

ОСНОВНИ ТЕМАТИЧНИ ОБЛАСТИ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА

1. Е-Демократизация и управленски процеси

Съвременните постижения в Е-технологиите влияят значително върху административно-управленските процеси (АУП) и допринасят за повишаване степента на демократизация чрез прозрачност и активно участие на гражданите в процеса на вземане на управленски решения. Насърчават се проучвания на различни форми, техники и организация на Е-участие в АУП чрез прилагане на онлайн гласуване, уеб базирани форуми, видеоконфериране, виртуализация, облачни услуги и др.. Приветстват се доклади с дискусии за свободата и етиката в дигиталните общества, както и изследващи професионалните и социални мрежи като инструмент за повишаване на демократизацията на всички управленски равнища.

2. Състояние и тенденции на Е-управлението

Е-управлението не само подобрява достъпа до информация, но и повишава ефективността на управленските процеси. Очакват се дискусии по "безхартиеното" управление чрез прилагане на ИКТ при създаване, съхраняване, редактиране, споделяне, извличане и архивиране на информация. Докладите могат да бъдат в следните области, без да са ограничени само до тях: постигане на интеграция и оперативна съвместимост, моделиране на управленски функции по планиране, отчитане, вземане на решения и контрол; представяне на методи и средства за "отворено" използване на данни и "отворено" управление; изследване на форми и методи на стандартизация в АУП; представяне на техники и инструменти за сигурност и защита на информацията и др.

3. Обучение по "Е-управление"

Изискванията на Европейската стратегия за интелигентен, устойчив и приобщаващ растеж водят до нови предизвикателства пред Е-управлението и обучението в тази област. Изследванията по Е-управлението генерират знания, които трябва да станат част от процеса на обучение. Основната цел тук е да се представят различни подходи, методи и инструменти за интегриране на научните изследвания в обучението в областта на Е-управлението. Организиран се дискусии, споделяне на опит и препоръки за по-нататъшно развитие на обучението по Е-управление. Очакват се доклади, които разпространяват резултатите от приложението на съвременни методи на обучение, като дистанционно обучение, Е-обучение, Е-оценяване и др.

4. Е-управление в публичната и бизнес сфера

Е-управлението в публичната и бизнес администрация (ПА и БА) е тясно свързано с методи и средства за нейното моделиране, оценка, сертифициране и интеграция на иновациите. Насърчават се теоретични и практически изследвания, представящи решения за това как да се подобри отчетността, ефективността и ефикасността на ПА и конкурентоспособността на БА на всички равнища и етапи. От особен интерес са и следните теми: изкуствения интелект в полза на бизнеса, административна инфраструктура, модели на сътрудничество в АУП, технологии за интелигентни услуги, оценка на риска, както и споделяне на изследвания и "добри практики", които въздействат върху общественото развитие и качеството на административното обслужване. Предвид нарастващото използване на социалните медии и тяхното социално и икономическо въздействие върху гражданите, бизнеса и администрацията, се приветстват и доклади за представяне на развитието и приложението на "големите" данни за подобряване на административно-управленските процеси.

5. Е-комуникации

Електронното управление не би било възможно без електронните комуникации. Те намират приложение в много области, като: Е-обучение, аудио-видео поточни предавания в реално време, видеоконфериране, подобряване и оценка на качеството (QoS) на аудио-визуалната информация при Е-комуникации, системи за сигурност в Е-комуникациите, организацията на мултимедийни данни в Световната мрежа и други. Насърчават се доклади засягащи развитието на Е-комуникациите, нови постижения и форми на тяхното приложение в АУП, Е-обучението и приносът им за развитието на Е-управлението.

6. Шоурум

Осигурена е възможност за представяне на различни ИКТ, ИТ продукти и тяхната приложна стойност. Ще се демонстрират резултати от добри практики в публичната и бизнес администрацията. Младите таланти ще могат да се докоснат до ИТ бизнеса, да установят контакти и професионално взаимодействие с реалния бизнес. Шоурумът ще бъде изцяло предаван на живо от кафе-тераса „Лазур“ в Созопол по канала на ТУ-София в YouTube.

7. Уъркшоп "Управление на знанията, човешки капитал и благоденствие"

Уъркшопа ще се проведе на 17-ти юни. Някои от ключовите теми: социалните, икономическите и управленските научни изследвания обединени около проучването, анализа, оценяването и обясняването на стратегическото значение на знанието и по този начин на човешкия капитал.

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ
НИС при Технически университет - София
Център за научни изследвания и обучение по
Е-управление към Стопански факултет
Технически университет-София – Технологии



П О К А Н А

ЮБИЛЕЙНА X МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА
КОНФЕРЕНЦИЯ

„Е-управление и Е-комуникации”

„Дни на науката – 2018”
на ТУ-София

Медиен партньор ICT Media

13-17 юни 2018 г.
гр. Созопол, България