

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ
НИС НА ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ
СТУДЕНТСКИ СЪВЕТ ПРИ ТУ-СОФИЯ
КАТЕДРА МЕНИДЖМЪНТ И БИЗНЕС ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ ПРИ
СТОПАНСКИ ФАКУЛТЕТ
ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ – ТЕХНОЛОГИИ



Студентски
съвет при
ТУ-София



Стопански
факултет при
ТУ-София

Дни на науката

П Р О Г Р А М А

I НАЦИОНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЯ С МЛАДЕЖКО УЧАСТИЕ "ИНЖЕНЕРНА ИНФРАСТРУКТУРА И КОНКУРЕНТЕН БИЗНЕС", СОЗОПОЛ 2020

В рамките на „Дни на науката – 2020” на ТУ-София

Юни 2020
Созопол

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

Председател: доц. д-р инж. Орлин Маринов

Зам. Председател: инж. Живко Русев –
Председател студ. съвет при ТУ-София

Членове

гл. ас. д-р Мартин Истатков
асистент Десислав Иванов
маг. инж. Тобия Карагъзов – докторант
Фани Филипова – студент
Илиян Кордев – студент
Ваня Цветанова – студент

НАУЧЕН КОМИТЕТ

Председател: Проф. д-р инж. Светослав Велев

Членове:

проф. д-р инж. Димитър Дамянов
проф. д-р инж. Димчо Чакърски
доц. д-р инж. Гергана Христова
доц. д-р инж. Григор Стамболов
доц. д-р инж. Димитър Дичев
доц. д-р Йоана Павлова
доц. д-р инж. Калин Димитров
доц. д-р инж. Николай Хинов
доц. д-р инж. Олег Панагиев
доц. д-р Радостина Попова-Терзийска
доц. д-р Ралица Димитрова
доц. д-р инж. Румяна Илиева
доц. д-р Станислава Ковачева
доц. д-р инж. Тереза Тодорова

**1.ОБОБЩЕНА ПРОГРАМА НА
I НАЦИОНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЯ С МЛАДЕЖКО УЧАСТИЕ
"ИНЖЕНЕРНА ИНФРАСТРУКТУРА И КОНКУРЕНТЕН
БИЗНЕС", СОЗОПОЛ 2020**

Ден	Час	Място/Мероприятие
Събота 20.06.2020	14:00 – 16:00	Регистрация (Фоайе до рецепцията)
	Час/Hour	Зала 1
	16:00 – 17:30	Откриване на конференцията и пленарна сесия
	Дискусия	
Неделя 21.06.2020	Час/Hour	Зала 1
	10:30 – 12:00	Кръгла маса на тема „Идеи и мерки за подобряване на условията за научна и образователна работа на студенти и млади учени в неравностойно положение“.
	12:00 – 13:30	Обедна почивка
	13:30 – 15:00	Секция 1: Съвременни подходи и програмни приложения за по-конкурентен бизнес. Дискусия.
	15:00 – 15:30	Кафе пауза
	15:30 – 17:00	Секция 2: Мултидисциплинарна дистанционна секция. Дискусия.
	19:30	Официална вечеря (ресторант-тераса УСОБ Лазур)
Понеделник 22.06.2020	09:00 – 10:30	Секция 3: IT системи и инфраструктура за по-конкурентен бизнес. Дискусия.
	10:30 – 11:00	Кафе-пауза
	11:00 – 12:30	Изнесено обучение на тема: “Изграждане на лидерски умения – комуникативност и комуникация” с гост-лектор – д-р по кризисен PR, Владислав Прелезов
	12:30 – 13:00	Закриване на конференцията
	13:00 – 14:00	Обедна почивка
	14:00 – 19:00	Културна програма
Вторник 23.06.2020	10:00 Отпътуване	

**2.ПРОГРАМА ПО НАУЧНИ СЕКЦИИ НА
I НАЦИОНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЯ С МЛАДЕЖКО УЧАСТИЕ
"ИНЖЕНЕРНА ИНФРАСТРУКТУРА И КОНКУРЕНТЕН
БИЗНЕС", СОЗОПОЛ 2020**

**Неделя,
21.06.2020**

Секция 1: Съвременни подходи и програмни приложения за по-конкурентен бизнес.

