

Министерство на образованието и науката на Украйна
Национална агенция за акредитация на Украйна
Украински държавен университет за наука и технологии (УДУСТ)
ННИ Днепровски металургичен институт УДУСТ
Технически университет – ТУ Варна /България/
Национален авиационен университет /Украйна/
Университет Аалто – Хелзинки /Финландия/
Днепровски образователен център /Украйна/
Никополски факултет УДУСТ



ПРОГРАМА

XIX Международна конференция «Стратегия за качество в индустрията и образованието»

2-5 юни *¹ 2025 г.
Технически университет - Варна
България

***¹** - с изключение на датите на пристигане/заминаване на участниците и отделни събития в рамките на конференцията (стажове и др.).

Внимание! Началната дата на конференцията може да бъде променена!

ЗОНА ЗА КОНФЕРЕНТНА РАБОТА

РАЗДЕЛ 1. КАЧЕСТВО В ПРОМИШЛЕННОСТТА

Модератор – **Хохлова Татяна Станиславовна**, *Кандидат на техническите науки, професор, декан на Никополския факултет на Украинския държавен университет за наука и технологии (гр. Днепър)*

- резултати от теоретични и приложни научни изследвания, иновативни разработки и технологии за базови индустрии;
- съвременни технологии и оборудване за предприятия от металургията, машиностроенето, енергетиката, транспорта, строителството;
- перспективни конструкционни материали и перспективни технологии за обработка на материали;
- традиционни и алтернативни енергийни източници за промишлеността и битовите нужди, енергоспестяващи технологии в промишлеността;
- екология и опазване на околната среда в промишлеността, строителството, транспорта;
- въпроси на стандартизацията, оценката на съответствието и акредитацията в промишлеността, строителството, транспорта;
- технологични фактори за осигуряване на конкурентоспособност на местните и световните пазари.

РАЗДЕЛ 2. КАЧЕСТВО В ОБРАЗОВАНИЕТО

Модератор – **Лузик Елвира Василична**, *Доктор на педагогическите науки, професор, почетен работник на образованието на Украйна, ръководител на катедра „Педагогика и психология на професионалното образование“ на Националния авиационен университет (гр. Киев)*

- международно сътрудничество и интеграция в областта на образованието;
- иновативни технологии в образованието, развитие на научни и иновативни дейности;
- съвременни подходи за модернизиране на структурата и съдържанието на образованието;
- нови реалности в образованието (онлайн обучение при карантинни ограничения и военно положение) и опит в организирането на образователния процес с помощта на съвременни комуникационни технологии;
- качество на образователните услуги (включително при онлайн обучение);
- обучение, преквалификация и повишаване на квалификацията на персонал за промишлени предприятия в съвременни условия, осигуряване на достъпност и непрекъснатост на образованието;
- опит в разработването и акредитацията на образователни програми за различни нива на висше образование;
- повишаване на ефективността на взаимодействието между висшите учебни заведения с работодателите и бизнеса;
- опит във внедряването и комбинирането на различни форми на обучение, включително индивидуално и дуално;
- въпроси на стандартизацията, оценката на съответствието и акредитацията в образованието.

РАЗДЕЛ 3. ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМИШЛЕННОСТТА И ОБРАЗОВАНИЕТО

Модератор – Швачич Геннадий Григорович, Доктор на техническите науки, професор, редовен член на Международната академия по информатика, професор на катедрата, Национален технически университет „Днепровска политехника“ (Днепър, Украйна)

- проблеми на обучението на специалисти по информационни технологии;
- информационни системи в индустрията, информационна сигурност и защита на информацията;
- автоматизирано управление на технологични процеси и интегрирани производствени системи;
- информатизация и компютъризация на образователния процес, софтуерни и хардуерни комплекси и технологии за обучение;
- софтуерна и хардуерна поддръжка на различни форми на образование, включително дистанционно обучение;
- CAD/CAM/PDM системи и компютърна графика в образователните институции и в индустрията;
- технологии за разработка, оценка на качеството на софтуерни продукти;
- проблеми на създаването и използването на софтуерни продукти, базирани на системи с изкуствен интелект (ИИ);
- проблеми на защитата на правата върху интелектуална собственост върху софтуерни продукти, включително софтуерни елементи, създадени с помощта на ИИ;
- проблеми на публикуването на резултатите от научни изследвания, трансфер на научни разработки и технологии.

