

КОНФЕРЕНЦИЈЕ СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ

38. Конференција одржавалаца Србије и 1. Конференција напредне технологије у функцији развоја привреде, Врњачка Бања, 01.06. – 03.06. 2022. године

**38. КОНФЕРЕНЦИЈА ОДРЖАВАЛАЦА СРБИЈЕ И 1.
КОНФЕРЕНЦИЈА НАПРЕДНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ У ФУНКЦИЈИ
РАЗВОЈА ПРИВРЕДЕ СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ**

Поштовани учесници конференције,

регистрација учесника ће се обавити у уторак 31.05.2022. од 17.00 до 19.00 часова и 01.06.2022. од 9.00 до 10 часова.

Молимо Вас да понесете са собом доказ о уплати котизације. При регистрацији се добија материјал конференције и идентификациона картица.

Молимо све ауторе да припреме своје излагање у трајању од 10 минута.

У случају недоласка одређеног броја аутора, организатор има право да промени сатницу о чему ће учесници бити благовремено обавештени.

Молимо ауторе да презентације ураде у шаблону која је дата на сајту школе и предају га најмање тридесет минута пре почетка сесије.

Програмски одбор конференције

КОНФЕРЕНЦИЈЕ СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ

38. Конференција одржавалаца Србије и 1. Конференција напредне технологије у функцији развоја привреде, Врњачка Бања, 01.06. – 03.06. 2022. године

Сатница конференције**31.05.2022.**

10:00	Састанак организационог одбора конференције
17:00-19:00	Регистрација учесника
17:00	Коктел добродошлице

01.06.2022.

09:00-10:00	Регистрација учесника	
I Сесија - 10:00-13:00		
Председавајући: др Тања Крунић, др Весна Петровић		
Време	Аутор	Назив рада
10:00-10:30	1. Др Бранко Савић , Директор Високе теничке школе струковних студија у Новом Саду	РЕЧ ДОБРОДОШЛИЦЕ И ОТВАРАЊЕ КОНФЕРЕНЦИЈЕ
	3. Проф. др Живослав Адамовић , Редовни професор на Универзитету у Београду и Факултету примењених наука у Нишу	ОБРАЂАЊЕ ПРОФЕСОРА ИЗ ПРОГРАМСКОГ И ОРГАНИЗАЦИОНОГ ОДБОРА
	3. др Светлана Карић , представник Конференције академија и високих школа Србије	
	4. др Драган Николић , Факултет примењених наука Ниш	
	5. др Александар Ашоња , Едукативни центар Нови Сад	
	6. проф. др Горан Јованов , Председник Академије машинских наука Србије	Уручење Јубиларних награда
10:30-10:45	Драган Милановић , Мирјана Мисита, Никола Петровић	СТРУКТУРНИ МОДЕЛ ПАМЕТНЕ ФАБРИКЕ
10:45-11:00	Живослав Адамовић, Горан Несторовић, Милан Васић	РАЗВОЈ МОДЕЛА ИСТРАЖИВАЊА У ТЕХНИЧКИМ НАУКАМА
11:00-11.30	Коктел	
11:30-11:40	Јелена Ламовец, Стево Јаћимовски, Дане Субошић,	ПРОЦЕНА РИЗИКА НА ЗДРАВЉЕ ЉУДИ ПРИ АЕРОЗАГАЂЕЊУ ИЗ

КОНФЕРЕНЦИЈЕ СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ

38. Конференција одржавалаца Србије и 1. Конференција напредне технологије у функцији развоја привреде, Врњачка Бања, 01.06. – 03.06. 2022. године

