

Универзитет за туризам и менаџмент Скопје
Факултет за информатика



ИЗВЕШТАЈ

За реализација на Годишна програма за работа на
Факултетот за информатика
за академската 2021/22 година

СОДРЖИНА

1. ВОВЕД	3
2. НАСТАВЕН И СОРАБОТНИЧКИ КАДАР	3
3. ПЛАН ЗА РАБОТА И КАЛЕНДАР НА АКТИВНОСТИ	4
4. НАСТАВА	6
5. АКРЕДИТАЦИЈА НА НОВИ СТУДИСКИ ПРОГРАМ	11
6. ГОСТИ – ПРЕДАВАЧИ ВО НАСТАВАТА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ИНФОРМАТИКА	11
7. ОДБОРИ ЗА ДОВЕРБА СО ЈАВНОСТА	12
8. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЛНОСТ	13
9. МЕЃУНАРОДНА СОРАБОТКА	13
10. ПРАКТИЧНА НАСТАВА ЗА СТУДЕНТИТЕ	14
11. ПРОМОТИВНИ АКТИВНОСТИ	14

1. ВОВЕД

Извештајот за реализација на Годишната програма за работа на Факултетот за информатика е изготвен врз база на Годишната програма.

Со оглед на степенот на реализација на програмските цели, може да се констатира дека истите се реализирани во најголем дел. Одреден број активности останале нереализирани, поради објективни причини кои не зависеле од носителите на програмата, што може да се види од наративниот дел на Извештајот.

Исто така, Факултетот непречено ги реализира активностите чија реализација не е семестрално детерминирана и нема поголеми пречки или застои во реализација на тие активности.

2. НАСТАВЕН И СОРАБОТНИЧКИ КАДАР

Факултетот за информатика има стручен и компетентен наставен и соработнички кадар кој ја реализираше наставата во есенскиот семестар во академската 2023/25 година.

Табела бр. 1: Наставен кадар што ја изведуваше наставата

1.	Проф. д-р Лидија Горачинова
2.	Проф. д-р Симе Арсеновски
3.	Проф. д-р Славчо Чунгурски
4.	Проф. д-р Биљана Стојчевска
5.	Проф. д-р Тони Малиновски
6.	Проф. д-р Наташа Ристовска
7.	Проф. д-р Далиборка Блажевска
8.	Проф. д-р Дејан Наковски
9.	Проф. д-р Јана Илиева
10.	Проф. д-р Валентина Палевска-Муцунска
11.	Доц. д-р Ана Секуловска
12.	Доц. д-р Весна Милевска
13.	Доц. д-р Гордана Серафимовиќ
14.	Доц. д-р Гојарт Камбери

3. ПЛАН ЗА РАБОТА И КАЛЕНДАР НА АКТИВНОСТИ

Наставата на Факултетот за информатика во текот на есенскиот семестар целосно е реализирана и спроведена според претходно усвоениот План за работа и активности во академската 2021/22 година.

ПЛАН ЗА РАБОТА И АКТИВНОСТИ ВО АКАДЕМСКАТА 2022/2022 год. ЕСЕНСКИ СЕМЕСТАР

ЕСЕНСКИ СЕМЕСТАР

I СЕДМИЦА: 01.10. 2021 год.. –(ПЕТОК)
СВЕЧЕН ПРВ АКАДЕМСКИ ЧАС

II СЕДМИЦА: 04-08.10. 2021 год. (ПОНЕДЕЛНИК- ПЕТОК)
I ТЕМАТСКА ЕДИНИЦА (предавања, презентации, дискусии)

III СЕДМИЦА: 12-15.10. 2021 год (ВТОРНИК – ПЕТОК)
II ТЕМАТСКА ЕДИНИЦА (предавања, презентации, дискусии)

IV СЕДМИЦА: 18-22. 10. 2021 год. (ПОНЕДЕЛНИК – ПЕТОК)
III ТЕМАТСКА ЕДИНИЦА (предавања, презентации, дискусии)

V СЕДМИЦА: 25-29. 10. 2021 год (ПОНЕДЕЛНИК- ПЕТОК)
ПОДГОТОВКА ЗА ПРВ КОЛОКВИУМ

VI СЕДМИЦА: 01-05.11. 2021 год ПОНЕДЕЛНИК- ПЕТОК)
I КОЛОКВИУМ

VII СЕДМИЦА: 08-12.11. 2021 год. (ПОНЕДЕЛНИК – ПЕТОК)
IV ТЕМАТСКА ЕДИНИЦА (предавања, презентации, дискусии).