РАЗДЕЛ 4. УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ И КАЧЕСТВО НА ЖИВОТ КАТО СИНЕРГИЯ НА ИКОНОМИКАТА И ИНОВАЦИИТЕ. КАЧЕСТВО НА ХРАНИТЕЛНИТЕ СУРОВИНИ, ПРОДУКТИ, ДОСТАВКИ, УСЛУГИ И ИНФРАСТРУКТУРА

Модератор – Балакин Валери Федорович, Доктор на техническите науки, професор, професор в катедра „Теория, технология и автоматизация на металургичните процеси“ на Украинския държавен университет за наука и технологии (Днепър, Украйна)

- - проблеми и механизми на следвоенното възстановяване и развитие на икономиката на Украйна, проблеми на привличането на инвестиции в развитието на бизнеса, промишлеността, селското стопанство;
- - иновации в инфраструктурни проекти: съвременни материали за строителство, възобновяеми енергийни източници, градско планиране, екоградове и обществени пространства, съвременен транспорт и логистика;
- - гражданско строителство и гражданска сигурност;
- - химически технологии, храни и биотехнологии, безопасност на храните;
- - физическа рехабилитация, възстановяване и социална адаптация на военнослужещи;
- - съвременен туризъм и хотелиерство и ресторантьорство.

ОБЩИ РЕГЛАМЕНТИ

(съобщение)

1 - 4 юни 2025 г.

Пристигане и регистрация ^{*2} участници, настаняване в хотел.

Сряда, 4 юни 2025 г.

9:00-10:00 – регистрация ^{*2} участници.

10:00-12:30 – откриване на конференцията. **Пленарна сесия.**

12:30-14:00 – вечеря.

14:00-16:00 – **Пленарна сесия.**

16:00-17:00 – кръгла маса относно организацията на конференцията и стажа.

17:00... – свободно време.

05 юни 2025 г., четвъртък

9:30-12:00 – Заседания на секциите на конференцията, речи на участниците.

12:00-12:30 – кафе пауза.

12:30-17:00 – кръгла маса, обсъждане на въпроси, свързани със стажантската програма.

14:00-15:00 – вечеря.

17:00-18:00 – екскурзия до ТУ-Варна.

06 юни 2025 г., петък

9:30-12:00 – Заседания на секциите на конференцията, речи на участниците.

12:00-12:30 – кафе пауза.

12:30-16:00 – кръгла маса, обсъждане на въпроси, свързани със стажантската програма.

14:00-15:00 – вечеря.

16:00-18:00 – заключителна среща, връчване на сертификати (участие в конференцията).

7-8 юни 2025 г. ^{*3}

Начален час 9:30 (може да се коригира в работната поръчка).

Обсъждане на въпроси, свързани със стажа, обобщаване на стажа и връчване на сертификати ^{**}.

Отпътуване на участниците.

^{*2} регистрация на участници

- ЛИЧНО: в главния (ректорски) корпус на ТУ-Варна в помещенията на студентския клуб (от 9:00 до 17:00 часа);

- ЛИЧНО: попълване на Google формуляра чрез линка, изпратен до всички участници;

^{*3} Участниците в стажа, които може да имат проблеми с личното присъствие на връчването на сертификатите, моля, да информират Организационния комитет за това по удобен за тях начин. (!!!)

ПЛЕНАРНО ЗАСЕДАНИЕ *4

(конферендна зала ТУ-Варна, **Сряда, 4 юни 2025 г.**)

- 10-00...10-10** *Александър Величко (Съпредседател на организационния комитет, директор на Днепровския металургичен институт към Украинския държавен университет за наука и технологии). Откриване на конференцията, поздрави към участниците – **Онлайн (ZOOM)***
- 10-10...10-20** *Христо Ненов (Зам. Ректор по научната дейност и електронното управление). Приветствие от ТУ-Варна при откриването на конференцията. – **Офлайн (с предаване на живо през ZOOM)***
- 10-20...10-30** *Тетяна Хохлова (Співголова Оргкомітету, декан факультету Українського державного університету науки і технологій). Конференція «Стратегія якості...» – історія співпраці ТУ-Варна та Українського державного університету науки і технологій – **Офлайн (с предаване на живо през ZOOM)***
- 10-30...10-50** *Галина Илиева (Директор Научноизследователски институт). Научноизследователската дейност в ТУ-Варна (анонс) – **Офлайн (с предаване на живо през ZOOM)***
- 10-50...11-10** *Елвира Лузик (член на организационния комитет, ръководител на катедрата на Националния авиационен университет). Съвременни педагогически технологии във висшето образование в Украйна. Характеристики на внедряването им в съвременните условия (анонс) – **Офлайн (с предаване на живо през ZOOM)***
- 11-10...11-20** *Инж. Сергей Димитров и маг. Ина Николова (Ръководител и Експерт студентска и преподавателска мобилност в Център за академична мобилност ТУ-Варна/ЕРАЗЪМ+) Академична мобилност на студентите, преподавателите и административния персонал осъществявана в ТУ-Варна чрез програма Еразъм + от Европейската комисия (анонс) – **Офлайн (с предаване на живо през ZOOM)***
- 11-20...11-30** *Инна Аксьонова (доцент, Одеска държавна академия по строително строителство и архитектура, Украйна). Използване на методологията за сертифициране на сложни водостопански съоръжения за определяне на екологичната безопасност по време на експлоатация и строителство (анонс) – **Офлайн (с предаване на живо през ZOOM)***
- 11-30...11-50** *Доц. д-р инж. Росен Радков (Ръководител на Център по качеството). Организационна структура за мониторинг и управление на СУК (Система за управление на качеството) в ТУ – Варна – **Офлайн (с предаване на живо през ZOOM)***
- 11-50...12-10** *Инж. Биляна Филчева (Експерт в Кариерен център). Ролята на Кариерния център в стратегиите за повишаване на качеството на висшето образование чрез партньорство с индустрията (анонс) – **Офлайн (с предаване на живо през ZOOM)***
- 12-10...12-30** *Доника Сотирова (Главен експерт в отдел Кандидатстудентски прием). Приемът в ТУ-Варна – мост между образованието и бъдещото (анонс) – **Офлайн (с предаване на живо през ZOOM)***

