

ПРВИ ДАН, 29. август 2024.

9:30-10:00	РЕГИСТРАЦИЈА			Хол		
10:00-10:30	СВЕЧАНО ОТВАРАЊЕ КОНФЕРЕНЦИЈЕ			Сала А-II-1		
10:30-11:15	ПЛЕНАРНО ПРЕДАВАЊЕ <i>Како нам се десио ТЕМАТСОМ 2024?, Слађана Димитријевић</i>			Сала А-II-1		
11:15-12:00	ПЛЕНАРНО ПРЕДАВАЊЕ <i>Три велика питања која обликују наставу, Небојша Икодиновић</i>			Сала А-II-1		
12:00-13:00	Коктел добродошлице			Сала А-I-1		
13:00-14:30	ПРЕДАВАЊА ПО СЕКЦИЈАМА					
	Секција 1.1	Сала А-II-1	Секција 1.2	Сала А-II-20	Секција 2	Сала А-II-21
13:00-13:15	<i>Како сам почео да разумем комбинаторику?</i> Ђорђе Баралић		<i>Дигиталне платформе за припрему завршног испита у образовном систему Србије</i> Мирослав Марић; Душан Џамић; Бранислав Ранђеловић; Ивана Ковачевић		<i>Сличност троуглова у интегративној настави</i> Јасмина Мицић	
13:15-13:30	<i>Површина сфере и запремина лопте – неки интересантни феномени</i> Марек Ф. Светлик		<i>Учење математике помоћу различитих софтвера</i> Гордана Станков; Ђурђица Б. Такачи		<i>Примена Талесове теореме, огледни час</i> Драгољуб И. Ђорђевић	
13:30-13:45	<i>О једној класи ирационалних једначина</i> Војислав Андрић		<i>Примена апликације за проширену реалност на решавање проблема из стереометрије</i> Тања М. Секулић; Валентина Ђ. Костић; Горан В. Манигода		<i>Сингапурска математика приступ решавања текстуалних задатака</i> Александар Сеничић	
13:45-14:00	<i>Прелаз са елементарног на напредно математичко мишљење</i> Ђурђица Б. Такачи; Радослав С. Божић		<i>Унапређење разумевања математичких доказа кроз формално доказивање теорема уз помоћ рачунара</i> Сана Стојановић-Ђурђевић; Андрија Урошевић; Филип Марић		<i>Краљевска игра Ур и математика</i> Милан Живановић	
14:00-14:15	<i>Да ли имамо просеченог ученика из математике?</i> Зорана Л. Лужанин, Марија Каплар		<i>Резон вештачке интелигенције при решавању логичких задатака</i> Татјана Станковић; Един Лиђан		<i>Игре у настави математике</i> Марија В. Кузељевић	
14:15-14:30	<i>Шта решења отвореног проблема говоре о знању ученика?</i> Јасмина Милинковић, Нивес Барановић		<i>Напредне функције и софтверски алати у финансијској математици</i> Немања Вучићевић		<i>ESCAPE ROOM</i> Катарина Вељковић	
14:30 – 14:45	Пауза за кафу			Хол		
14:45 – 15:15	ПОСТЕР СЕСИЈА			Хол		

15:15-16:45	ПРЕДАВАЊА ПО СЕКЦИЈАМА					
	Секција 1.1	Сала А-II-1	Секција 1.2	Сала А-II-20	Секција 2	Сала А-II-21
15:15-15:30	Непотпуно формулисани проблеми – за и против Јасмина Милинковић		Интерактивни уџбеник из области алгоритама и структура података Филип М. Марић, Весна Маринковић		Еквивалентност исказних функција Ненад Стојановић, Aslihan Sezgin	
15:30-15:45	Разлике у постигнућима и трендови на државним такмичењима ученика основних школа у Републици Србији Ненад Р. Вуловић, Александра М. Михајловић, Милан П. Миликић		Увод у машинско учење кроз примере из уметности Николија О. Мојсић, Татјана П. Стојановић		Прилози настави математике: Диференцијални и интегрални рачун Сузана Алексић	
15:45-16:00	Став ученика гимназија о вези математике и шаха Милан В. Живановић, Јелена Р. Стојкановић		Истраживање утицаја технолошко педагошко садржајног знања (ТПАЦК) на прихватање е-учења у СТЕМ образовању Верица Р. Милутиновић, Сузана М. Ђорђевић, Ивана Р. Обрадовић		Примена диференцијалног рачуна у гимназијској настави физике Немања Д. Момчиловић	
16:00-16:15	Математичко моделовање у изучавању одређеног интеграла Радослав С. Божић, Ђурђица Б. Такачи		Утицај интелигентних туторских система и вештачке интелигенције на мотивацију и постигнућа ученика у СТЕМ образовању: систематски преглед литературе Јелена П. Илић, Мирјана К. Ивановић, Александра Ђ. Клашња-Милићевић		Анализа успеха ученика основних школа у решавању задатака из дискретне математике на такмичењима Бојана Боровићанин	
16:15-16:30	Модел Усклађене листе резултата у контексту наставе математике Радојко В. Дамјановић; Виолета М. Домановић		Улога васпитача у развоју информатичких вештина код деце предшколског узраста Марија Крстић Радојковић		Платформа за нелинеарно програмирано учење математике Марина Свичевић, Александар Миленковић, Јован Радовановић	
16:30-16:45			Утицај вршњачког оцењивања на постигнућа студената на курсу веб програмирања Јелена Д. Матејић			
19:00–24:00	Свечана вечера Ресторан „Ди Треви”, Војводе Путника 53. Крагујевац					

