



1st International Scientific and Practical Conference

CISS-2024

Lviv, Ukraine
October 10-12, 2024

“Computational Intelligence and Smart Systems”

Call for Papers

CISS-2024 includes the overview of new developments and trends in intelligent technologies and smart systems, application of methods and algorithms of artificial intelligence for designing and solving existing problems of smart systems, new achievements in computational intelligence and robotics, etc.

Deadline: **September 10, 2024**

Organizing Committee

General Chair:

Vasyl Teslyuk

Lviv Polytechnic National University, Ukraine

General Co-organizers:

Natalia Kryvinska

Comenius University Bratislava, Slovakia

Aneta Poniszewska-Marańda

Lodz University of Technology, Poland

Igor Miladinovic

University of Applied Sciences Campus Vienna, Austria



Look at our page to see the latest updates!

Ministry of Education and Science of Ukraine
Lviv Polytechnic National University
Department of Automated Control Systems
Comenius University Bratislava (Slovakia)
Lodz University of Technology (Poland)
University of Applied Sciences Campus Vienna (Austria)

**1st International Scientific and Practical Conference
“Computational Intelligence and Smart Systems”
CISS-2024**

October 10-12, 2024, Lviv

Dear Colleagues!

We are pleased to inform you that the 1st International Scientific and Practical Conference "Computational Intelligence and Smart Systems CISS-2024" will take place on October 10-12, 2024 in the Lviv Polytechnic National University.

The purpose of the conference is the experience exchange between scientists of Ukraine, countries of the near and far abroad in the field of computational intelligence, modern computer technologies and development of smart systems, as well as the establishment of closer collaboration between researchers in the field of computer sciences and information technologies.

Thematic directions of the conference:

1. Methods and means of computational intelligence
2. Methods of computational intelligence in smart systems
3. Neurofuzzy methods of controlling robotics systems
4. Methods and means of management a smart enterprise, a smart house, a smart city
5. Augmented and virtual reality in smart systems
6. Security of smart networks
7. Methods of computational intelligence in medicine

Working language of the conference: English.

Conference work format: mixed (online/offline).

An electronic book of materials will be sent to participants before the conference and posted on the conference [website](#).

Publication and indexing of materials

On the recommendation of the Program Committee, the extended materials of the reports that have undergone expert review and thorough assessment, may be published in the specialized publication of [“Ukrainian Journal of Information Technologies”](#) or on [CEUR-WS.org](#), as well as in Springer (at the stage of agreement).

Requirements for materials of reports and extended works are posted on the conference [website](#).

Important dates:

Paper Submission deadline: **10 September 2024**

Notification of acceptance: **20 September 2024**

Conference: **10-12 October 2024**

Contacts:

Department of Automated Control Systems, Institute of Computer Sciences and Information Technologies of Lviv Polytechnic National University.

Address: 28a Bandery St., Building 5, Room 801

Phone: +380957283000

Email: [**cissconference@lpnu.ua**](mailto:cissconference@lpnu.ua)

Waiting for Your submission.

Міністерство освіти і науки України
Національний університет «Львівська політехніка»
Кафедра автоматизованих систем управління
Університет Коменіуса в Братиславі (Словацька Республіка)
Лодзький технологічний університет (Польща)
Університет прикладних наук, Кампус Відня (Австрія)

1 Міжнародна науково-практична конференція «Обчислювальний інтелект і смарт-системи CISS-2024»

10-12 жовтня 2024 року, м. Львів

Шановні друзі та колеги!

Раді повідомити Вам, що 10-12 жовтня 2024 року у Національному університеті «Львівська політехніка» відбудеться 1-а Міжнародна науково-практична конференція «Обчислювальний інтелект і смарт-системи CISS-2024» (Computational Intelligence and Smart Systems).

Мета конференції: обмін досвідом між науковцями України, ближнього та далекого зарубіжжя в галузі обчислювального інтелекту, сучасних комп'ютерних технологій та розроблення смарт-систем, і встановлення більш тісних зв'язків між дослідниками в області комп'ютерних наук та інформаційних технологій.

Тематичні напрями конференції:

- 1.** Методи та засоби обчислювального інтелекту
- 2.** Методи обчислювального інтелекту в смарт-системах
- 3.** Нейронечіткі методи управління робототехнічними системами
- 4.** Методи та засоби управління розумним підприємством, розумним будинком, розумним містом
- 5.** Доповнена та віртуальна реальність в смарт-системах
- 6.** Безпека смарт-мереж
- 7.** Методи обчислювального інтелекту в медицині

Робоча мова конференції: англійська.

Формат роботи конференції: змішаний.

Електронний збірник матеріалів доповідей до початку конференції буде розіслано учасникам та розміщено на [веб-сайті](#) конференції.

Публікація та індексування матеріалів

За рекомендацією Програмного Комітету, розширені матеріали доповідей, які пройшли експертну рецензію та ретельну оцінку, можуть бути опубліковані у фаховому виданні [“Український журнал інформаційних технологій”](#) або на [CEUR-WS.org](#), а також у Springer (на етапі домовленості).

Вимоги до оформлення матеріалів доповідей та розширених робіт розміщено на [сайті](#) конференції.

Важливі дати:

Кінцевий термін подання робіт: **10 вересня 2024 р.**

Повідомлення про прийняття: **20 вересня 2024 р.**

Проведення конференції: **10-12 жовтня 2024 р.**

Контакти:

Кафедра автоматизованих систем управління, Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій Національного університету «Львівська політехніка».

Адреса. вул. С. Бандери 28а, 5-й н.к., кім. 801

Телефон: : +380957283000

Email: cissconference@lpnu.ua

Чекаємо на Вашу публікацію!