



ПРОГРАМА, 22.11. 2021 г.

ЗА VIII СЕСИЯ НА УЧИ-БАН

СЕКЦИЯ „ИНФОРМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ,

ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ“

14:00 – 18:50 ч.

(ОНЛАЙН В РЕАЛНО ВРЕМЕ)

доц. ЗЛАТОГОР МИНЧЕВ, ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ЖУРИТО В СЪСТАВ:

изв. проф. ЕМИЛ КЕЛЕВЕДЖИЕВ, доц. НИКОЛАЙ ЗЛАТОВ, гл. ас. д-р ТОДОР БРЪНЗОВ

ОТКРИВАНЕ НА СЕКЦИЯТА - 14:00

ЛЕКЦИОННО ПРЕДСТАВЯНЕ

14:05 – 14:15 „ОДЕСОС“. ПЛАТНОХОДКА С АВТОПИЛОТ, ИВАН МИРОСЛАВОВ ДИМИТРОВ И

ЦВЕТΟΣЛАВ ВАЛЕНТИНОВ МАВРОДИЕВ, XII КЛАС, МГ „Д-Р ПЕТЪР БЕРОН“, ГР. ВАРНА

14:20 – 14:30 “THE SMART FUTURE”, АЛЕКСАНДРА АЛЕКСАНДРОВА УМЛЕНСКА, XI КЛАС, ПМГ
„ПРОФ. ЕМАНУИЛ ИВАНОВ“, ГР. КЮСТЕНДИЛ

14:35-14:45 „САМООБУЧЕНИЕ ЗА ИЗВЛИЧАНЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОСРЕДСТВОМ ДЪЛБОК
АВТОЕНКОДЕР ЗА ОЦЕНКАТА НА МИКРОСКОПСКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ ОТ IN-SITU ХИБРИДИЗАЦИЯ“, ДЕЯН
ДЕЯНОВ ХАДЖИ-МАНИЧ, X КЛАС, АЛЕКСАНДЪР АНГЕЛОВ ЯНЕВ, XI КЛАС, БОРИС СТОЯНОВ СТОЯНОВ,
XI КЛАС, КОНСТАНТИН КОНСТАНТИНОВ ТОМОВ, X КЛАС, МГ „Д-Р ПЕТЪР БЕРОН“, ГР. ВАРНА

14:50 - 15:00 „IQ ТЕСТОВЕ- ТЕСТОВЕ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНОСТ“, ЗЛАТИМИР ГЕОРГИЕВ ПЕТРОВ, IX КЛАС,
ПМПГ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“, ГР. МОНТАНА

15:05 - 15:15 “SUCH DOGE”, НИКИТА РАДОСЛАВОВ КОЙНОВ, XI КЛАС, ОБРАЗЦОВА МАТЕМАТИЧЕСКА
ГИМНАЗИЯ "АКАД. К. ПОПОВ", ГР. ПЛОВДИВ

15:20 – 15:30 НАУЧНА ДИСКУСИЯ И КАФЕ ПАУЗА (ОНЛАЙН В РЕАЛНО ВРЕМЕ)

15:30 -15:40 “MY VIBE”, ТЕОДОР РАДОСЛАВОВ КОЙНОВ, XI, МГ „АКАДЕМИК КИРИЛ ПОПОВ“
ГР. ПЛОВДИВ

15:45 - 15:55 „СОФТУЕР ЗА АНАЛИЗ НА ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ЕДИНИЧНИ ДНК МОЛЕКУЛИ“

ТЕОДОР КИРИЛОВ КИРИЛОВ, XII КЛАС, СОФИЙСКА МАТЕМАТИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“, СОФИЯ

16:00 - 16:10 „ПРАКТИЧЕСКО ПРИЛОЖЕНИЕ НА РОБОТИКАТА В УЧИЛИЩЕ – LEGO РОБОТ “ROBO SCIENCE”, СИЯНА КРУМОВА КОСТОВА, КРИСИ КРАСИМИРОВА СТОЯНОВА И ЕМИЛ БОРИСЛАВОВ ТРАЙКОВ ОТ IX КЛАС, ПМГ „АКАД. С. КОРОЛЬОВ“, ГР. БЛАГОЕВГРАД