VIII СЕДМИЦА: 15-19. 11. 2021 год.. (ПОНЕДЕЛНИК – ПЕТОК)
V ТЕМАТСКА ЕДИНИЦА (предавања, презентации, дискусии)

IX СЕДМИЦА: 22-26. 11. 2021 год. (ПОНЕДЕЛНИК – ПЕТОК)
VI ТЕМАТСКА ЕДИНИЦА (предавања, презентации, дискусии)

X СЕДМИЦА: 29, 11-03. 12. 2021 год. (ПОНЕДЕЛНИК – ПЕТОК)
ВТОР КОЛОКВИУМ

XI СЕДМИЦА: 06-10. 12. 2021год. (ПОНЕДЕЛНИК – ПЕТОК)
VII и VIII ТЕМАТСКА ЕДИНИЦА (предавања, презентации, дискусии)
XII СЕДМИЦА: 13.-17.12. 2021 год. (ПОНЕДЕЛНИК – ПЕТОК)
ТРЕТ КОЛОКВИУМ

XIII СЕДМИЦА: 20.-23.12. 2020 год. (ПОНЕДЕЛНИК – ЧЕТВРТОК)
ПОДГОТОВКА ЗА ЗАВРШЕН ИСПИТ

XIV СЕДМИЦА 24.12 (ПЕТОК)и 27-30 12.2021 (ПОНЕДЕЛНИК-ЧЕТВРТОК)
ЗАВРШЕН ИСПИТ

ПРОЛЕТЕН СЕМЕСТАР

I СЕДМИЦА: 14.02-18.02. 2022. год. – (ПОНЕДЕЛНИК- ПЕТОК)
I ТЕМАТСКА ЕДИНИЦА (предавања, презентации, дискусии)

II СЕДМИЦА: 21.02-25.02. 2022 год. (ПОНЕДЕЛНИК- ПЕТОК)
II ТЕМАТСКА ЕДИНИЦА (предавања, презентации, дискусии)

III СЕДМИЦА: 28.02-04.03. 2022 год. (ПОНЕДЕЛНИК – ПЕТОК)
III ТЕМАТСКА ЕДИНИЦА (предавања, презентации, дискусии)

IV СЕДМИЦА: 07.03.-11.03. 2022 год. (ПОНЕДЕЛНИК – ПЕТОК)
ПОДГОТОВКА ЗА I КОЛОКВИУМ

V СЕДМИЦА: 14.03.-18.03. 2022 год. (ПОНЕДЕЛНИК- ПЕТОК)
I КОЛОКВИУМ

VI СЕДМИЦА: 21.03- 25.03. 2022 год.(ПОНЕДЕЛНИК- ПЕТОК)
IV ТЕМАТСКА ЕДИНИЦА (предавања, презентации, дискусии).

VII СЕДМИЦА: 28.03 – 01.04.2022 год. (ПОНЕДЕЛНИК – ПЕТОК)
V ТЕМАТСКА ЕДИНИЦА (предавања, презентации, дискусии)

VIII СЕДМИЦА: 04.04-08.04. 2022 год. (ПОНЕДЕЛНИК – ПЕТОК)
VI ТЕМАТСКА ЕДИНИЦА (предавања, презентации, дискусии)

IX СЕДМИЦА: 11.04-15.04. 2022 год. (ПОНЕДЕЛНИК – ПЕТОК)
ПОДГОТОВКА ЗА ВТОР КОЛОКВИУМ.

X СЕДМИЦА: 18.04 -21.04. 2022 год. (ПОНЕДЕЛНИК-ЧЕТВРТОК)
ВТОР КОЛОКВИУМ

22.04 – 03.05. 2022 Пролетен распуст – Великден (24.04.2022)

XI СЕДМИЦА: 03.05.-06.05. 2022 год. (ВТОРНИК - ПЕТОК)
VII ТЕМАТСКА ЕДИНИЦА (предавања, презентации, дискусии)

XII СЕДМИЦА:09.05 - 13.05.-. 2022 год. (ПОНЕДЕЛНИК-ПЕТОК)
VIII ТЕМАТСКА ЕДИНИЦА (предавања, презентации, дискусии)