	Горан Јованов	ТАЧКАСТИХ СТАЦИОНАРНИХ ИЗВОРА
11:40-11:50	Немања Јованов , Ђорђе Врањеш, Јелена Јовановић, Јовица Васиљевић	МОДЕЛ АНАЛИЗЕ ФАКТОРА КВАЛИТЕТА ЈАВНОГ ГРАДСКОГ ПРЕВОЗА У УФУНКЦИЈИ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
11:50-12:00	Питања и дискусија	
12:00-12:10	Дејан Гоић , Горан Отић, Дејан Спасић	РЕЦИКЛАЖНА ЕКОНОМИЈА КАО ДЕО УПРАВЉАЊА ВОЗИЛИМА НА КРАЈУ РАДНОГ ЖИВОТА
12:10-12:20	Љиљана Пецић , Вера Петровић,	МЕСТО СРБИЈЕ НА ИНОВАЦИОНОЈ ТАБЕЛИ ЕУ И СВЕТ
12:20-12:30	Синиша Шкрбић , Александар Ашоња	ИСТРАЖИВАЊА РАСПОЛОЖИВОСТИ ЕНЕРГЕТСКИХ ПОСТРОЈЕЊА НА ПОЉОПРИВРЕДНУ БИОМАСУ У АП ВОЈВОДИНА
12:30-12:40	Горан Радоичић , Драган Николић, Небојша Ристић	СЕЗОНСКЕ ВАРИЈАЦИЈЕ У СТРУКТУРИ КОМУНАЛНОГ ЧВРСТОГ ОТПАДА – СТУДИЈА СЛУЧАЈА ГРАДА НИША
12:40-12:50	Светлана Ристић , Кристина Филиповић, Сања Стојановић, Славиша Стаменковић	ЕФИКАСНОСТ ФУНКЦИОНИСАЊА СИСТЕМА УПРАВЉАЊА ЗАШТИТОМ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ЗДРАВСТВЕНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА
12:50-13:00	Питања и дискусија	
ПАУЗА – 13:00-17:00		

II Сесија - 17:00-19:00

Председавајући: Др Јована Копања,		
Време	Аутор	Назив рада
17:00-17:10	Небојша Ристић , Драган Николић, Горан Радоичић, Властимир Пејић, Сејфо Папић, Ненад Јањић	ОДРЕЂИВАЊЕ ПРЕВЕНТИВНОГ ОДРЖАВАЊА ПОГОНСКОГ МОТОРА ПРИМЕНОМ ВИШЕКРИТЕРИЈУМСКЕ ОПТИМИЗАЦИЈЕ
17:10-17:20	Кристина Филиповић , Сања Стојановић, Светлана Ристић, Даница Димитријевић, Душан Пауновић	ОСНОВНИ ПРИНЦИПИ СКЕНИРАЈУЋЕ ЕЛЕКТРОНСКЕ МИКРОСКОПИЈЕ И ПРИМЕНЉИВОСТ ЕСЕМ МЕТОДЕ
17:20-17:30	Ђорђе Карић	ПРИМЕНА СОФТВЕРСКИХ ПАКЕТА У ПРОРАЧУНУ ПРОФИЛА ЛОПАТИЦЕ ВЕТРОТУРБИНЕ

КОНФЕРЕНЦИЈЕ СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ

38. Конференција одржавалаца Србије и 1. Конференција напредне технологије у функцији развоја привреде, Врњачка Бања, 01.06. – 03.06. 2022. године

