраживача са Технолошког факултета у Лесковцу и средњих школа у Јабланичком округу који ће представити своја истраживања и мотивисати посетиоце на иновативност и предузимљивост. Оно што ову манифестацији чини другачијом од других научних фестивала је фокус на иновативним технологијама и производима који су настали као резултат споја теоријских и практичних знања, као и могућност да посетиоци и сами учествују у експериментима. Обновљиви извори енергије и биогорива, савремени трендови у прехранбеној индустрији, штампање текстила, сензори и роботика, рециклажа, примењена уметност... само су неке од тема које ћемо се бавити на манифестацији.</p>
Опис пројекта	<p>Главни догађај пројекта, научна манифестација, ће садржати штандове са: -опште-популарним научним експериментима чији јеј циљ да визуелизују специфичне феномене у природи и да објасне њихово настајање, -иновацијама у свету науке које имају практичну примену у привреди и -производима студената који су освајали награде на разним такмичењима: прехранбени производи, козметички препарати, модне креације и уметничка дела. Студенти и истраживачи Технолошког</p>

факултета у Лесковцу ће представити резултате својих истраживања и организовати поставку у складу са научном облашћу коју изучавају (Фармацеутско-козметичко инжењерство, Материјали и хемијске технологије, Еколошко инжењерство, Прехрамбена-технологија и безбедност хране, Дизајн текстила и одеће, Информациони системи у технолошким процесима). На тај начин ће бити покривен широк опсег научних области. Пријављени учесници из средњих школа ће својим експонатима и експериментима додатно обогатити и употпунити програм манифестације. Активности ће бити реализоване у шест фаза:

1. Расписивање позива за учешће на манифестацији. Успостављање сарадње. Припремне активности. Израда визуелног идентитета манифестације. Технолошки факултет у Лесковцу ће расписати позив за учешће на манифестацији. Позив и формулар за пријаву ће бити послати свим средњим школама у Јабланичком округу и свим катедрама на Технолошком факултету у Лесковцу, након чега ће Програмски одбор обавити састанке са директорима школа. Истовремено, отпочеће се са припремним активностима: формирање тима волонтера, дизајн постера, флајера, захвалница и мајица, подела задужења, резервација сале и инвентара и сл.
2. Селекција поставки и формирање детаљног програма манифестације. Програмски одбор манифестације састављен од стручњака из области науке ће на основу доспелих пријава одабрати поставке које ће учествовати на манифестацији. Критеријуми за одабир су: иновативност, интерактивност и разноврсност.
3. Промоција манифестације Манифестација ће се промовисати у средњим и основним школама на територији јужне Србије, у органима државне управе, Научном клубу Лесковац, као и преко свих доступних медија.
4. Техничке припреме манифестације: организација сале, монтирање штандова и експоната, као и завршне логистичке припреме.
5. Одржавање манифестације. Научна манифестација ће бити свечано отворена уз присуство медија. Поред богатог научно-истраживачког програма, експоната и експеримената, посетиоце ће забављати и маскота фестивала Инжењерко, по којој ће и сам фестивал бити препознатљив. Инжењерко ће учествовати и у промотивним активностима.
6. Затварање манифестације. Евалуација резултата. Уз присуство представника локалних власти и медија, организатори ће дати завршну реч и уручити захвалнице учесницима уз позив да се манифестација традиционално одржава сваке године.

Циљна група

- основна школа
- средња школа
- студенти
- научна заједница
- шира јавност
- медији
- организације цивилног друштва
- локална самоуправа

Циљеви

Утицај науке на друштво није у сразмери са значајним доприносом

пројекта

српских научника на светском нивоу. Самим тим циљеви пројекта „СА ТЕХНОЛОГИЈОМ НА ТИ“ су: 1) поправити слику науке у српској јавности и показати зашто је наука важна не само за научнике, него за ширу популацију, 2) пробудити „истраживачки жар“ у младима и подстицати их да критички размишљају, да се баве науком, иновацијама и истраживањима, 3) оснажити и подстицати истраживаче да се активно укључе у ширење научних знања и информисање јавности о постигнутим резултатима, 4) учинити научне резултате доступним општој јавности и привредним субјектима како би добили могућност да заживе у пракси, 5) омогућити умрежавање истраживача из различитих институција на више нивоа и 6) учинити науку доступном свима који су жељни нових знања. С обзиром на наведене циљеве и на чињеницу да ће се сва научна достигнућа и природни феномени на манифестацији представити у складу са принципима етичности, као и да је акценат стављен на разноврсност (представљањем свих научне области општих и примењених наука без ограничења), може се са сигурношћу рећи да манифестација „СА ТЕХНОЛОГИЈОМ НА ТИ“ испуњава све принципе Програма промоције науке.

