

Икономически университет – Варна
Катедра „Информатика“



**Международна научна конференция „Информационни и
комуникационни технологии в бизнеса и образованието“**

18.10.2024 г.

<https://informatics.ue-varna.bg/conference/>

Зала 320 и зала 223

Онлайн: <https://meet.jit.si/seminarvarna>

10:00 – 11:00 Регистрация пред зала 320 на ИУ-Варна

11:00 Официално откриване, зала 320

11:15 – 13:00 Изнасяне на доклади – Секция 1 (зала 320)

13:00 – 14:00 Обяд в стола на ИУ – Варна

14:00 – 16:00 Изнасяне на доклади – Секция 2 (зала 320) и Секция 3 (зала 223)

16:00 – 16:30 Кафе пауза (Галерия „Академика“ на ИУ – Варна)

16:30 – 18:30 Изнасяне на доклади – Секция 4 (зала 320) и Секция 5 (зала 223)

18:30 Закриване на конференцията

19:00 Коктейл в стола на ИУ – Варна

Секция 1. (зала 320) Модератор гл. ас. д-р Миглена Стоянова (11:00 – 13:00)

Час	Участник/участници, тема на доклада
11:00	<p>Проф. д-р Юлиан Василев, ИУ – Варна Официално откриване. Приветствие от Ректора на ИУ – Варна.</p>
11:15	<p>проф. д-р Красимир Шишманов, СА „Д. А. Ценов“ – Свищов гл. ас. д-р Кремена Маринова-Костова, СА „Д. А. Ценов“ – Свищов Implementation of digital transformation of enterprises based on application integration</p>
11:30	<p>Проф. д-р Снежана Сълова, ИУ – Варна Методи и техники за подобряване на резултатите при компютърна обработка на текст</p>
11:45	<p>доц. д-р Наталия Маринова, СА „Д. А. Ценов“ – Свищов The Bright and the Dark Side of TESCREAL Ideology</p>
12:00	<p>Iryna Shkitina, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine Assoc. Prof. Olha Izmailova, PhD Kyiv National University of Construction and Architecture / Department of Cyber Security and Computer Engineering, Kyiv, Ukraine Assoc. Prof. Hanna Krasovska, PhD, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine Assoc. Prof. Oleh Parionov, PhD, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine Assoc. Prof. Iryna Domanetska, PhD, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine Enhancing Information Technologies for Maritime Personnel Selection in Crewing Companies Based on Decision Support Systems</p>
12:15	<p>Проф. дн Павел Петров, ИУ – Варна Геокодираща система P4</p>
12:30	<p>докторант Ивайло Димитров, ИУ – Варна From Strategy to ROI: Advanced Cloud Migration Methods Accelerating Digital Transformations</p>

12:45	докторант Ивиана Христова, ИУ – Варна Optimizing Cloud Data Management with AI-Driven Solutions
-------	---

13:00 – 14:00 Обяд в стола на ИУ – Варна

Секция 2. (зала 320) Модератор гл. ас. д-р Радка Начева (14:00 – 16:00)

Час	Участник/участници, тема на доклада
14:00	Проф. д-р Владимир Сълов, ИУ – Варна Някои резултати от тестове за разбиране на код в обучението по програмиране
14:15	Проф. д-р Юлиан Василев, ИУ – Варна The Use of MyGPT for Creating Aggregated Reports in Specific Report Templates Using Data from Personalized Interviews
14:30	доц. д-р Янка Александрова, ИУ – Варна докторант Десислава Колева, ИУ – Варна Evaluation of the Performance of Automated Machine Learning Tools
14:45	гл. ас. д-р Михаил Радев, ИУ – Варна доц. д-р Янка Александрова, ИУ – Варна Small Business Robotization with RPA (Robotic Process Automation)
15:00	Елизавета Хазеева, ТУ – Варна Leveraging specialists' practical experience and electronic information communication to enhance learning and business practices
15:15	Мартин Дойнов, студент 4 курс, спец. “Информатика и компютърни науки”, ИУ – Варна Обзор на видовете източници на данни
15:30	гл. ас. д-р Олга Маринова, ИУ – Варна докторант Петя Страшимирова, ИУ – Варна Automated extraction and bibliometric data analysis with API
15:45	гл. ас. д-р Радка Начева, ИУ – Варна