XIII СЕДМИЦА: 16.05-20.05. 2022 год. (ПОНЕДЕЛНИК - ПЕТОК)
ТРЕТ КОЛОКВИУМ

XIV СЕДМИЦА: 23.05- 27.05. 2022 год. (ПОНЕДЕЛНИК - ПЕТОК)
ПОДГОТОВКА ЗА ЗАВРШЕН ИСПИТ

XV СЕДМИЦА: 30.05.-03.06. 2022 год. (ПОНЕДЕЛНИК - ПЕТОК)
ЗАВРШЕН ИСПИТ

XVI СЕДМИЦА: 06.06.-10.06. 2022 год. (ПОНЕДЕЛНИК – ПЕТОК)
ПОПРАВЕН ЗАВРШЕН ИСПИТ

15.06.2022 – 01.09.2022
РЕАЛИЗАЦИЈА НА СТУДЕНТСКА ПРАКСА

14.06.2022 – 31.08.2022
ОДБРАНА НА ДИПЛОМСКИ ТРУДОВИ

4. НАСТАВА

Во текот на оваа учебна година беше реалзирана настава според следното:

Четиригодишна програма на Прв циклус насока Софтверско инженерство во 1, 2, 3 и 4 година (акредитирана 2018 година)

Едногодишна студиска програма на Втор циклус насока Софтверско инженерство (акредитирна во 2018 година)

Двогодишна студиска програма на Втор циклус насока Софтверско инженерство (акредитирна во 2018 година)

Наставата се реализираше согласно следниот распоред на часови, на кој се гледа и ингажманот на наставниците.

Поради мерките за справување со Covid 19, наставата се изведуваше online користејќи Google Meet платформа како стандарден избор на Универзитетот. Просториите на распоредот се планирани во случај на престанок на мерките.

Распоред за предавања и вежби за есенски семестар - академска 2021/2022

ПРВ ЦИКЛУС СТУДИИ

СТУДИСКА ГОДИНА	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
ПРВА	Математичка логика и алгебра 9:00-14:00 101 Проф.д-р Л. Горачинова 14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа	Вовед во програмирање 9:00-14:00 201 Проф.д-р Б. Стојчевска 14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа	Интернет технологии 10:00-14:00 201 Проф.д-р С. Чунгурски 14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа	Калкулус 1 10:00-14:00 202 Проф.д-р Л. Горачинова 14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа	Англиски јазик 1 10:00-14:00 101 Доц.д-р В.Милевска 14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа
	ВТОРА	Оперативни системи 10:00-14:00 202 Проф .д-р С. Арсеновски	Дискретна математика 9:00-14:00 101 Проф.д-р Л. Горачинова	Податочни структури и алгоритми 10:00-14:00 202 Проф.д-р С. Чунгурски 14:00-16:00	Англиски јазик 2 10:00-13:00 101 Доц.д-р В. Милевска 14:00-16:00

	14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа	14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа	Консултации и лабораториска работа	Консултации и лабораториска работа	14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа
ТРЕТА	ВЕБ програмирање 10:00-14:00 201 Проф. д-р С. Чунгурски 14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа	Безбедност на КС 10:00-14:00 202 Проф. д-р С. Арсеновски 14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа	Етички норми во информатиката 10:00-14:00 101 Доц. д-р А. Секуловска 14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа	Софтверско инженерство 10:00-14:00 103 Проф. д-р Б. Стојчевска 14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа	Вештачка интелигенција 10:00-14:00 201 Проф. д-р С. Арсеновски 14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа
ЧЕТВРТА	Софтверски дизајн и тестирање 10:00-14:00 103 Проф. д-р Б. Стојчевска 14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа	ИТ безбедносни политики и процедури 10:00-14:00 103 Доц. д-р А. Секуловска 14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа	Случајни процеси 10:00-14:00 103 Проф. д-р Л. Горачинова 14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа	Бази на податоци 2 10:00-14:00 201 Проф. д-р С. Чунгурски 14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа	Проектирање на ИС 10:00-14:00 103 Проф. д-р С. Арсеновски 14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа

ВТОР ЦИКЛУС СТУДИИ

СТУДИСКА ГОДИНА	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
ЧЕТВРТА	Софтверски дизајн и тестирање 10:00-14:00 103 Проф. д-р Б. Стојчевска	ИТ безбедносни политики и процедури 10:00-14:00 103 Доц. д-р А. Секуловска	Случајни процеси 10:00-14:00 103 Проф. д-р Л. Горачинова	Бази на податоци 2 10:00-14:00 201 Проф. д-р С.	Проектирање на ИС 10:00-14:00 103 Проф. д-р С.

