Workshop on Digital Transformation of Education (DigiTransfEd 2022) Co-located with the ACNS Conference on Cloud and Immersive Technologies in Education (CITEd 2022)

December 19, 2022, Kyiv – Ukraine

https://cited.easyscience.education/2022/ Facebook

Event: https://fb.me/e/3fX4eOZNK Facebook Group: https://www.facebook.com/groups/ccseminar Proceedings: CEUR Workshop Proceedings, indexed by: DBLP and Scopus Post-proceedings: Educational Technology Quarterly, indexed by: DOAJ Venue: Institute for Digitalisation of Education of the NAES of Ukraine

19-21 грудня 2022 р. запрошуємо до участі у міжнародній конференції **ACNS Conference on Cloud and Immersive Technologies in Education (CITEd)**– це рецензована міжнародна конференція, присвячена новим дослідженням із застосування хмарних та імерсивних технологій в освіті. <https://cited.easyscience.education/2022/>. Конференція охоплює цікаву надсучасну тематику:

* Адаптивні хмарні навчальні платформи
* Комбіноване навчання
* Блокчейн в освіті
* Хмаро орієнтовані освітні застосування штучного інтелекту
* Хмаро орієнтовані платформи засоби та сервіси електронного навчання
* Компетентнісно зорієнтовані освітні платформи
* Проєктування та впровадження імерсивних навчальних середовищ
* Цифрова трансформація освіти
* Інтелектуальний аналіз освітніх даних
* Емоційний штучний інтелект
* Імерсивні технології у професійній підготовці та перепідготовці
* Імерсивні технології у природничо-науковій освіті
* Застосування імерсивних технологій в освіті
* Мобільне навчання
* Технології розумного кампусу
* Соціальна аналітика в освіті
* Віртуалізація навчання: принципи, технології, засоби
* Гейміфікація з віртуальною та доповненою реальністю

На базі конференції відбудуться 3 міжнародні рецензовані семінари:

**19 грудня 2022** відбудеться рецензований **міжнародний семінар з цифрової трансформації освіти (DigiTransEd 2022).**

Участь безкоштовна.

Напрями роботи семінару: як пандемія COVID-19 прискорила цифрову трансформацію освіти; цифрове навчальне середовище; трансформація методик викладання та навчання, відео інтеграція для онлайн-навчання; освітня аналітика/висновки; адаптивне навчання; обчислювальне мислення; розвиток цифрових навичок і компетентностей для цифрової трансформації; якість змісту навчання для цифрової освіти; навчання на основі AR/VR та гейміфікація; штучний інтелект/передбачувальне навчання; платформи фасилітації навчання.

**20 грудня 2022 року** відбудеться **семінар з хмаро орієнтованих смарт технологій відкритої освіти (CSTOE 2022)**.

Участь безкоштовна.

Напрями роботи семінару: проєктування персоналізованого навчального та дослідницького середовища; розумні системи та навчальна робототехніка для дистанційного та технологічно покращеного навчання; мобільні ресурси та повсюдні обчислення у відкритій освіті; віртуальна та доповнена реальність у відкритій освіті; видобування, інженерія та управління знаннями; Інтернет речей для відкритої освіти; забезпечення якості ІКТ-освіти: методи, ресурси та технології; хмаро-орієнтовані дослідницькі інфраструктури для відкритої освіти та досліджень; методи і технології інформаційних систем для розширеного навчання; великі та розумні дані у відкритій освіті та дослідженнях тощо; машинне навчання для відкритої освіти та досліджень.

**21 грудня 2022 р.** відбудеться **10th Illia O. Teplytskyi Workshop (CoSinE 2022) Computer Simulation in Education**.

Участь безкоштовна.

Напрями роботи семінару: комп'ютерне моделювання в STEM освіті; штучний інтелект в освіті; інтелектуальний аналіз освітніх даних та аналітика навчання; моделі освітніх середовищ; віртуалізація навчання; моделювання систем в освіті.

Авторів запрошують подавати звичайні (повні) та короткі дослідницькі статті, включаючи оглядові, навчально-методичні, прогностичні та міждисциплінарні, дискусійні та аналітичні за тематикою CITEd через HotCRP ([https://notso.easyscience.education/cited/2022/](https://notso.easyscience.education/cited/2022/" \t "_blank)) до 10 жовтня 2022 року.

Подані статті будуть подані на подвійне сліпе рецензування. Програмний комітет використовуватиме рецензії, щоб визначити, які роботи будуть прийняті для представлення на конференції. Результат рецензування буде оголошено авторам подань електронною поштою разом із коментарями рецензента (за наявності).

Подання мають бути оригінальними та не повинні бути опубліковані раніше або подані до публікації під час оцінювання для цієї конференції. Подання має бути створеним за допомогою LaTeX документом PDF.

1. Прийняті доповіді, представлені на конференції CITEd 2022, будуть опубліковані в 10-му томі CTE Workshop Proceedings (березень 2023 р.).

2. Матеріали семінарів CoSinE, CSTOE та DigiTransfEd мають бути подані до CEUR-WS.org для онлайн-публікації (лютий 2023 р.).

3. Найкращі статті, відібрані програмним комітетом CITEd, будуть рекомендовані для подання після розширення та перегляду в Education Technology Quarterly (червень 2023 р.).