Циљеви из програма промоције науке у које се пројекат уклапа

- Развој капацитета истраживача за ширење научне културе
- Развој различитих програма промоције науке заснованих на научној култури и научној писмености код свих грађана Републике Србије
- Јачање ресурса за промоцију науке како би програми били доступнији грађанима

Процена броја посетилаца

2000

Одговорно лице (лице задужено за контакт)

Име и презиме

Бојана Даниловић

Занимање

ванредни професор

Телефон

0642061556

Имејл

bojana_d@yahoo.com

Биографија

Др Бојана Даниловић је ванредни професор на Технолошком факултету у Лесковцу Универзитета у Нишу и шеф Катедре за прехранбено-биотехнолошке науке. Дипломирала је на Технолошком факултету у Лесковцу на смеру Хемијско и биохемијско инжењерство, а докторске

студије је завршила на истом факултету на смеру Технолошко инжењерство. Бави се истраживањима из области индустријске микробиологије, прераде и контроле хране, развоја прехранбених производа, ферментационих процеса, као и биообновљивих извора енергије и валоризације отпадних материјала. Објавила је већи број радова у међународним и националним научним часописима. Као руководилац и члан тима учествовала је у реализацији више међународних и националних научних и развојних пројеката. Члан је Друштва микробиолога Србије и Српског хемијског друштва.

Подаци о институцији

Назив институције	Универзитет у Нишу, Технолошки факултет Лесковац
Седиште	Лесковац, Булевар Ослобођења 124
ПИБ	100107686
Матични број	07282273
Одговорно лице	проф. др Драгиша Савић, декан
Веб сајт	www.tf.ni.ac.rs
Имејл	tehnoloski.fakultet@student.ni.ac.rs

Пројектни тим

Име и презиме	Ивана Карабеговић
Занимање	ванредни професор на Факултету
Имејл	ivana.karabegovic@gmail.com

Биографија Др Ивана Карабеговић ради као ванредни професор на Технолошком факултету у Лесковцу. Основну и средњу школу завршила је у Лесковцу. Студије на Технолошком факултету у Лесковцу, Универзитета у Нишу, смер Хемијско и биохемијско инжењерство завршила је 2001. године одбранивши дипломски рад са оценом десет. На истом факултету, пет година касније, одбранила је магистарски рад „Ултразвучна екстракција уља из семена дувана (*Nicotiana tabacum* L.) типа Отља“. Докторску

дисертацију под насловом „Кинетика микроталасне екстракције и карактеризација биоактивних компоненти из ловор вишње (*Prunus laurocerasus* L.)“ одбранила је 31.05.2011. године на Технолошком факултету у Лесковцу и стекла звање доктора техничких наука. Држи предавања из предмета: Технологија вина и алкохолних пића, Технологија жита и брашна, Основи конзервисања и Технологија дувана на Основним академским студијама, предавања из предмета Фармацеутска биотехнологија на Мастер академским студијама, као и Одабрана поглавља фармацеутске биотехнологије на Докторским студијама. Члан је Удружења прехранбених технолога Србије, Српског хемијског друштва и интернационалног друштва за проучавање лековитог биља и природних производа (Society for Medicinal Plant and Natural Product Research). Члан је уређивачког одбора часописа „Advanced technology“ и ангажована је као рецензент у више часописа од међународног и националног значаја. Ангажована је као члан Организационог одбора националног студентског такмичења Ecotrophelia Србија 2018. и Ecotrophelia Србија 2019. Аутор је и коаутор великог броја радова (36) објављеним у врхунским међународним часописима који су цитирани 659 пута уз Хиршов индекс 13 (Scopus). Учесник је већег броја националних и међународних пројеката.