16:15 - 16:25 „РАЗПОЗНАВАНЕ НА МЕНТАЛНО СЪСТОЯНИЕ ЧРЕЗ МАШИННО ОБУЧЕНИЕ ВЪЗ ОСНОВА НА EEG И GSR СИГНАЛИ“, ГАБРИЕЛА ЧАВГОВА, XII КЛАС МГ „АКАД. КИРИЛ ПОПОВ“, ГР. ПЛОВДИВ

16:30 – 16:45 НАУЧНА ДИСКУСИЯ И КАФЕ ПАУЗА (ОНЛАЙН В РЕАЛНО ВРЕМЕ)

16:45 - 16:55 “MACHINE LEARNING INTERPRETABILITY BY ANALYZING TUMOR SUPPRESSOR GENETIC SEQUENCE DATA”, ХРИСТО ТОДОРОВ ТОДОРОВ, XII КЛАС, ПМГ „ПРОФ. ЕМАНУИЛ ИВАНОВ“, ГР. КЮСТЕНДИЛ

17:00 - 17:10 „ДЪЛБОК ВАРИАЦИОНЕН ТЕМПОРАЛЕН МОДЕЛ ЗА АПРОКСИМАЦИЯ НА ДЪЛГОВИ КРИВИ В БЕЗАРБИТРАЖНИ МОДЕЛИ НА НЕЛСЪН-ЗИГЕЛ“, БЕЛОСЛАВА ЛАЗАРОВА МАЛАКОВА, XI КЛАС, СОФИЙСКА МАТЕМАТИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“

17:15-17:25 „РЕГУЛИРУЕМ ЗАХРАНВАЩ БЛОК“, МАЛИН ИВАНОВ ШАРЛАНДЖИЕВ, XII КЛАС, ПМГ НИКОЛА ОБРЕШКОВ, ГР. КАЗАНЛЪК

17:30 - 17:40 „ОЦЕНКА НА УЯЗВИМОСТИТЕ НА ВЪЗЛИ В МРЕЖАТА, ЧРЕЗ ВЪНШНО И ВЪТРЕШНО СКАНИРАНЕ“, ЛЮБОМИР АНДОНОВ НЕНОВ, X КЛАС, 9 ФРЕНСКА ЕЗИКОВА ГИМНАЗИЯ, ГР. СОФИЯ

17:45 - 17:55 “SAFE VIKI”, СТОЯН ХРИСТОВ ГАНЧЕВ, IX КЛАС, МГ „АКАДЕМИК КИРИЛ ПОПОВ“, ГР. ПЛОВДИВ

18:00 - 18:10 „ПРОГРАМЕН ПРОДУКТ ЗА РЕГИСТРАЦИЯ НА ГОСТИ В ХОТЕЛ“, МАРТИН ДАНИЕЛОВ ДОЦОВ, IX КЛАС, ПМГ „СВЕТИ КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“, МОНТАНА

18:15– 18:30 НАУЧНА ДИСКУСИЯ (ОНЛАЙН В РЕАЛНО ВРЕМЕ)

18:30 – 18:40 ЗАКРИТО ЗАСЕДАНИЕ НА ЖУРИТО ЗА КЛАСИРАНЕ НА УЧАСТНИЦИТЕ

19:00 – ОБЯВЯВАНЕ НА НАГРАДЕНИТЕ УЧАСТНИЦИ В СЕКЦИЯ „ИНФОРМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ, ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ“

БЕЛЕЖКА: АВТОРИТЕ МОГАТ ДА ПОДГОТВЯТ ПО ЖЕЛЕНИЕ ВИДЕОКЛИП (ДО 7 МИНУТИ), КОЙТО ДА ПУСНАТ В РЕАЛНО ВРЕМЕ КАТО ПРЕДСТАВЯНЕ НА СВОЯ ПРОЕКТ.