17:30-17:40	Вељко Вуковић , Живослав Адамовић	МОДЕЛ КОРЕКЦИЈЕ НОСИВОСТИ МОСНИХ КРАНОВА
17:40-17:50	Сања Ђукић , Сузана Перић	ГЕЛМИФИКАЦИЈА У НАСТАВИ У ЦИЉУ ПОВЕЋАЊА МОТИВАЦИЈЕ КОД УЧЕНИКА
17:50-18:00	Питања и дискусија	
18:00-18:10	Александра Ковачевић	ДОПРИНОС ОБРАЗОВНОГ СИСТЕМА РАЗВОЈУ НАПРЕДНИХ ТЕХНОЛОГИЈА
18:10-18:20	Ђорђе Павловић , Бранко Гледовић	УПОТРЕБА ИНТЕРНЕТ СЕРВИСА У ПОСЛОВАЊУ ТРГОВИНСКИХ ПРЕДУЗЕЋА
18:20-18:30	Ђорђе Карић	БЕЗБЕДНОСТ ЕЛЕКТРОНСКИХ КОНТРОЛНИХ ЈЕДИНИЦА ВОЗИЛА ЗАСНОВАНА НА БЛОКЧЕЈН ТЕХНОЛОГИЈИ
18:30-18:40	Душан Гавански , Владимир Блануша	АНАЛИЗА СТАЊА СИСТЕМА ЗАШТИТЕ НА РАДИОНИЧКИМ БРУСИЛИЦАМА
18:40-18:50	Питања и дискусија	

02.06.2022.

III Сесија - 10:00-12:00		
Председавајући: др Бранко Бабић		
Време	Аутор	Назив рада
10:00-10:10	Светлана Карић	ЗДРАВЉЕ СТАНОВНИШТВА И ФАКТОР РИЗИКА
10:10-10:20	Бранислав Сантрач	НАПРЕДНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ ГАШЕЊА ПОЖАРА ЗВУКОМ
10:20-10:30	Александар Булајић , Мирослав Ћираковић, Бошко Матовић, Драган Јовановић	АНАЛИЗА КОНФЛИКТНИХ СИТУАЦИЈА НА КРУЖНОЈ РАСКРСНИЦИ БУЛЕВАРА ЕВРОПЕ-РУМЕНАЧКИ ПУТ
10:30-10:40	Весна Петровић , Душан Гавански	НЕКИ НОВИ МАТЕРИЈАЛИ КОЈИ БИ МОГЛИ ДА ПРОМЕНЕ САВРЕМЕНО ДРУШТВО
10:40-10:50	Драган Растовац , Божо Илић	ВИШЕСТРУКИ ЗНАЧАЈ СЕНЗОРА И ЊИХОВА ПРИМЕНА
10:50-11:00	Питања и дискусија	
11:00-11:10	Бранко Бабић	ПРИМЕНА БЕСПИЛОТНИХ ВАЗДУХОПЛОВА У ВАНРЕДНИМ СИТУАЦИЈАМА
11:10-11:20	Живослав Адамовић , Ненад	РАЗВОЈ МОДЕЛА

КОНФЕРЕНЦИЈЕ СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ

38. Конференција одржавалаца Србије и 1. Конференција напредне технологије у функцији развоја привреде, Врњачка Бања, 01.06. – 03.06. 2022. године

	Јањић, Бранко Савић, Данило Микић	ВИБРОДИЈАГНОСТИКЕ И ПРОГНОСТИКЕ СТАЊА ТУРБОГЕНЕРАТОРА
11:20-11:30	Ненад Новаковић	УПРАВЉАЊЕ РИЗИЦИМА У БАНКАРСКОМ ПОСЛОВАЊУ ПРИМЕНОМ КОНЦЕПТА ВРЕДНОСТИ ПРИ РИЗИКУ
11:30-11:40	Божо Илић, Бранко Савић, Драган Растовац	ИЗБОР И ПОДЕШАВАЊЕ СЕНЗОРА У ПАМЕТНИМ КУЋАМА
11:40-11:50	Дејан Спасић, Немања Јованов, Горан Јованов	ТЕХНОЛОГИЈА ПРЕРАДЕ РАДНИХ ВАЉАКА У ПОЛУПРОИЗВОДЕ КОЈИ НИСУ ВИШЕ ЗА УПОТРЕБУ У ЖЕЛЕЗАРИ СМЕДЕРЕВО
11:50-12:00	Питања и дискусија	