				Чунгурски	Арсеновски
ПЕТТА	Истражувачки техники и академско пишување 17:00-20:30 202 Доц. д-р А. Секуловска	Процесирање на природни јазици 17:00-20:30 201 Проф. д-р С. Чунгурски	Напредно софтверско инженерство 17:00-20:30 201 Проф. д-р Б. Стојчевска	Моделирање и симулации 17:00-20:30 201 Проф.д-р Л. Горачинова	Теорија на информации и криптографија 17:00-20:30 202 Проф.д-р Л. Горачинова

Распоред за предавања и вежби за пролетен семестар - академска 2021/2022

ПРВ ЦИКЛУС СТУДИИ

СТУДИСКА ГОДИНА	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
ПРВА	Калкулус 2 9:00-14:00 202 Проф.д-р Л. Горачинова	Објектно-ориентирано програмирање 9:00-14:00 201 Проф.д-р Б. Стојчевска	ВЕБ дизајн 10:00-14:00 202 Проф. д-р С. Арсеновски	Архитектура на компјутерски системи 10:00-14:00 202 Проф. д-р С. Арсеновски	Претприемаштво и мал бизнис 10:00-13:00 101 Проф. Д-р Н. Ристовска
	14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа	14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа	14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа	14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа	14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа
ВТОРА	Бази на податоци 10:00-14:00 201 Проф.д-р Т. Малиновски	Визуелно програмирање 10:00-14:00 202 Проф.д-р С. Арсеновски	Маркетинг на услуги 10:00-13:00 101 Проф. д-р Д. Блажевска	Компјутерски мрежи 10:00-14:00 201 Проф.д-р Б. Стојчевска	Веројатност и статистика 10:00-14:00 202 Проф.д-р Л. Горачинова
	14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа	14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа	14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа	14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа	14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа
ТРЕТА	Пресметување со	Е-комерц	Дистрибуирани	Корпоративен имиџ	Напредни алгоритми

	високи перформанси 10:00-14:00 101 Проф.д-р Б. Стојчевска 14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа	10:00-14:00 101 Доц. д-р А. Секуловска 14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа	компјутерски системи 10:00-14:00 201 Проф.д-р Т. Малиновски 14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа	10:00-13:00 101 Проф. д-р В. Палевска-Муцунска 14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа	10:00-14:00 201 Проф.д-р Б. Стојчевска 14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа
ЧЕТВРТА	Виртуелни општества 10:00-14:00 103 Доц. д-р А. Секуловска 14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа		Операциони истражувања 10:00-14:00 103 Проф.д-р Л. Горачинова 14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа	Менаџмент на настани 10:00-13:00 103 Проф. д-р Д. Наковски 14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа	Теорија на системи 10:00-14:00 103 Проф .д-р С. Арсеновски 14:00-16:00 Консултации и лабораториска работа

ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИКА, ВТОР ЦИКЛУС НА СТУДИИ,

СТУДИСКА ГОДИНА	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
ЧЕТВРТА	Виртуелни општества 10:00-14:00 103 Доц. Д-р А. Секуловска	Пресметување во облак и СОА 17:00-20:15 202 Проф. Д-р Б. Стојчевска	Операциони истражувања 10:00-14:00 103 Проф. Д-р Л. Горачинова	Деловно лидерство 17:00-19:30 101 Проф. Д-р А. Стоилковска	Теорија на системи 10:00-14:00 103 Проф .д-р С. Арсеновски

ПЕТТА	Системска анализа и дизајн 17:00-20:15 202 Проф. Д-р Б. Стојчевска	Современ менаџмент 17:00-19:30 101 Проф. Д-р Н. Ристовска			
-------	---	---	--	--	--

5. ГОСТИ – ПРЕДАВАЧИ ВО НАСТАВАТА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ИНФОРМАТИКА

Наставата се одвиваше Online па тоа овозможуваше покана на стручњаци од одредени области во реализација на одделните часови. Организирани предавања на ниво на цел факултет имаше и тоа:

- Анте Мандиќ, од ИН2 Загреб, Хрватска - Гостинското предавање на тема „Корпорации и платформи“ беше насочено кон анализа на трансформацијата на традиционалните корпоративни модели во услови на дигитална економија и појавата на платформски бизнис-екосистеми. Во рамки на предавањето беа разгледани клучните разлики помеѓу линеарните (pipeline) корпорации и платформските модели кои функционираат како посреднички инфраструктури што поврзуваат различни групи корисници, создавајќи вредност преку мрежни ефекти. Посебен акцент беше ставен на стратегиите на дигитални платформи како што се Amazon, Apple, Google и Meta, при што беа анализирани нивните деловни модели, механизми на монетизација, управување со податоци и контрола врз екосистеми на корисници и развивачи. Предавањето ги опфати и прашањата на регулатива, конкуренција, дигитална доминација и одговорност, како и влијанието на платформите врз локалните и глобалните пазари. Студентите добија систематизиран увид во тоа како платформите ја рedefинираат улогата на корпорациите, создаваат нови форми на вредност и истовремено отвораат комплексни економски и правни дилеми. Ваквиот пристап овозможува продлабочено разбирање на современите корпоративни структури и нивната стратешка позиција во дигиталната економија, поттикнувајќи критичка анализа и интердисциплинарно размислување кај студентите.
- Анис Сефиданоски - Гостинското предавање на тема „Вештачка интелигенција и роботика“ беше насочено кон анализа на синергијата меѓу алгоритамските модели на интелигентна обработка на податоци и физичките автономни системи кои дејствуваат во реалниот свет. Во рамки на предавањето беа обработени основните концепти на машинско учење, длабоки невронски мрежи и системи за компјутерска визија, како и нивната примена во роботски платформи за автономна навигација, манипулација со објекти и интеракција со околината. Посебен акцент беше ставен на интеграцијата на сензорски системи, обработка во реално време и алгоритми за донесување одлуки, со осврт на современи истражувачки и индустриски практики развиени во институции како Boston Dynamics, OpenAI и MIT. Предавањето ги опфати и етичките и општествените импликации на автономните системи, прашањата на одговорност, безбедност и влијанието врз пазарот на труд, при што се потенцираше потребата од интердисциплинарен пристап што ги обединува информатиката, електрониката, механиката и правото. Студентите добија сеопфатен увид во тоа како вештачката интелигенција претставува „мозок“ на роботските системи, додека роботиката овозможува нејзина материјализација во физичка средина, што ја прави оваа област клучна за идните технолошки иновации и одржлив индустриски развој.

6. ОДБОРИ ЗА ДОВЕРБА СО ЈАВНОСТА

Одборот за доверба со јавноста на Факултетот за информатика функционира како советодавно тело составено од професионалци од информатичката индустрија но и конзументи на ИТ услуги. Во академската 2021/2022 година се одржаа два состаноци – по еден во секој семестар – на кои се дискутираа актуелни предизвици и трендови во ИКТ индустријата.

На есенскиот состанок, Одборот разгледуваше прашања поврзани со општествената одговорност на Факултетот за информатика, како важен сегмент од неговата улога во пошироката заедница. Во воведното излагање беше истакнато дека Факултетот преку различни образовни, стручни и општествени активности придонесува кон развојот на локалната и пошироката општествена средина. Беше нагласено дека овие активности претставуваат значаен дел од институционалната мисија и одговорност кон јавниот интерес. Во текот на дискусијата, членовите на Одборот оценија дека спроведените активности од областа на општествената одговорност имаат позитивен ефект и се препознаени од релевантни чинители. Истовремено, беше укажано дека нивната општествена вредност не е секогаш доволно јасно артикулирана и видлива во јавноста. Членовите посочија дека постои потреба од појасно дефинирање на целите, ефектите и придобивките од ваквите активности, како и од нивно систематско следење и евидентирање. Врз основа на изнесените согледувања, Одборот усвои препорака за понатамошно јакнење на општествено одговорните практики на Факултетот за информатика, со посебен акцент на нивно планирање, следење и јавно истакнување. Усвоената препорака има за цел да придонесе кон поголема препознатливост на општествениот придонес на Факултетот.

На пролетниот состанок, Одборот разгледуваше прашања поврзани со соработката на Факултетот за информатика со други факултети и научни установи во земјата и во странство, како значаен фактор за унапредување на академскиот и научно-истражувачкиот капацитет. Во воведното излагање беше истакнато дека Факултетот има воспоставено одредени форми на меѓуинституционална соработка, кои придонесуваат кон размена на знаења, искуства и добри практики на национално и меѓународно ниво.