Име и презиме

Сандра Стаменковић Стојановић

Занимање

асистент

Имејл

sandra.stamenkovic@live.com

Биографија

Др Сандра Стаменковић Стојановић, асистент на Технолошком факултету у Лесковцу, рођена је 20. маја 1991. године у Прибоју. Основну школу Гимназију у Лесковцу завршила је као носилац Вукове дипломе. Школске 2010/11 уписала је Технолошки факултет у Лесковцу на студијском подручју Прехрамбена технологија и биотехнологија на коме је дипломирала 2014. године са просечном оценом 10. Исте године уписује мастер академске студије на Технолошком факултету у Лесковцу, које завршава јула 2015. године са просечном оценом 10 и оценом 10 на дипломском испиту. 19.11.2022. год. одбранила је докторску дисертацију под називом "Оптимизација поступка добијања микробне биомасе и микробиолошког препарата са потенцијалним биопестицидним и фитостимулаторним дејством" чиме је стекла звање доктор технолошких наука. Током основних и мастер студија била је стипендиста Министарства просвете, Фонда за младе таленте Републике Србије и Фонда за младе таленте града Лесковца. Вишеструко награђивана за постигнуте успехе. Сваке године је добијала захвалницу Факултета и диплому Универзитета у Нишу као најбољи студент за протеклу школску годину. Након дипломирања одликована је Сребрним знаком Универзитета у Нишу и Годишњом наградом Српског

хемијског друштва, док је после завршених мастер студија добила Повељу Универзитета у Нишу и Златни знак. Годину дана је вршила функцију Студента продекана. Са циљем промоције науке учествовала је на разним студентским конференцијама, научним скуповима и сајмовима науке. За изузетан научни и друштвено корисни допринос 2013. год. добила је Константинову стипендију, а 2014. године одликована је Октобарском наградом града Лесковца. Учествовала је у реализацији два национална пројекта финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја. 2018. године је изабрана у звање асистента на Технолошком факултету у Лесковцу на студијском подручју Прехрамбена технологија и биотехнологија. Члан је Српског хемијског друштва и Савета за младе града Лесковца.

Име и презиме	Саша Савић
Занимање	доцент
Имејл	sasa.fondmt@gmail.com
Биографија	Др Саша Савић, рођен 09.09.1987. год. ангажован је као доцент на Технолошком факултету у Лесковцу Универзитета у Нишу. Дипломирао је на Технолошком факултету у Лесковцу на смеру фармацеутско-козметичко инжењерство, а докторске студије је завршио на истом факултету на смеру Технолошко инжењерство. Бави се истраживањима из области ензимологије, биополимера и хемијском аналтиком применом ICP-OES методе. Објавио је већи број радова у међународним и националним научним часописима који су цитирани 322 пута. Учесник је већег броја међународних и националних научних и развојних пројеката.

Партнери

Да ли се пројекат спроводи са другим организацијама?

Не

Имплементација пројекта

Активност	Од	До
Расписивање позива за учешће на манифестацији. Успостављање сарадње. Припремне активности. Израда визуелног идентитета манифестације.	01.11.2022.	01.12.2022.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	55000	0	55000

Активност
Од
До

Селекција поставки и формирање детаљног програма манифестације

01.12.2022.

15.12.2022.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	0	0	0

Активност
Од
До

Промоција манифестације

15.12.2022.

15.03.2023.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	0	8000	8000

Активност
Од
До

Техничке припреме манифестације: организација сале, монтирање штандова и експоната, завршне логистичке припреме

01.03.2023.

17.03.2023.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	10000	99000	5000	114000

Активност
Од
До

Одржавање манифестације „СА ТЕХНОЛОГИЈОМ НА ТИ“

17.03.2023.

17.03.2023.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
3000	0	0	0	20000	23000

Активност
Од
До

Затварање манифестације. Евалуација резултата

17.03.2023.

01.04.2023.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	0	0	0

Укупно: 200000

Одлука о учешћу

- потврда о учешћу Технолошки факултет.pdf (161 KB)

Додатни документ

- детаљан буџет СА ТЕХНОЛОГИЈОМ НА ТИ.pdf (181 KB)