*4 – Списъкът с лекторите и заглавията на докладите могат да бъдат коригирани в работния ред.

12-30...14-00 ОБЯД (Кафе ТУ-Варна)

14-00...14-20 *Маг. Зухран Кадиева (Ръководител отдел Международно сътрудничество и чуждестранни студенти). Рекламата като ключов механизъм за повишаване на конкурентоспособността на ТУ-Варна на международния образователен пазар – Офлайн (с предаване на живо през ZOOM)*

14-20...14-35 *Наталия Ладохубец (Професор в катедра „Приложна механика и материалознание“, Аерокосмически факултет, Държавен университет „Киевски авиационен институт“). Световни модели на дистанционно обучение в техническо висше учебно заведение: съвременни предизвикателства – Офлайн (с предаване на живо през ZOOM)*

14-35...14-50 *Елица Димитрова (Докторант, ТУ-Варна). Директорското лидерство като движеща сила за промяна в образователна институция: добри управленски практики от пример от реалния живот – Офлайн (с предаване на живо през ZOOM)*

14-50...15-00 *Сергей Подласов (Старши преподавател в Националния технически университет на Украйна „Киевски политехнически институт „Игор Сикорски““). Възможности за организиране на самостоятелни експериментални работи по физика в условия на дистанционно обучение в техническо висше учебно заведение – Офлайн (с предаване на живо през ZOOM)*

15-00...15-10 *Севдалина Георгиева, Тодорка Георгиева, Вяра Дукова (Директор на катедра „Език и продължаващо обучение и спорт“, ТУ-Варна). Интелигентни агенти в училищната администрация – Офлайн (с предаване на живо през ZOOM)*

15-10...15-20 *Юрий Рижков (Доцент Харковски национален автомобилен и пътен университет). Контактни температури по време на окончателно диамантено шлифоване на композитни части на базата на отпадъци от легирана стомана – Офлайн (с предаване на живо през ZOOM)*

15-20...15-30 *Денислав Коцев, Стефан Стоянов, Саша Ботева, Виктор Иванов, Стелиана Калева (ДЕПОС; МТФ, ИНД; ФИТА, КНТ ТУ-Варна). Проучване на отношението на учениците към вейпинга и здравословните навици – Оф-лайн (з трансляцією наживо у ЗУМ)*

15-30...15-40 *Елена Колева Ковачева, Вяра Генчева Дукова, Янка Стоянова Георгиева (ТУ-Варна, Катедра „Език и продължаващо обучение и спорт“; Професионално-техническо училище по компютърно моделиране и компютърни системи „Академик Благовест Сендов“, Варна) Екранна зависимост: анализ на въздействието върху физическото и психическото здраве – Оф-лайн (з трансляцією наживо у ЗУМ)*

15-40...15-50 Свилен Стоянов, Аспарух Атанасов, Десислава Михайлова
(Добужански технологичен колеж ТУ-Варна). Измерване на
електрически и магнитни полета по време на обучение на студенти в
ДТК-Добрич – **Оф-лайн (з трансляцією наживо у ЗУМ)**

15-50...16-00 Резюме на пленарната сесия

16-00...17-00 КРЪГЛА МАСА

Въпроси, свързани с организирането на конференцията и стажа ^{*5}

Офлайн (без излъчване)

^{*5} Организация і умови проведення майстер-класів та круглих столів у рамках стажування за міжнародною програмою професійного розвитку «Сучасні тенденції у вищій освіті в країнах Європейського союзу. Досвід Технічного Університету Варни»