

The background of the entire page is a deep blue space filled with a bright, glowing spiral galaxy. Overlaid on this cosmic scene is a complex network of white lines connecting numerous small, glowing blue and white dots, resembling a digital or neural network. The entire composition is framed by a thick red border.

'21

Światowy Dzień Społeczeństwa Informacyjnego



Obchody Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego (ŚDSI) — koordynowane przez Międzynarodowy Związek Telekomunikacyjny (ITU) — cieszą się w Polsce od wielu lat trwałą renomą swego festiwalu informatycznego. W roku 2021 mają one charakter szczególny — chcemy pokazać możliwe scenariusze przyszłości technologicznej podczas konferencji „**Polska w technosferze przyszłości**”. W stulecie urodzin Stanisława Lema obchodzimy bowiem rok jego imienia. To doskonała okazja, żeby spróbować zarysować korzyści i zagrożenia cyfrowego świata, który niebawem nadejdzie — podobnie jak czynił to nasz wybitny futurolog. Skoncentrujemy się na najistotniejszych trendach technologicznych: sztucznej inteligencji, informatyce kwantowej, cyberbezpieczeństwie oraz transhumanizmie.

Patrząc w przyszłość, mamy solidne fundamenty w naszym doświadczeniu i przeszłości. W 2021 r. **jako Polskie Towarzystwo Informatyczne świętujemy jubileusz 40-lecia** działalności. Informatyka w Polsce ma niewątpliwie długą tradycję, jednak należy zastanowić się, w jaki sposób nasze osiągnięcia — m.in. w zakresie algorytmiki i programowania — skutecznie wykorzystać w budowaniu gospodarki i społeczeństwa przyszłości. Pora, aby zdolności laureatów międzynarodowych zawodów programistycznych pozwoliły wzmocnić naszą pozycję w cyfrowym wyścigu zbrojeń.

Wiemy, że potencjał intelektualny — który jest naszym głównym zasobem — należy budować już od najwcześniejszych etapów kształcenia. Dlatego od wielu lat wspieramy edukację informatyczną. W tym roku przygotowaliśmy dla młodych adeptów informatyki szczególne wyzwanie — **stworzenie gry edukacyjnej w ramach konkursu GEEK**.

Jak widać obchody Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego w Polsce skierowane są do szerokiego grona odbiorców — uczestniczą w nich zarówno informatycy, naukowcy, przedstawiciele biznesu, jak i reprezentanci placówek edukacyjnych i administracji państwowej. Możliwość bezpośrednich spotkań daje pole do wymiany doświadczeń i nawiązania współpracy. Tegoroczna **Wielka Gala** także będzie miała szczególny charakter — w Filharmonii Narodowej zaplanowaliśmy koncert muzyki współczesnej w wykonaniu orkiestry kameralnej.

Światowy Dzień
Społeczeństwa
Informacyjnego
został ustanowiony
w 2007 r. przez
Zgromadzenie
Ogólne ONZ



PARTNERZY I PATRONI

Budujemy **szeroką i silną sieć wsparcia dla tego projektu** — współpracujemy zarówno z administracją państwową, biznesem, organizacjami branżowymi, jak i mediami.

W związku ze znaczeniem i rangą planowanych działań wystąpiliśmy o wsparcie do przedstawicieli najwyższych władz państwowych. Uzyskaliśmy już patronat **Ministra Edukacji i Nauki** dla konkursu gier edukacyjnych GEEK. Ubiegamy się także o patronat imienny **Mateusza Morawieckiego** jako Ministra Cyfryzacji, **Sekretarza Stanu Marka Zagórskiego** jako pełnomocnika rządu ds. cyberbezpieczeństwa oraz **Ministra Rozwoju Jarosława Gowina**.

Z uwagi na międzynarodowy charakter obchodów zwróciliśmy się za pośrednictwem Kancelarii Prezesa Rady Ministrów o patronat do **Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego (ITU)**. Podobnie, jak w latach ubiegłych będziemy także współpracować z **Polskim Komitetem ds. UNESCO** oraz **Komitetem Informatyki PAN**. Spodziewamy się, że w obchody zaangażują się także **partnerskie organizacje branżowe** — Polska Izba Informatyki i Telekomunikacji (PIIT), Związek Importerów i Producentów Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego (ZIPSEE), Stowarzyszenie Elektryków Polskich (SEP), Naczelna Organizacja Techniczna (NOT), Krajowa Izba Gospodarcza Elektroniki i Telekomunikacji (KIGEiT).

Konferencja „Polska w technosferze przyszłości” jest doskonałym forum dla prezentacji **firm sektora IT, finansów czy cyberbezpieczeństwa**.

