

ПРОГРАМА

на Младежка научна конференция
„Машини, иновации, технологии“ МИТ 2017,
9-10 ноември 2017
Технически университет - София

График	Дейност	Място
9.11.2017		
09:00-09:30	Регистрация на участниците	Библиотечно информационен център на ТУ-София (Конферентна зала)
09:30-10:00	Откриване	
10:00-11:15	Секция „Системи за управление и обработка на информация“	
11:15-11:30	Кафе пауза	
11:30-13:00	Секция „Ергономия и индустриален дизайн“	Библиотечно информационен център на ТУ-София (Конферентна зала)
13:00-14:00	Обедна почивка	
14:00-15:00	Постерна секция	Библиотечно информационен център на ТУ-София (Конферентна зала)
15:00-17:00	Фирмени презентации	
17:00-18:00	Коктейл за участниците в конференцията	Кафе клуб в I блок на ТУ-София
10.11.2017		
9:30-10:00	Секция „Иновативни продукти и технологии в машиностроенето, материали и методи за изпитване“	Библиотечно информационен център на ТУ-София (Конферентна зала)
10:00-10:45	Секция „Автоматизация в инженерното проектиране и производство“	
10:45-11:00	Кафе пауза	
11:00-12:30	Секция „Стандартизация и метрология“	Библиотечно информационен център на ТУ-София (Конферентна зала)
12:30-13:00	Секция „Инженерна Логистика и Подемно-Транспортна Техника“	
13:00-14:00	Награди за участниците и закриване на конференцията	

Ноември 9, 2017 (четвъртък)

Библиотечно информационен център на ТУ-София (Конферентна зала)

09:00-09:30	Регистрация на участниците
09:30-10:00	Откриване
10:00-11:15	Секция „Системи за управление и обработка на информация“ Председател: Константин Димитров Л. Лазов, Б. Григоров, А. Грънчаров, К. Димитров Разработвана интелигентна невронно-базирана система за адаптивно управление на процеси Л. Лазов, Б. Григоров, А. Грънчаров, К. Димитров Симулационно моделиране на автоматизиран гараж върху експериментална платформа с управление чрез интелигентна невронно-базирана система “ISIAC” Л. Лазов, Б. Григоров Изследване на приложните аспекти на невронна мрежа-класификатор, базирана на алгоритъма на персептрона в контекста на индустриален логистичен център В. Трашлиева, Т. Радева Модел за оптимизация работата на микромрежа в пазарни условия - Част I: Математически модел В. Трашлиева, Т. Радева Модел за оптимизация работата на микромрежа в пазарни условия - Част II: Примерни резултати и анализ
11:15-11:30	Кафе пауза
11:30-13:00	Секция „Ергономия и индустриален дизайн” Председател: Георги Червендинев Н. Николова „Болестта на седенето“ и здравословното седене като база за дизайн Н. Николова Био-инспириран дизайн, приложен при мебели за седене Д. Кръстева Сензорно-интегративна дисфункция при децата и дизайн Д. Кръстева Проблемите на дислексията като предизвикателство за дизайна

	<p>М. Мардар Техники и технологии за персонализация на дизайна</p> <p>Г. Владимирова Дизайнът на бирената опаковка като въздействащ фактор върху потребителя</p>
13:00-14:00	Обедна почивка

14:00-15:00	<p style="text-align: center;">Постерна сесия</p> <p>Г. Козлев, С. Николов Automating the design process of vacuum and magnetic grippers for industrial robots in CAD system SolidWorks</p> <p>Т. Пешева Класифициране на видовете акустични панели спрямо формата и естетическите им показатели</p> <p>П. Кънчев, Т. Андонова-Вакарелска, С. Бойчева Изследване пукнатиннообразуването на легирана стомана ШХ15С</p> <p>Н. Каров, В. Захаринов Проектиране на цифрово управлявана позиционираща система за графика</p> <p>Г. Владимирова Основни форми на синестезията и синестетични представи</p> <p>Г. Владимирова Фактори, определящи цветовото въздействие в дизайна на продуктови опаковки</p>
15:00-17:00	Фирмени презентации
17:00-18:00	Коктейл

Ноември 10, 2017 (Петък)

Библиотечно информационен център на ТУ-София (Конферентна зала)

09:30-10:00	<p style="text-align: center;">Секция „Иновативни продукти и технологии в машиностроенето, материали и методи за изпитване” Председател: Валентин Диков</p> <p>А. Стойчев Проектиране на хидравлична спирачна система за болид от сериите Formula SAE К. Николов, В. Иванов Адхезионна якост на съединение тип „вал-втулка“</p>
10:00-10:45	<p style="text-align: center;">Секция „Автоматизация в инженерното проектиране и производство” Председател: Стилиян Николов</p> <p>Р. Манолова Възможности за автоматизирано проектиране и изработване на безшевни облекла на плоскоплетачни автомати Д. Георгиева, П. Горанов, Е. Тодорова Обектно-ориентиран модел на сглобена единица на ниво позициониране Б. Златев, Г. Тодоров, К. Камберов Параметрична оптимизация на корпус на кранов колесен блок</p>
10:45-11:00	Кафе пауза
11:00-12:30	<p style="text-align: center;">Секция „Стандартизация и метрология” Председател: Ирена Николова</p> <p>Б. Кулашки, Г. Дюкенджиев, М. Ненова Проучване и анализ на нормативната и стандартизационната база за сигнално охранителна техника и сигнално охранителна дейност В. Арсов, М. Вичева, И. Николова Класификация на медицински изделия според регламент 2017/745 В. Арсов, М. Вичева, И. Николова Сравнителен анализ на регламент 2017/745 и директива 93/42/ЕИО М. Митова Елементи на компютърна реализация на експертна информационна система с европейски изисквания за безопасност</p>

	А. Дишкелов Технически надзор на съоръжения под налягане Презентации на СМБ и БИС
12:30-13:00	Секция „Инженерна Логистика и Подемно-Транспортна Техника” Председател: Константин Димитров Л. Лазов, Б. Григоров, К. Димитров Моделиране на логистичен комплекс от вида автоматизиран паркинг от палетен тип Л. Хаздай, К. Чучуганов, Г. Илиев Елементи за безопасност на логистична техника за транспорт на хора
13:00-14:00	Награди за участниците и закриване на конференцията

Устройства, предоставяни от организаторите:

Лаптоп (с MS-office & Adobe Reader)

Проектор&екран

Материали осигурявани от представящите доклади:

Power Point или PDF файлове

Времетраене за представяне на доклад (приблизително):

10 минути за представян е и 5 минути за въпроси и отговори

БИЦ на ТУ-София, Конферентна зала