



Младежка научна конференция

**“МАШИНИ
ИНОВАЦИИ
ТЕХНОЛОГИИ,
2020**”

5^{ти} и 6^{ти} ноември 2020

[Кликнете тук за да гледате запис от конференцията](#)

Наградени доклади

Най-добър доклад на конференцията
(парична награда 200 лв.)

Б. Величков, К. Иванова, В. Христов, И. Борисов, А. Пейчев, И. Койчев, С. Бойчева
Приложение на подходи от изкуствения интелект за автоматично генериране на синтетични записи на пациенти.

Най-добър доклад в секция:
(предметна награда на стойност 50 лв.)

Секция „Инженерна логистика, строителна и еко техника“

К. Чучуганов, Л. Хаздай, М. Митова, Г. Илиев

Динамичен модел за изследване, анализ и прогнозиране на процесите при аварийно спиране на асансьорите.

Секция „Материали и методи за изпитване“

С. Митева, И. Маринов, С. Бойчева, А. Асенов, Д. Згурева, А. Иванов, И. Янков

Разработване на стенд за изследване на термохимично съхранение на топлина чрез адсорбция/десорбция на вода в порьозни и хигроскопични материали.

Секция „Мехатроника“

Н. Попов, С. Лилов, В. Маркова, В. Шопов

Моделиране и симулация на енергийния баланс на мехатронна система с постояннотоков двигател.

Секция „Ергономия и индустриален дизайн“

И. Луканова

Сепарирай, рециклирай, проектирай – наивният човек.

Секция „Автоматизация в инженерното проектиране и производство“

D. Kuzmanov

Automation Of Surface Mounting.

Секция „Техническо законодателство и стандартизация“

И. Александрова

Анализ на нормите, отнасящи се до придобиване и признаване на правоспособност за упражняване на професии по управление/обслужване на съоръжения с повишена опасност (СПО).

Секция „Метрология и осигуряване на качеството“

М. Даскалова

Нормативна и стандартизационна база за дейностите по производството на качествени вина и контролът върху тях.

Секция „Системи за управление и обработка на информация“

В. Попов

Локализиране на спойки върху печатни платки, изпълнени по метода на повърхностен монтаж.