Planowane przez nas wydarzenia zostaną wpisane w kalendarium Roku Stanisława Lema. Dlatego będziemy współpracować z instytucjami i organizacjami zaangażowanymi w upamiętnienie 100-lecia urodzin pisarza, m.in. z **Instytutem Polska Przyszłości im. St. Lema**.

W związku z wysokim poziomem merytorycznym planowanych wydarzeń wystąpiliśmy o liczne **patronaty medialne** — zarówno od mediów ogólnotematycznych, jak i serwisów branżowych.



Konferencja „Polska w technosferze przyszłości”

Termin: 25 maja 2021 r.

Miejsce: Centrum Nauki Kopernik



Tematyka konferencji skupiać się będzie na najnowszych technologiach oraz ich znaczeniu dla rozwoju społecznego i gospodarczego. Przewodnim celem wydarzenia jest promocja dokonań polskich informatyków i polskiej informatyki. Jako prelegenci wystąpią wybitni naukowcy, przedstawiciele biznesu oraz administracji państwowej.

W tym dniu przybliżymy uczestnikom cztery najważniejsze trendy, które będą kształtowały przyszłość: sztuczną inteligencję, informatykę kwantową, cyberbezpieczeństwo i transhumanizm. Wszyst-

kie cztery bloki zaprezentujemy w kontekście twórczości Stanisława Lema, który w swoich książkach, publikacjach popularnonaukowych i publicystycznych tak doskonale przewidywał rozwój technologii i świata. W stulecie urodzin naszego wybitnego futurologa obchodzimy rok jego imienia. Włączenie konferencji do kalendarium Roku Stanisława Lema nada jej odpowiedni kontekst, rangę i rozgłos.

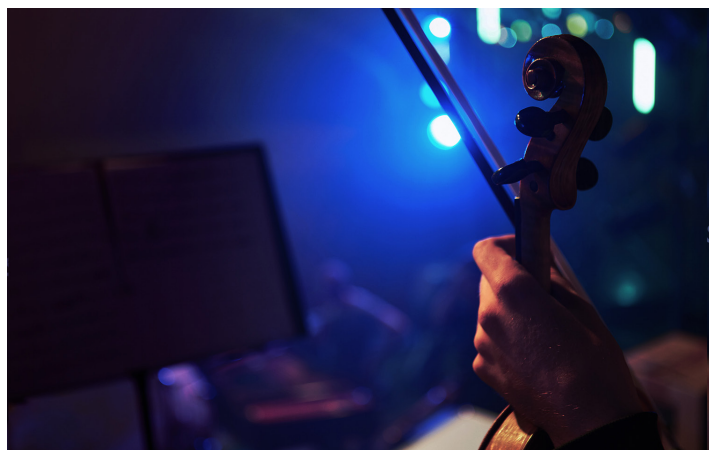
Wielka Gala Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego

Termin: 25 maja 2021 r.

Miejsce: Filharmonia Narodowa

Wielka Gala jest momentem kulminacyjnym obchodów Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego. W tym roku odbędzie się w placówce o strategicznym znaczeniu na mapie polskiej kultury. Wezmą w niej udział wysocy rangą przedstawiciele polskiego rządu i parlamentu, świata polityki, nauki, biznesu oraz organizacji pozarządowych i mediów. Dla naszych gości zaplanowaliśmy wyjątkowy koncert w wykonaniu orkiestry kameralnej. Po koncercie świętować będziemy jubileusz 40-lecia działalności PTI. Podczas uroczystości wręczone zostaną odznaczenia państwowe.

Decydując się na współpracę z Filharmonią Narodową, chcemy także wesprzeć to miejsce po trudnym okresie przymusowego zawieszenia działalności ze względu na COVID-19.



Konkurs gier edukacyjnych GEEK

Termin: październik 2020 r. – 25 maja 2021 r.

Miejsce: CN Kopernik (ogłoszenie wyników)



Organizowany przez PTI konkurs pozwoli wyłonić najlepsze scenariusze lub prototypy komputerowych gier edukacyjnych. Jest okazją dla uczestników do rozwoju kompetencji informatycznych, a jednocześnie wspomaga przygotowanie produktów (lub koncepcji produktów), które można wykorzystać w edukacji lub skomercjalizować.

Konkurs przeznaczony jest dla uczniów i ich opiekunów ze szkół podstawowych, średnich i techników oraz studentów pierwszego roku. W obecnej edycji do rywalizacji zgłosiły się aż 153 drużyny, co

daje ponad 700 uczniów i około 100 nauczycieli. Zgłoszone projekty obejmują gry edukacyjne wspomagające naukę m.in. : fizyki, biologii, języka angielskiego, historii, przedsiębiorczości, matematyki, programowania oraz przedmiotów zawodowych.

