



EE: CTBP'24
ENGINEERING EDUCATION:
CHALLENGES, TRENDS, BEST PRACTICES

EE: CTBP'24



D. Serikbayev
EKTU



UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA

ПРОГРАММА

Международной конференции «Engineering Education: Challenges, Trends, Best Practices (EE: CTBP)»

3-4 октября 2024 года



Усть-Каменогорск

В рамках конференции запланировано проведение

WorkShop сессий

1-2 октября, 2024 (offline)

Workshop: «Strategic Quality and Project Management: Enhancing Organizational Excellence and Performance» (на английском языке)



✓ **Тренер:** Prof. Ts. Dr. Nor Hayati Saad, the Assistant Vice-Chancellor (Strategy), Universiti Teknologi MARA

Локация:

Баталов корпус, 223 аудитория
Время: 8:55 - 12:55

Ответственный от ВКТУ:

Закимова А.М.
AZakimova@edu.ektu.kz

Workshop: «Engineering Design Process» (на английском языке)



✓ **Тренер:** Ts. Dr. Nik Roselina Binti Nik Roseley, Director, Center of Student Entrepreneurship, Universiti Teknologi MARA

Локация:

Баталов корпус, 217 аудитория
Время: 13:55 - 15:50

Ответственный от ВКТУ:

Закимова А.М.
AZakimova@edu.ektu.kz

3-5 октября, 2024 (offline)

| | |
|---|--|
| Workshop: «Applying CDIO Standards in practice» (на английском языке) | |
|  | ✓ Тренер: Prof. Sin Moh Cheah, Co-Director of the CDIO Initiative in Asia, Director, Singapore Polytechnic Center for Innovation in Teaching and Learning |
| Локация: | Баталов корпус, 217 аудитория 3 октября 13:55 - 17:45 4 октября 12:00 - 18:00 5 октября 12:00 - 18:00 |
| Ответственный от ВКТУ: | Байгереев С.Р. sbaigereyev@edu.ektu.kz |

5-26 сентября (online), 1-2 октября, 2024 (offline)

| | |
|---|--|
| Workshop: «Technologies for Sustainable Education» (на английском языке) | |
|  | ✓ Тренер: Assoc. Prof. Ts. Dr. Rajermanni Thinakaran, INTI International University & Colleges |
| Локация: | Баталов корпус, 217 аудитория Время: 8:55 - 12:55 |
| Ответственный от ВКТУ: | Кумаргажанова С.К. saule.Kumargazhanova@edu.ektu.kz |

3 октября 2024 года

9:00 - 18:00 - Выставка современного лабораторного, аналитического и учебного оборудования

Локация: Фойе перед колонным залом

Ответственный: Джес А.В. [adzhes@edu.ektu.kz]

10:00 - 13:00 - Пленарное заседание Международной конференции «Engineering Education: Challenges, Trends, Best Practices (EE: CTBP)»

Локация: Колонный зал

Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/89044571327?pwd=HUQ5cg4co50KDXasxt3fnw4H9wrjq5.1>

Идентификатор конференции: 890 4457 1327

Код доступа: 191761

| | | |
|---------------|--|---------|
| 9:00 - 9:50 | Регистрация участников конференции по QR коду | |
| 10:00 - 10:05 | Модератор КОНУРБАЕВА ЖАДЫРА ТУСУПКАНОВНА Член Правления-проректор по науке и инновациям Восточно-Казахстанского технического университета имени Д.Серикбаева | Offline |
| 10:05 - 10:15 | Приветственная речь АХМЕД-ЗАКИ ДАРХАН ЖУМАКАНОВИЧ Вице-министр науки и высшего образования Республики Казахстан | Online |
| 10:15 - 10:25 | Приветственная речь РАХМЕТУЛЛИНА САУЛЕ ЖАДЫГЕРОВНА Председатель Правления-ректор Восточно-Казахстанского технического университета имени Д.Серикбаева | Offline |
| 10:25 - 10:35 | ДЖАРАСОВА ГУЛЬЖАН САГИДУЛЛАЕВНА Заместитель председателя комитета высшего и послевузовского образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан | Offline |