ПАУЗА – 13:00-17:00

IV Сесија - 17:00-19:00

**Председавајући:
Др Бранислав Сантрач**

Време	Аутор	Назив рада
17:00-17:10	Сања Стојановић, Смиљана Марковић, Светлана Ристић, Славиша Стаменковић, Кристина Филиповић	АНАЛИЗА САДРЖАЈА АРСЕНА(АС) У ЧЕСТИЦАМА ПМ10 НА ЛОКАЦИЈАМА У БЛИЗИНИ РТБ БОР У ПЕРИОДУ ОД 2016. – 2021.
17:10-17:20	Живослав Адамовић, Никола Манојловић, Срђан Маринковић	ЦИЉЕВИ, СТРУКТУРА И ТРОШКОВИ ФУНКЦИЈЕ ОДРЖАВАЊА МАШИНА У ИНДУСТРИЈИ СРБИЈЕ И У СВЕТУ
17:20-17:30	Јована Копања, Варвара Лазаревић	ПЕДАГОШКО-ПСИХОЛОШКИ ЕФЕКТИ ПРИМЕНЕ САВРЕМЕНИХ ТЕХНОЛОГИЈА У НАСТАВИ
17:30-17:40	Душан Пауновић, Кристина Филиповић, Светлана Ристић, Јована Крстић, Даница Димитријевић	УЗРОЦИ И ПОСЛЕДИЦЕ ЗАГАЂЕЊА АМБИЈЕНТАЛНОГ ВАЗДУХА
17:40-17:50	Небојша Ђорђевић, Милош Стојановић	КОГНИТИВНИ АСПЕКТИ ИНТЕРАКЦИЈЕ ЧОВЕКА И РАЧУНАРА
17:50-18:00	Питања и дискусија	
18:00-18:10	Дејан Спасић, Немања Јованов, Горан Јовано	ТЕХНОЛОГИЈА ПРЕРАДЕ РАДНИХ ВАЉАКА У ПОЛУПРОИЗВОДЕ КОЈИ НИСУ ВИШЕ ЗА УПОТРЕБУ У ЖЕЛЕЗАРИ СМЕДЕРЕВО
18:10-18:20	Даница Димитријевић, Душан	ПРИСУСТВО ТЕШКИХ МЕТАЛА У

КОНФЕРЕНЦИЈЕ СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ

38. Конференција одржавалаца Србије и 1. Конференција напредне технологије у функцији развоја привреде, Врњачка Бања, 01.06. – 03.06. 2022. године

	Пауновић, Јована Крстић, Кристина Филиповић	ЗЕМЉИШТУ И БИЉКАМА
18:20-18:30	Небојша Ристић , Драган Николић, Горан Радојчић, Властимир Пејић, Сејфо Папић, Вељко Вуковић, Ђорђе Цветковић	ЕКОЛОШКИ АСПЕКТ ВОЗАЧА У СИСТЕМУ ВОЗИЛО – ВОЗАЧ – ОКОЛИНА
18:30-18:40	Драган Николић , Небојша Ристић, Милица Јањић, Горан Радојчић, Властимир Пејић, М. Стајковић	СПОСОБНОСТ САМОДИЈАГНОЗЕ И КОМУНИЦИРАЊА МОТОРНОГ ВОЗИЛА
18:40-18:50	Питања и дискусија	

03.06.2022.