Модератор: доц. д-р инж. Р. Илиева, инж. Ж. Русев – ТУ-София

№	Име	Тема	Форма.
1	В. Жегова*	Процес по създаване на уебсайт за мобилно приложение, което заснема в реално време пътната обстановка.	П
2	Р. Константинова*	Правни аспекти, касаещи мобилно приложение, което заснема в реално време пътната обстановка	П
3	Т. Михайлова*	Процедура по конструиране на анкета за проучване нагласите към мобилно приложение, което заснема в реално време пътната обстановка	П
4	К. Аврамов	Определяне на ръководни точки и пресъздаване на потребителско преживяване в приложение за резервация и поръчка в заведение	П
5	М. Янева*	Разработване на лого и потребителска персона на приложение за резервация и поръчка в заведение	П
6	С. Пенев*	Бизнес и финансов модел на приложение за резервация и поръчка в заведение	П
7	Я. Пишимарова*	Дизайн на потребителски интерфейс в приложение за резервация и поръчка в заведение	П
8	К. Катева*	Определяне и анализ на целева група на приложение за резервация и поръчка в заведение	П
9	Н. Сребрев*	Дизайн на ресторантски интерфейс в приложение за резервация и поръчка в заведение	П

Легенда: Форма – Дистанционна (Д)/Присъствена (П)

Секция 2: Дистанционна секция.**Модератори: доц. д-р инж. О. Маринов, ас. маг. инж. Д. Иванов – ТУ-София**

№	Име	Тема	Форма
1	А. Спасова	Обзор и възможности на ИТ решения за организиране на логистиката в организациите	Д
2	В. Вангелова	Обзор и възможности за внедряване на ИТ система във финансов отдел на банкова институция	Д
3	В. Голешевска	Теоретичен модел за изследване на динамичната адаптивност на съвременни организационни структури / Theoretical Model for Contemporary Organizational Structures Agility Evaluation	Д
4	В. Чонгова, С. Борисова	Възможности за подобряване на взаимоотношенията с клиенти в сферата на застрахователните услуги чрез внедряване на аналитични CRM системи	Д
5	И. Иванова	Изследване на възможностите за подобряване на работната среда чрез изграждане на интелигентен офис и IoT	П
6	Й. Александрова	Обзор и демонстрация на 3D проектиране, моделиране и прототипиране на краен продукт.	Д
7	М. Илиева	Усъвършенстване на бизнес процеси чрез внедряване на ИТ система за управление по примера на фирма за застрахователни услуги	Д
8	П. Костадинова	Витруализация на наследството и новите възможности за развитие на креативен бизнес.	Д
9	Р. Дончев	ИТ подходи за организирането на логистиката на маркетплейс	Д
10	С. Гишин, Д. Стефанова	Заряд на акумулаторни батерии AGM с импулсен ток, с РС управление	Д

Легенда: Форма – Дистанционна (Д)/Присъствена (П)

Понеделник,
22.06.2020

Секция 3: Подходи, системи и инфраструктура за по-конкурентен бизнес.

Модератори: гл. ас. д-р Н. Колева, маг. инж. Т. Карагъзов – ТУ-София

№	Име	Тема	Форма
1	В. Цветанова	Киберпрестъпления. Киберпрестъпленията в световен мащаб	П
2	Е. Евстатиева	Внедряване на ИТ системи за геймификация и подобряване преживяването на служителите в бизнес организацията	П
3	Й. Николов, Р. Илиева	ITSM рамка за структурно подобряване на бизнес информацията /ITSM framework for structural improvement of business information	П
4	М. Николов, Р. Илиева	Automated Process Monitoring in 3D Printing Using Supervised Machine Learning	П
5	Н. Колева, В. Мутлу	Фактори, влияещи на процеса на дигитална трансформация на производството	П
6	Н. Георгиев	Корелационен и регресионен анализ при оценка на трудовата мотивация в административни организации от сектор „СИГУРНОСТ“	П
7	О. Андреев, Г. Пенева	Анализ и оценка на удовлетвореността на изискванията към малките и средните предприятия (МСП) за внедряването на Industry 4.0	П
8	С. Павлова	Възможност за подобряване на логистичната дейност чрез внедряване на ИТ система по примера на индустриално предприятие	П

Легенда: Форма – Дистанционна (Д)/Присъствена (П)