Во текот на дискусијата, членовите на Одборот нагласија дека постои простор за понатамошно зајакнување и проширување на соработката со сродни факултети и научни институции, особено во делот на координација и синхронизација на студиските програми, заеднички научни и развојни иницијативи, како и академска мобилност. Беше истакнато дека подобрата усогласеност на програмите и активностите може да придонесе кон зголемување на нивната комплементарност и меѓународна препознатливост, како и кон поефикасно искористување на постојните ресурси. Врз основа на изнесените согледувања, Одборот усвои препорака за интензивирање и систематизирање на соработката со други факултети и научни установи во земјата и во странство, со посебен акцент на развој на заеднички иницијативи и синхронизација на студиските програми. Усвоената препорака има за цел да придонесе кон унапредување на квалитетот на образовниот и научниот процес и ќе биде доставена до надлежните органи на Факултетот.

7. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Во текот на академската 2021/22 година, дел од наставниот кадар на Факултетот за информатика активно придонесе во развојот на научната мисла преку објавување научни трудови во релевантни меѓународни и домашни научни списанија, како и преку учество на научни конференции. Следува преглед на објавените трудови и конференциските излагања:

Објавени во списанија

- Boro Sitnikovski, Lidija Goracinova-Ilieva, and Biljana Stojcevska, Models for Software Verification: Proving program correctness, UTMS Journal of Economics 12(1): 32–39.
- Aleksandra Stoilkovska and Marija Apostolova Nikolovska, SDG 1 2030 for ending poverty – can achieve this goal in the Balkan countries?, UTMS Journal of Economics 12(2): 240–252.
- Martin Djonov, Fisnik Doko, Miroslav Galabov, Designing Architecture for Long-Running Processes with Microservices, Event-Driven Architecture and Websockets to Enhance the User Experience, Springer Nature Switzerland 159-171
- Dejan Nakovski, CONTEMPORARY CHALLENGES OF TOURISM, UTMS Journal of Economics 12(1): 951 03 .
- Saliu-Aziri G., Kakasevski G., Chungurski S., Teacher's view in application of educational software in primary education in the Republic of North Macedonia, KNOWLEDGE - International Journal, ISSN 1857-923X, 50(3), 311–317, February 2022
- Martin Djonov, Miroslav Galabov, Tsvetanka Georgieva-Trifonova, Designing AWS Infrastructure to Meet the Demands of High-Frequency Workloads, Springer Nature Switzerland 392-401
- Valentina Mucunska Palevska, Blagica Novkovska, Increasing use of digital technologies in function of economic growth in European countries, UTMS Journal of Economics Vol.12 No. 1, 84:94
- Natasha Ristovska, Daliborka Blazheska and Sashko Gramatnikovski., Introducing intrapreneurship management concept in function of improving organizational performance, UTMS Journal of Economics 12(2): 253–267.
- Ivana Dimitrovska, Toni Malinovski, Dane Krstevski, Machine learning solution based on gradient descent algorithm for improved business process outcomes, International Journal of Business Innovation and Research
- Natasha Ristovska and Daliborka Blazhecka, The impact of emotional intelligence skills to entrepreneurial business success., UTMS Journal of Economics 12(2): 171–185.

- Daliborka Blazheska, Natasha Ristovska and Angela Milenkovska Klimoska, The impact of integrated marketing communication on customer behavior, UTMS Journal of Economics 12(1): 40–50.

8. МЕЃУНАРОДНА СОРАБОТКА

Меѓународните стандарди недвосмислено укажуваат на потребата за оспособување на идните дипломци и магистри за професионално делување во меѓународни рамки. Тргувајќи од тоа, а во согласност со програмата за Меѓународна соработка на Универзитетот, Факултетот за информатика се фокусираше на остварување на соработка со други универзитети во светот. Преку таа соработка, студентите имаат можност да посетуваат предавања на партнерските универзитети преку онлајн платформи.

Активностите беа дел од континуираните промотивни напори на факултетот, кои се координираат со стратешките насоки на Универзитетот и имаат за цел унапредување на видливоста и влијанието на академската заедница.

9. ПРАКТИЧНА НАСТАВА ЗА СТУДЕНТИТЕ

Главен белег на Факултетот за информатика останува практичната работа како суштински дел од образовниот процес, со фокус на искусно учење и стекнување применливи знаења и вештини. Студентите, согласно наставниот курикулум и Правилникот за практична настава, задолжително изведуваат практична работа со времетраење од најмалку 30 работни дена за време на своите студии, со поддршка на Центарот за кариера при УТМС.