	An Emotions Mining Approach to Support Artificial Intelligence Systems
--	--

Секция 3. (зала 223) Модератор гл. ас. д-р Латинка Тодорова (14:00 – 16:00)

Час	Участник/участници, тема на доклада
14:00	гл. ас. д-р Миглена Стоянова, ИУ – Варна AI Agents for Education and Training
14:15	гл. ас. д-р Мария Армянова, ИУ – Варна Features, model and challenges of digital twins
14:30	гл. ас. д-р Стойчо Стоев, ИУ – Варна Софтуер за подпомагане на процеса при обучение по програмиране
14:45	докторант Йордан Йорданов, ИУ – Варна Възможности за рационализиране на бизнес процеси чрез прилагане на облачни технологии
15:00	докторант Иван Михайлов, ИУ – Варна Киберсигурност и управление на рисковете в облачна инфраструктура
15:15	докторант Николай Николов, ИУ – Варна Теоретични основи на алгоритмите за изкуствен интелект
15:30 (онлайн)	докторант Станаила Нейкова-Карагаева Геймификация: инструмент за повишаване на мотивацията и постиженията на учениците в профилираното обучение по информатика
15:45	докторант Симеон Владков, ИУ – Варна Съвременни инструменти за тестване на PHP базирани уеб приложения

16:00 – 16:30 Кафе пауза в Галерия „Академика“ на ИУ – Варна

Секция 4. (зала 320) Модератор гл. ас. д-р Борис Банков (16:30 – 18:30)

Час	Участник/участници, тема на доклада
16:30	гл. ас. д-р Борис Банков , ИУ – Варна Деница Петкова, ИУ – Варна Deconstructing the Web of Data: Innovations in the Usage of API
16:45	проф. д-р Силвия Парушева , ИУ – Варна докторант Петя Страшимирова , ИУ – Варна Ролята на микроквалификациите в развитието на дигиталните умения на студентите
17:00 (онлайн)	Assoc. Prof. Olena Fedusenko, PhD , Taras Shevchenko National University of Kyiv Assoc. Prof. Iryna Domanetska, PhD Yaroslav Khrolenko Prof. Georgy Gaina, PhD Development of a cross-platform application with the NoSQL Firebase database and the Ionic framework
17:15	Давид Петков , студент 1 курс, спец. „Информатика и компютърни науки“, ИУ – Варна Meal Master – An Innovative AI Solution for Healthy Eating and Reducing Food Waste
17:30	докторант Гергана Касабова , ИУ – Варна Възможности за интелигентен анализ на данни за обучението в Moodle
17:45	докторант Деан Василев , ИУ – Варна Управление на информационна сигурност в образователните институции: политики, процедури и добри практики

Секция 5. (зала 223) Модератор гл. ас. д-р Латинка Тодоранова (16:30 – 18:30)

16:30	докторант Дако Димов, ИУ – Варна Методи за защитено съхранение на данни
16:45 (онлайн)	докторант Славка Стаменова, ИУ – Варна Анализ на системи, базирани на изкуствен интелект, за осигуряване на обучението във висшето образование
17:00	гл. ас. д-р Латинка Тодоранова, ИУ – Варна гл. ас. д-р Бонимир Пенчев, ИУ – Варна Интеграция на изкуствения интелект и на гъвкавите методологии в обучението
17:15 (онлайн)	ас. Анита Тодоранова, ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ Лексеми с корен краш, ексцерпирани в интернет пространството
17:30 (онлайн)	гл. ас. д-р Асен Божилов, СА „Д. А. Ценов“ – Свищов гл. ас. д-р Юрий Кузнецов, СА „Д. А. Ценов“ – Свищов Изграждане на единна информационна инфраструктура за образователна аналитика във висшето образование
17:45 (онлайн)	х. ас. Яна Панчева, ИУ – Варна Приложение на локално SEO за подобряване на видимостта и конкурентоспособността на малкия и среден бизнес в дигиталната ера

19:00 Коктейл в стола на ИУ – Варна