

# АЛГОРИТМИ И ПРИМЕНА

10.12.2016

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“  
Природно-математички факултет  
Студии по информатика и  
информатички технологии



## ПРОГРАМА

11:00 – 11:20	Отварање на семинарот	Проф. д-р Ванчо Чабуковски Природно-математички факултет, УКИМ – Скопје
11:20 – 11:40	БИНАРНИ СТЕБЛА И ХЕШ ФУНКЦИИ – ПРИМЕНА ЗА ПРЕБАРУВАЊЕ ВО ГОЛЕМИ БАЗИ НА ПОДАТОЦИ	Дипл. инж. Горан Митковски КЗ Телевизија, Куманово
11:40 – 12:00	АЛГОРИТМИ ЗА СОРТИРАЊЕ НА МАСИВНИ БАЗИ НА ПОДАТОЦИ	Дејан Каракашов SkyOptical LLC, Дубаи
12:00 – 12:20	АЛГОРИТМИ ЗА ОРГАНИЗИРАЊЕ НА СЕИЗМОЛОШКИ СИГНАЛИ ВО ЕДИНСТВЕНА БАЗА НА ПОДАТОЦИ	Дипл. инж. Елена Голубовска Asseco SEE ДООЕЛ Македонија - Скопје
12:20 – 12:40	Кафе пауза	
12:40 – 13:00	АЛГОРИТАМ ЗА АНАЛИЗА НА ВЛИЈАНИЕ НА ПОДАТОЧНИ МНОЖЕСТВА ВО КЛАСИФИКАЦИСКИ ПРОБЛЕМ	Дипл. инж. Биљана Заева Asseco SEE ДООЕЛ Македонија - Скопје
13:00 – 13:20	АЛГОРИТАМ ЗА ЕКСТРАКЦИЈА НА СТРУЧНИ ТЕРМИНИ ОД ТЕКСТ	Д-р Ванчо Чабуковски Природно-математички факултет, УКИМ – Скопје
13:20 – 14:00	Коктел/Ручек	
14:00 – 14:20	КОМПРЕСИЈА НА СЛИКИ И ПРИМЕНА НА ХУФМАНОВ КОД	Дипл. инж. Марија Ефремова М-р Огнен Спирски Природно-математички факултет, УКИМ – Скопје
14:20 – 14:40	АЛГОРИТМИ ЗА НАЈКРАТОК ПАТ – ПРИМЕНА ВО МРЕЖНО РУТИРАЊЕ	Калина Хаџи Лега МАТРИКС И. Т. ГЛОБАЛ СЕРВИЦЕС Македонија, Скопје
14:40 – 15:00	ТЕОРИЈА НА БРОЕВИ И КРИПТОСИСТЕМИ	Дипл. инж. Сашко Јанев М-р Огнен Спирски Природно-математички факултет, УКИМ – Скопје
15:00 – 15:20	Кафе Пауза	
15:20 – 15:40	АЛГОРИТАМ ЗА АВТОНОМНА НАВИГАЦИЈА НА МОБИЛНИ РОБОТИ ВО БИОЛОШКИ НЕПРИСТАПНИ СРЕДИНИ	Дипл. инж. Димитар Анастасовски Д-р Роман Голубовски Природно-математички факултет, УКИМ – Скопје
15:40 – 16:00	АЛГОРИТМИ ЗА МАТЕМАТИЧКО КАЛИБИРАЊЕ НА СЕНЗОРИ ЗА ВГРАДЛИВИ АПЛИКАЦИИ	Дипл. инж. Игор Јаневски Природно-математички факултет, УКИМ – Скопје
16:00 – 16:30	Затварање на семинарот Тркалезна маса на тема “Алгоритамска економија – предизвици”	Модератори: Проф. д-р Ванчо Чабуковски, Доц. д-р Роман Голубовски, Природно-математички факултет, УКИМ – Скопје