Праксата се одвива 30 работни дена, во два циклуса: за време на летна пракса (јуни–август 2023). Студентите праксата ја реализираат индивидуално, поради последиците и актуелноста на кризата Covid 19.

10. ПРОМОТИВНИ АКТИВНОСТИ

Јуни 2022	ПОТПИШАН Е МЕМОРАНДУМ ЗА МЕЃУНАРОДНА СОРАБОТКА ПОМЕЃУ УНИВЕРЗИТЕТОТ ЗА ТУРИЗАМ И МЕНАЏМЕНТ ВО СКОПЈЕ И УНИВЕРЗИТЕТОТ ЗА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ И ПОШТИ ОД СОФИЈА, БУГАРИЈА https://www.utms.edu.mk/vesti/opsti/2051-potpishan-e-memorandum-za-megjunarodna-sorabotka-pomegju-univerzitetot-za-turizam-i-menadjment-vo-skopje-i-univerzitetot-za-telekomunikacii-i-poshti-od-sofija-bugarija
Јуни 2022	УТМС ОРГАНИЗАТОР НА ПРВИОТ МЕЃУНАРОДЕН ФОРУМ НА ГРАДОНАЧАЛНИЦИ https://www.utms.edu.mk/vesti/opsti/2048-utms-organizator-na-prviot-megjunaroden-forum-na-gradonachalnici

Април 2022	УТМС И ОВАА ГОДИНА ПОДДРЖУВАЧ НА ДРЖАВНОТО ПРВЕНСТВО НА БАРМЕНИ https://www.utms.edu.mk/vesti/opsti/2022-utms-i-ovaa-godina-poddrzhuvach-na-drzhavnoto-prvenstvo-na-barmeni
Март 2022	ПОТПИШАН МЕМОРАНДУМ ЗА МЕЃУНАРОДНА СОРАБОТКА ПОМЕЃУ УНИВЕРЗИТЕТОТ ЗА ТУРИЗАМ И МЕНАЏМЕНТ ВО СКОПЈЕ И ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЕКОНОМСКА И ДЕЛОВНА АДМИНИСТРАЦИЈА ОД УНИВЕРЗИТЕТОТ СЕГЕД, РЕПУБЛИКА УНГАРИЈА https://www.utms.edu.mk/vesti/opsti/2000-potpishan-memorandum-za-megjunarodna-sorabotka-pomegu-univerzitetot-za-turizam-i-menadjment-vo-skopje-i-fakultetot-za-ekonomska-i-delovna-administracija-od-univerzitetot-seged-republika-ungarija
Јануари 2022	УНИВЕРЗИТЕТОТ ЗА ТУРИЗАМ И МЕНАЏМЕНТ ИМАШЕ СВОЕ ИЗЛАГАЊЕ НА ПОСЛЕДНАТА ОНЛАЈН СРЕДБАТА ЗА ПРОЕКТОТ СИТЕ ПАТИШТА ВОДАТ ДО РИМ ОДРЖАНА НА 26.01.2022 https://www.utms.edu.mk/vesti/opsti/1994-univerzitetot-za-turizam-i-menadjment-imashe-svoe-izlaganje-na-poslednata-onlajn-sredbata-za-proektot-site-patishta-vodat-do-rim-odrzhana-na-26-01-2022
Ноември 2021	УТМС ПОТПИША МЕМОРАНДУМ ЗА СОРАБОТКА СО АГРАРНИОТ УНИВЕРЗИТЕТ ОД ПЛОВДИВ, Р. БУГАРИЈА https://www.utms.edu.mk/vesti/opsti/1974-utms-potpisha-memorandum-za-sorabotka-so-agrarniot-univerzitet-od-plovdiv-r-bugarija
Ноември 2021	УНИВЕРЗИТЕТ ЗА ТУРИЗАМ И МЕНАЏМЕНТ ПОТПИША МЕМОРАНДУМ ЗА СОРАБОТКА СО ЕКОНОМСКИОТ ФАКУЛТЕТ ОД СУБОТИЦА https://www.utms.edu.mk/vesti/opsti/1971-univerzitet-za-turizam-i-menadjment-potpisha-memorandum-za-sorabotka-so-ekonomskiot-fakultet-od-subotica

Факултет за информатика
Декан
Проф. д-р Лидија Горачинова Илиева