

# ПРОГРАМА

на Младежка научна конференция  
 „Машини, иновации, технологии“ МИТ 2019,  
 7-8 ноември 2019  
 Технически университет - София

График	Дейност	Място
<b>7.11.2019</b>		
09:00-09:30	Регистрация на участниците	
09:30-10:00	Откриване	Библиотечно информационен център на ТУ-София Конферентна зала
10:00-10:45	Секция „Иновативни продукти и технологии в машиностроенето, материали и методи за изпитване“	
10:45-11:00	Кафе пауза	
11:00-12:00	Секция „Инженерна логистика, строителна и еко техника“	Библиотечно информационен център на ТУ-София Конферентна зала
12:00-12:30	Презентация фирма “Sonne Bulgaria Ltd”	
12:30-13:30	Обедна почивка	
13:30-14:00	Изложба „ДИЗАЙН Размисли“ по проект на НИС №191ХТД0001-06: „Спекулативен дизайн. Анализ на новите перспективи в проектирането.“	Фоайе на IV блок на ТУ-София
14:00-15:00	Секция „Автоматизация в инженерното проектиране и производство“	Библиотечно информационен център на ТУ-София Конферентна зала
15:00-15:30	Секция „Техническо законодателство и стандартизация“	
15:30-16:30	Постерна секция	Библиотечно информационен център на ТУ-София Конферентна зала
17:00-18:00	Коктейл за участниците в конференцията	Кафе клуб в I блок на ТУ-София
<b>8.11.2019</b>		
9:30-11:00	Секция „Ергономия и индустриален дизайн“	Библиотечно информационен център на ТУ-София Конферентна зала
11:00-11:15	Кафе пауза	
11:15-11:30	Презентация БИС	Библиотечно информационен център на ТУ-София Конферентна зала
11:30-12:45	Секция „Метрология и осигуряване на качеството“	
13:00-14:00	Награди за участниците и закриване на конференцията	Библиотечно информационен център на ТУ-София Конферентна зала

**Ноември 7, 2019 (четвъртък)**

**Библиотечно информационен център на ТУ-София, конферентна зала**

09:00-09:30	Регистрация на участниците
09:30-10:00	<b>Откриване</b>
10:00-10:45	<b>Секция „Иновативни продукти и технологии в машиностроенето, материали и методи за изпитване“</b> Председател: <b>Георги Тонков</b>
	<b>Д. Панайотов</b> Проучване приложението на CAD/CAM системите в България <b>Т. Тодоров, Б. Банков</b> Моделiranje и изследване процеса на запълване на шприцформа с конформна, и конвенционална охладителна система в технологията с многослойно формообразуване (multi-shot molding) <b>Н. Въжаров</b> Иновативен ракурс при конструирането на дисипативна защита в едропанелни жилищни сгради
10:45-11:00	Кафе пауза
11:00-12:00	<b>Секция „Инженерна логистика, строителна и еко техника“</b> Председател: <b>Константин Димитров</b>
	<b>Н. Въжаров</b> Общ преглед на смисъла и възможностите за дисипативна защита от земетресения при реновация на жилищни сгради <b>А. Грънчаров, Л. Лазов</b> Изследване на възможността за определяне на работните състояния на автоматизирана стелажна система по устойчиви на външно компрометиране параметри <b>К. Чучуганов, Л. Хаздай, М. Митова</b> Анализ на процесите при работа на система за аварийно спиране при асансьорите <b>Л. Хаздай</b> Проблеми при работа на система за аварийно спиране на кабината на асансьора
12:00-12:30	Презентация фирма <b>“Sonne Bulgaria Ltd”</b> Валидиране на транспортна система за блейдове на вятърна турбина със StaadPro и ANSYS

12:30-13:30	Обедна почивка
13:30-14:00	<b>Изложба „ДИЗАЙН Размисли“</b> по проект на НИС №191ХТД0001-06: <b>„Спекулативен дизайн. Анализ на новите перспективи в проектирането.“</b>
14:00-15:00	<b>Секция „Автоматизация в инженерното проектиране и производство“</b> Председател: <b>Стилиян Николов</b>
	<b>П. Митев</b> Проектиране на система за контрол на качеството на монтажния процес посредством машинно зрение <b>П. Митев, В. Митев</b> Проектиране на система за ориентиране на детайл "шилд" към автоматична монтажна машина <b>В. Митев</b> Проектиране на съоръжение за подаване на тесто за кори към машина за производство на кори <b>М. Севим</b> Избор на модел за създаване на база данни
15:00-15:30	<b>Секция „Техническо законодателство и стандартизация“</b> Председател: <b>Георги Станчев</b>
	<b>Д. Минчева</b> Оценяване на съответствието на безпилотни летателни системи, експлоатирани в неограничена категория <b>А. Дишкелов</b> Формализирано описание на нормите за безопасност за съоръженията под налягане и техния контрол
15:30-16:30	Постерна секция
17:00-18:00	Коктейл за участниците в конференцията в Кафе клуб в I блок на ТУ-София

**Ноември 8, 2019 (Петък)**

**Библиотечно информационен център на ТУ-София**

**Конферентна зала**

9:30-11:00	<p><b>Секция „Ергономия и индустриален дизайн”</b> Председател: <b>Георги Червендинев</b></p> <p><b>Й. Свеженов</b> Cross-cultural Study of the Emotional Response to Colored Lettering</p> <p><b>Й. Свеженов</b> Attention and Mental Arousal of the Elderly People when Interacting with Pointing Signage</p> <p><b>Т. Пешева</b> Дънковата индустрия - мода, замърсител, възможности за рециклиране и звукопоглъщащи качества</p> <p><b>К. Ташкова</b> Аспекти при изборът на шрифтови семейства при разработката на логота в периода на 20-те години на XXI век</p> <p><b>А. Андреева</b> Концептуални изисквания към нетрадиционни експозиционни пространства. Архитектурни, дизайнерски и художествени аспекти</p> <p><b>О. Георгиев</b> Абстракция, образност и писменост. Конкретно-образно и отвлечено-абстрактно съдържание на образа</p>
11:00-11:15	Кафе пауза
11:15-11:30	<p><b>И. Дабижева</b> Презентация <b>БИС</b> „Стандартизацията в подкрепа на научните изследвания и иновациите“</p>
11:30-12:45	<p><b>Секция „Метрология и осигуряване на качеството”</b> Председател: <b>Георги Дюкенджиев</b></p> <p><b>М. Христов, В. Василев</b> Автоматична настройка и калибриране на пневмо-електронни измервателни средства</p> <p><b>В. Василев</b> Методика за калибриране на средства за линейни измервания</p> <p><b>Р. Митева</b> Определяне на комплексните показатели на качеството</p> <p><b>Р. Митева, Х. Николова</b> Изследване на отклонението от праволинейност на траекторията на подвижен модул на измервателна система</p>

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 представяне и 5 минути за въпроси и отговори

**Постерите трябва да се поместват във формат А0**

Всеки участник трябва да разпечата постера си

**БИЦ на ТУ-София, Конферентна зала**