

**Konferencja międzynarodowa**

**„Projektowanie przyszłości-wpływ nowoczesnych technologii**

**na edukację”**

**Patronaty**

Małopolskiego Kuratora Oświaty

Prezydenta Miasta Krakowa

Rektora Akademii Górniczo-Hutniczej

**Wystawcy:**

SP12, Erasmus +

Aktin Nowoczesne Technologie Edukacyjne



**Partner** Multi Act, organizacja pozarządowa, Turcja

Serdecznie zapraszamy Dyrektorów, Nauczycieli i Studentów na

Międzynarodową Konferencję Naukową na temat

 **„PROJEKTOWANIE PRZYSZŁOŚCI-**

**WPŁYW NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII NA EDUKACJĘ”.**

 Konferencja organizowana jest przez

 Szkołę Podstawową z Oddziałami Integracyjnymi nr 12 w ramach

**Projektu „Designing the Future” Project No. 2021-2-PL01-KA220-SCH-000049796.**

**Termin:** Konferencja odbędzie się w dniu **9 lutego 2024 roku.**

**Miejsce:** **Aula Instytutu Informatyki ul. Kawiory 21** (po drugiej stronie ul. Nawojki, w sąsiedztwie Szkoły Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi nr 12)

**Godziny trwania** 9.30-16.00

9.00- 9.30 rejestracja uczestników.

Od godz. 9.30 – 13.15 pierwsza sesja plenarna wykłady z tłumaczeniem symultanicznym.

**9.30 -9.45 Rozpoczęcie konferencji**

- mgr Magdalena Mazur Dyrektor Szkoły Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi nr 12 w Krakowie i koordynator projektu” Designing the Future”

- Dyrektor Instytutu Informatyki prof. dr hab. inż. Marek Kisiel-Dorohinicki

Akademia Górniczo-Hutnicza

- przedstawiciel Multi Act,

( głos przedstawicieli patronujących urzędów)

- Prowadzący Marek Kapturkiewicz

**I sesja wykłady:**

**9.45-10.15.p. dr inż Marek Gajęcki, Algorytmika: Klucz do rozwiązania problemów Informatyki**

**10.15 – 10.45 dr hab. inż. Bartłomiej Śnieżyński, Rozwój sztucznej inteligencji i robotów humanoidalnych a edukacja**

**10.45 – 11.15 mgr Alicja Podstolec, Gra w klasie – czyli dlaczego warto gamifikować lekcje.**

11.15.-11.45 przerwa kawowa, zwiedzanie stoisk, dyskusje

**11.45- – 12.15 mgr Beata Chodacka, Zawody przyszłości**

**12.15 – 12.45 mgr Piotr Szomiński, Wykorzystywanie najnowszych technologii do rozwijania oraz wspomagania współczesnej rehabilitacji.**

**12.45- 13.15 dr Barbara Gałdzińska-Calik, Wpływ nowoczesnych technologii na rozwój dzieci i młodzieży**

13.15 -14.00 przerwa kawowa, lunch, zwiedzanie stoisk, dyskusje

**14.00 -15.30 druga sesja plenarna panel dyskusyjny z udziałem wykładowców „Wpływ nowoczesnych technologii na edukację- szanse i zagrożenia”, z tłumaczeniem symultanicznym. Panel poprowadzą Magdalena Mazur i Marek Kapturkiewicz**

15.30 – 16.00 podsumowanie prac w projektach międzynarodowych, wnioski z konferencji ( Halil Gul, Huseyn Mucu, Isa Kemal Karahan, Piotr Szomiński), rozdanie certyfikatów

16.15 Zwiedzanie Instytutu Informatyki przez Gości zagranicznych

We cordially invite Headmasters, Teachers and Students to

International Scientific Conference on

**"DESIGNING THE FUTURE-**

**THE IMPACT OF MODERN TECHNOLOGIES ON EDUCATION".**

The conference is organized by

Primary School with Integration Classes No. 12 as part of the

**"Designing the Future" Project No. 2021-2-PL01-KA220-SCH-000049796.**

Date: The conference will take place on February 9, 2024.

Venue: Auditorium of the Institute of Computer Science, 21 Kawiory Street (on the other side of Nawojki Street, in the vicinity of the Primary School with Integration Classes No. 12)

Opening hours: 9.30-16.00

9.00- 9.30 registration of participants.

From 9.30 a.m. to 13.15 p.m., the first plenary session will be held, lectures with simultaneous translation.

9.30 -9.45 Opening of the conference

- Magdalena Mazur, Principal of Primary School with Integration Classes No. 12 in Krakow and coordinator of the "Designing the Future" project

- Director of the Institute of Computer Science, Marek Kisiel-Dorohinicki, PhD, DSc

AGH University of Science and Technology

- representative of Multi Act, (voice of representatives of patron offices)

- Moderator: Marek Kapturkiewicz

9.45-10.15 Marek Gajęcki, , Algorithmics: The key to solving the problems of Computer Science

10.15 a.m. – 10.45 Bartłomiej Śnieżyński, Development of artificial intelligence and humanoid robots and education

10.45 a.m. – 11.15 Alicja Podstolec, M.A., Classroom game – or why it's worth gamifying lessons.

11.15.-11.45 coffee break, visiting stands, discussions

11.45 a.m. – 12.15. Beata Chodacka, M.A., Professions of the future

12.15 – 12.45 Piotr Szomiński, The use of the latest technologies to develop and support contemporary rehabilitation.

12.45- 13.15 Barbara Gałdzińska-Calik, The impact of modern technologies on the development of children and adolescents

13.15 -14.00 coffee break, lunch, visiting stands, discussions

14.00 -15.30 second plenary session, discussion panel discussion with the participation of lecturers "The impact of modern technologies on education – opportunities and threats", with simultaneous translation. The panel will be moderated by Magdalena Mazur and Marek Kapturkiewicz

15.30 – 16.00 summary of work in international projects, conclusions from the conference (Halil Gul, Huseyn Mucu, Isa Kemal Karahan, Piotr Szomiński), handing out certificates

16.15 Visiting the Institute of Computer Science by foreign guests