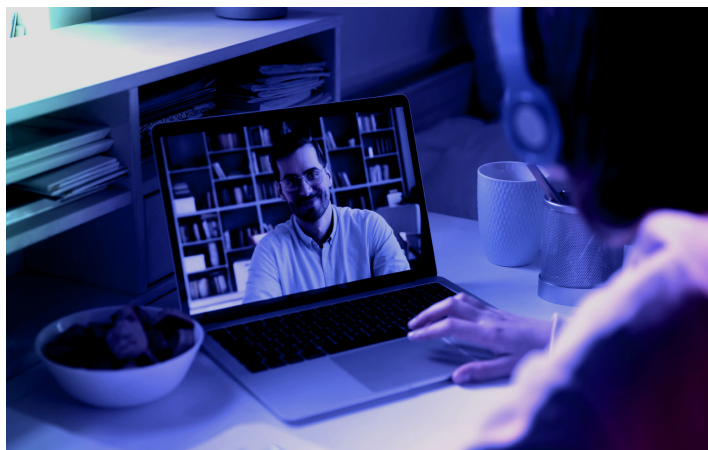
XVIII Konferencja Informatyka w Edukacji

Termin: wrzesień 2021 r.

Miejsce: Uniwersytetu Mikołaja Kopernika/online

Konferencja od wielu lat przybliża zastosowanie technologii cyfrowych w edukacji. Uczestniczą w niej nauczyciele szkolni i akademicy, przedstawiciele ośrodków doskonalenia nauczycieli, koordynatorzy ds. innowacji, przedstawiciele ministerstw oraz innych instytucji związanych z informatyzacją szkół.

Wydarzenie jest organizowane przez Oddział Kujawsko-Pomorski PTI oraz Wydział Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Instytucje te mają długą tradycję w rozwijaniu i wdrażaniu informatyki w edukacji. Są kolebką ogólnopolskich inicjatyw, takich jak: Konkurs Informatyczny Bóbr, próbna matura z informatyki, Godzina Kodowania. Konferencja jest przygotowywana przez zespół, którego członkowie od wielu lat uczestniczą w realizacji najważniejszych inicjatyw związanych z edukacją informatyczną w Polsce oraz na forum międzynarodowym.



XV Konferencja „Technologie Eksploracji i Reprezentacji Wiedzy” (TERW)

8–10 września 2021, Hołny Mejera

Tematyka konferencji obejmuje zagadnienia sieci neuropodobnych, metod wizualizacji danych, zbiorów rozmytych i przybliżonych, sieci bayesowskich, logicznej reprezentacji wiedzy oraz zastosowań metod logicznych, statystycznych i informatycznych w medycynie. Wydarzenie umożliwia wymianę doświadczeń i poszukiwanie wspólnych obszarów badań przedstawicielom różnych uczelni i dyscyplin naukowych.

Światowy Dzień Telekomunikacji i Społeczeństwa Informacyjnego Podkarpacie 2021

20 maja 2021 r., Uniwersytet Rzeszowski/online

Rzeszowskie obchody Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego łączą specjalistyczne wykłady z seminarium i konkursem przeznaczonym dla młodych inżynierów. Po części oficjalnej przewidziano także imprezę integracyjną — jeśli warunki epidemiologiczne na to pozwolą, Inicjatywa przygotowywana jest przez Oddział Podkarpacki PTI wspólnie z Oddziałem Rzeszowskim SEP.

Impreza informacyjna „Dni Otwarte ECDL”

marzec–czerwiec 2021 r., centra egzaminacyjne w całym kraju

„Dni Otwarte ECDL” to cykliczna akcja przeprowadzana w Centrach Egzaminacyjnych oraz Laboratoriach ECDL w całej Polsce. Ma ona na celu popularyzację idei podnoszenia umiejętności posługiwania się narzędziami informatycznymi oraz poświadczania ich certyfikatem. W ramach tej inicjatywy odbędzie się szereg spotkań, prelekcji i warsztatów z zakresu używania IT, a także konkursy wiedzy informatycznej.

Konferencja z cyklu „Umiejętności cyfrowe.pl” SPRUC

maj 2021, online

Pandemia Covid-19 stała się katalizatorem dla szeregu rozwiązań o charakterze technicznym oraz organizacyjnym, opartych na technologii cyfrowej. Podczas konferencji prelegenci podzielą się doświadczeniami ze stosowania innowacyjnych rozwiązań technologicznych do zdalnego działania w trzech obszarach: edukacji, usługach administracji publicznej oraz działalności gospodarczej.

Imprezy stowarzyszone są to przedsięwzięcia nieco mniejsze lub regionalne, wpisujące się w tematykę obchodów ŚDSI. Lista będzie uzupełniana na bieżąco.