ДРУГИ ДАН, 30. август 2024.

9:30-10:00	РЕГИСТРАЦИЈА			Хол		
10:00-10:45	ПЛЕНАРНО ПРЕДАВАЊЕ <i>Генеративна вештачка интелигенција као подршка у настави: могућности, изазови и примери, Ана Капларевић Малишић</i>			Сала А-II-1		
10:45-11:30	ПАНЕЛ ДИСКУСИЈА <i>Планирање наставе - изазови и могућа решења</i>			Сала А-II-1		
11:30-12:00	Пауза за кафу			Хол		
12:00-13:15	ПРЕДАВАЊА ПО СЕКЦИЈАМА					
	Секција 1.1	Сала А-II-1	Секција 1.2	Сала А-II-20	Секција 2	Сала А-II-21
12:00-12:15	<i>Когнитивни конфликти ученика приликом израчунавања одређеног интеграла</i> Слађана З. Митровић, Радослав С. Божић, Драгица Ц. Милинковић		<i>Наставник и настава математике, развој (математичког) мишљења</i> Радојко В. Дамјановић		<i>STREAM варијације на тему површина квадрата и правоугаоника,</i> Војислав Андрић	
12:15-12:30	<i>Истраживање интуитивног разумевања вероватноће ученика основних школа: студија из Србије и Чешке Републике</i> Слађана Димитријевић, Александар Миленковић, Tomáš Zdráhal		<i>Функционална настава математике</i> Анђелка В. Симић Миливојевић, Вељко Н. Ђировић		<i>Деценија развоја STEAM кроз ваннаставне активности – Lego секција</i> Катарина М. Вељковић, Ана Т. Станковић	
12:30-12:45	<i>STREAM приступ у образовању: модели и импликације за праксу</i> Снежана Гордић, Маријана М. Горјанац Ранитовић, Мирјана Т. Маричић, Миа Р. Марић		<i>Употреба задатака вишеструког избора у настави математике</i> Драгана Тривац, Зорана Лужанин		<i>Изазови и могућности: презентација ефективних метода популаризације математике кроз међународну сарадњу и примери из праксе</i> Александра Стевановић, Javier Carreira Filgueira, Виолета Пушица, Светлана Савовић, Босиљка Јовановић, Оливера Томић	
12:45-13:00	<i>Математички модели у медицинским наукама и њихова интеграција у наставу математике</i> Јелена Д. Стеванић, Зорана Л. Лужанин		<i>Теорија графова у додатној настави математике</i> Емир Х. Зогић, Един Р. Глогић		<i>STEM приступ као средство за мотивацију у подучавању математике</i> Даница А. Утјешиновић, Александра Р. Иконов	
13:00-13:15	<i>Обједињена таблица множења и дељења - савремени приступ</i> Јелена Стошић Јовић		<i>Подстицање истраживачке оријентације у образовању студената – будућих наставника математике</i> Александар Миленковић, Александра Максимовић, Радојко Дамјановић		<i>ПАРИЗматичан eTwinning</i> Александра Р. Даниловић	
13:15 – 13:30	Пауза за кафу			Хол		
13:30 – 14:30	ДИСКУСИЈА <i>Утврђивање закључака конференције и затварање конференције</i>			Сала А-II-1		