| | | |
|---------------|--|---------|
| 10:35 - 10:45 | БЕГЕНТАЕВ МЕЙРАМ МУХАМЕТРАХИМОВИЧ Председатель Правления – Ректор Satbayev University | Online |
| 10:45 - 11:00 | DR. NOR HAYATI BINTI SAAD Assistant Vice-Chancellor (Strategy) Universiti Teknologi MARA, Malaysia | Offline |
| 11:00 - 11:30 | SIN MOH CHEAH (Keynote speaker) Co-Leader, CDIO Asia Region; Center Director SP-CDIO Centre for Innovative Teaching & Learning Singapore Polytechnic, Singapore | Offline |
| 11:30 - 11:40 | ТЕМИРБЕКОВ НУРЛАН МУХАНОВИЧ Вице - президент Национальной инженерной академии РК, д. ф.-м. н., профессор, академик НИА и НАН РК | Online |
| 11:40 - 11:50 | WOOSEUNG KIM PhD, The President of ABEEK, Korea | Online |
| 11:50 - 12:00 | DINA VYORTKINA Assistant Dean for Innovation and Instructional Technology Enhancement, Florida State University, College of Education, Health, and Human Sciences, USA | Online |
| 12:00 - 12:20 | ВАХГЕЛЬТ АНАТОЛИЙ ФРОИМОВИЧ PhD, профессор Национального исследовательского Томского Политехнического Университета, Россия | Offline |
| 12:20 - 12:30 | RAJERMANI THINAKARAN Assoc. Prof. Ts. Dr., INTI International University & Colleges, Malaysia | Offline |
| 12:30 - 12:40 | IAN JONATHAN SCOWEN Director, Bridge – Advanced Engineering R&D Centre, University of Lincoln, United Kingdom | Offline |

Церемония «Tekemet Creation»



13:00 – 14:30 – ОБЕД

Локация: Dining hall

14:30 - 17:30 - Экскурсия по Центрам и лабораториям университета
(2 часа 30 мин)

Локация: Центры и лаборатории университета

| Время, мин | Наименование Центров и лабораторий | Ответственные |
|---|--|---|
| 14:30 - 14:50 (20 мин) | Центр компетенций и трансфера технологий в области строительства | Руденко О.В. |
| 14:50 - 15:10 (20 мин) | Центр компетенций «Smart engineering» | Азаматов Б.Н. |
| 15:10 - 15:30 (20 мин) | Центр компетенций и трансфера технологий в области водного хозяйства и водопользования | Колпакова В.П. |
| 15:30 - 15:50 (20 мин) | Учебная лаборатория киберспорта и геймификации образования | Четтыкбаев Р.К. |
| 15:50 - 16:10 (20 мин) | Музей «Алтын Алтай» | Зайцева О.В. |
| Переход в корпус на Протозанова 69 | | |
| 16:30 - 17:30 (60 мин) | Учебная лаборатория «Мастерская Лу Бань» | Муздыбаев М.С. Оралбек С.К. Мейрашев А.К. |

18:00 - Ужин

Локация: Ресторан «Той- думан»

4 октября 2024 года
10:00 - 13:00 - Проведение заседания секций

| Время, ауд. | Наименование секции |
|--|---|
| 10.00 ч., Колонный зал | «Трансформация инженерного образования для индустриального развития» Председатель: Закимова А.М. к.э.н., декан Бизнес школы Восточно-Казахстанского технического университета имени Д. Серикбаева; Секретарь: Нурекенова Э. С. к.э.н., профессор Бизнес школы Восточно-Казахстанского технического университета имени Д. Серикбаева. |
| Zoom https://us02web.zoom.us/j/83639795078? pwd=u4Q477bOjboiTJs95ob8oDpiTZiHBl.1 | «Институциональные траектории подготовки инженерно-технических кадров» Председатель: Амралинова Б.Б. Ph.D, ассоциированный профессор Директор Института управления проектами Satbayev University; Секретарь: Киізбаева Жадыра Еремеккызы Старший преподаватель Кафедры Менеджменты и математическая экономика Института управления проектами Satbayev University. |
| Идентификатор конференции: 836 3979 5078 Код доступа: 401656 | |