V Сесија – 10:00-12:00		
Председавајући: Др Балабан Петра		
Време	Аутор	Назив рада
10:00-10:10	Срђан Маринковић , Живослав Адамовић, Никола Манојловић, Мирјана Адамовић	ИСТРАЖИВАЊЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ ЈЕ НЕМОГУЋЕ БЕЗ ПРИМЕНЕ ТЕХНИЧКЕ ДИЈАГНОСТИКЕ
10:10-10:20	Сејфо Папић , Горан Радојчић, Драган Николић, Небојша Ристић, Властимир Пејић	ПЕРСПЕКТИВЕ РАЗВОЈА ТЕХНОЛОГИЈА ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ ЕНЕРГИЈЕ
10:20-10:30	Милош Стојановић , Горан Стојановић, Јасмина Глигоријевић, Соња Бецић	ЕФЕКТИ ЧЕТВРТЕ ИНДУСТРИЈСКЕ РЕВОЛУЦИЈЕ НА ОДРЖИВИ РАЗВОЈ И ЗЕЛЕНО ОСИГУРАЊЕ
10:30-10:40	Милош Стојановић , Горан Стојановић, Јасмина Глигоријевић, Соња Бецић	ДИГИТАЛИЗАЦИЈА СЕКТОРА ОСИГУРАЊУ
10:40-10:50	Јасмина Глигоријевић , Милош Стојановић, Драган Димитријевић, Горан Стојановић, Соња Бецић	ЗЕЛЕНО ОСИГУРАЊЕ КАО НЕОПХОДНА КОМПОНЕНТА ОДРЖИВОГ РАЗВОЈА
10:50-11:00	Питања и дискусија	
11:00-11:10	Бранислав Миленковић	АНАЛИЗА УТИЦАЈА ВРЕДНОСТИ ЕКСЦЕНТРИЦИТЕТА ПОЛОЖАЈА КЛИЗАЧА НА ДИНАМИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ КРИВАЈНО
11:10-11:20	Митар Бијелић , Жељка Бијелић, Биљана Милановић, Здравко Бијелић	НОВЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ У ФУНКЦИЈИ РАЗВОЈА И ПРОИЗВОДЊЕ ПРОИЗВОДА ВИСОКЕ ПОУЗДАНОСТИ И СИГУРНОСТИ

КОНФЕРЕНЦИЈЕ СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ

38. Конференција одржавалаца Србије и 1. Конференција напредне технологије у функцији развоја привреде, Врњачка Бања, 01.06. – 03.06. 2022. године

11:20-11:30	Тања Крунић	РАЗВОЈ МАТЕМАТИЧКОГ СОФТВЕРА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ТОКА И ЦРТАЊЕ ГРАФИКА ФУНКЦИЈЕ
11:30-11:40	Зоран Ловрековић	ЕМОЦИОНАЛНА ИНТЕЛИГЕНЦИЈА
11:40-11:50	Варвара Лазаревић, Јована Копања	ПРИМЕНА НОВИХ ТЕХНОЛОГИЈА У ОБЛАСТИ МЕДИЈСКЕ ПИСМЕНОСТИ
11:50-12:00	Питања и дискусија	

ПАУЗА – 13:00-17:00

VI Сесија – 17:00-19:00

**Председавајући:
Др Растовац Драган**

Време	Аутор	Назив рада
17:00-17:10	Ненад Јањић, Бранко Савић, Данило Микић, Драган Николић Дејан Ковачевић	ЗНАЧАЈ DPF СА АСПЕКТА СМАЊЕЊА ШТЕТНИХ ЕМИСИЈА
17:10-17:20	Бранко Савић, Божо Илић, Саша Спаић	БУДУЋНОСТ КРАТКИХ ПРОГРАМА СТУДИЈА ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ
17:20-17:30	Анита Петровић, Варвара Лазаревић, Бранко Савић, Петра Тановић	ПРИЛОГ АНАЛИЗИ ПРОЦЕНЕ СВЕСТИ ЗАПОСЛЕНИХ НА ТЕМУ БЕЗБЕДНОСТИ И ЗДРАВЉА НА РАДУ
17:30-17:40	Биљана Гемовић	РАЗВОЈ ПРОИЗВОДА КАО ПОСЛЕДИЦА ПРИМЕНЕ НОВЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ
17:40-17:50	Петра Балабан	ШТАМПАРСКЕ БОЈЕ НА МАТЕРИЈАЛИМА КОЈИ СУ У КОНТАКТУ СА ХРАНОМ-ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА
17:50-18:00	Питања и дискусија	