| Время, ауд. | Наименование секции |
|--|---|
| 10.00 ч., ГЗ-211 | «Международная инициатива CDIO в инженерном образовании» Председатель: Денисова О.К. к.э.н., начальник Офиса сопровождения научно исследовательских проектов (SoP office) Восточно-Казахстанского технического университета имени Д. Серикбаева; Секретарь: Суйеубаева С.Н. к.э.н., ассоциированный профессор Бизнес школы Восточно-Казахстанского технического университета имени Д. Серикбаева. |
| Zoom https://us06web.zoom.us/j/83760084625? pwd=WeSwZtu6F5oSxJGbW4w92iFJntMvjI.1 | «Сертификация инженерных кадров: вопросы и проблемы» Председатель: Байгереев С.Р.- PhD, Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева; Секретарь: Конарбаева Г.Н.- Заместитель декана Международной школы инженерии Восточно-Казахстанского технического университета имени Д. Серикбаева. |
| Идентификатор конференции: 837 6008 4625 Код доступа: 593030 | |



EE: CTBP'24
ENGINEERING EDUCATION:
CHALLENGES, TRENDS, BEST PRACTICES



D. Serikbayev
EKTU



UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA

| Время, ауд. | Наименование секции |
|---|--|
| 10.00 ч., Баталов корпус ауд. 416 | <p>«Актуальные образовательные технологии и цифровые инновации в подготовке преподавателей инженерного профиля»</p> <p>Председатель: Dr. Nor Hayati Saad - Assistant Vice-Chancellor (Strategy) Universiti Teknologi MARA Malaysia, Ts. Dr. Nik Roselina Nik Roseley, Директор Центра студенческого предпринимательства Universiti Teknologi MARA; Секретарь: Сурова Д.С. - к.фил.н., старший преподаватель Центра языковых компетенций Восточно-Казахстанского технического университета имени Д. Серикбаева.</p> |
| Zoom https://us02web.zoom.us/j/81086081246?pwd=mvmC44K4WTmM75tOP3tPBytJsKXv3f.1 | <p>«Цифровые технологии и искусственный интеллект в инженерном образовании»</p> <p>Председатель: Кумаргажанова С.К. - к.т.н., профессор Школы цифровых технологий и искусственного интеллекта Восточно-Казахстанского технического университета имени Д. Серикбаева; Секретарь: Рақышева М.А. - Старший преподаватель Школы цифровых технологий и искусственного интеллекта Восточно-Казахстанского технического университета имени Д. Серикбаева.</p> |
| Идентификатор конференции: 810 8608 1246 Код доступа: 365992 | |

13:00 – 14:00 – ОБЕД

Локация: Dining hall

14:00 - 15:30 - Закрытие конференции

Локация: Колонный зал

| | |
|---------------|--|
| 14:00 - 14:10 | ЭКАЕВ МУКАМ ЧАРЫЯРОВИЧ Заведующий кафедрой «Нанотехнологии и материаловедение» Инженерно-технологического университета имени Огузхана (Туркменистан) |
| 14:10 – 14:20 | КОНУРБАЕВА ЖАДЫРА ТУСУПКАНОВНА Член Правления-проректор по науке и инновациям |
| 14:20 – 14:40 | DR. NOR HAYATI BINTI SAAD Assistant Vice-Chancellor (Strategy) Universiti Teknologi MARA, Malaysia |
| 14:40 - 15:30 | Председатели секций |

15:30 - 17:30 – Экскурсия по городу



SATBAYEV
UNIVERSITY



INTI
International University
YOUR FUTURE BUILT TODAY

SINGAPORE
POLYTECHNIC



ЖОҒАРЫ БІЛІМ БЕРУДІ ДАМУҒА
ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ
HIGHER EDUCATION
DEVELOPMENT NATIONAL CENTER





EE: CTBP'24
ENGINEERING EDUCATION:
CHALLENGES, TRENDS, BEST PRACTICES

EE: CTBP'24



D. Serikbayev

EKTU



UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA

Международная конференция «Engineering Education: Challenges, Trends, Best Practices (EE: CTBP)»

