

ŚDTiSI 2025



Tegoroczne obchody centralne Światowego Dnia Telekomunikacji i Społeczeństwa Informatycznego organizowane są wspólnie przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich [SEP], Polskie Towarzystwo Informatyczne [PTI] oraz Federację Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelnej Organizacji Technicznej [FSNT-NOT] pod hasłem przewodnim „Zastosowania sztucznej inteligencji”. Impreza objęta została patronatem honorowym marszałka Sejmu RP Szymona Hołowni. Wydarzenie odbędzie się 14 maja 2025 roku w Sali Kolumnowej Sejmu RP.

W roku 2025 Międzynarodowy Związek Telekomunikacyjny - ITU - skupia się na równości płci w transformacji cyfrowej. Zrównoważona transformacja cyfrowa jest jednym z celów strategicznych Unii zatwierdzonych przez Konferencję Pełnomocników ITU w 2022 r., aby wspierać sprawiedliwe i sprzyjające włączeniu społecznemu wykorzystanie technik telekomunikacyjnych oraz informacyjno-komunikacyjnych (ICT) w celu wzmocnienia pozycji ludzi i społeczeństw na rzecz zrównoważonego rozwoju. Wzmocnienie roli kobiet w cyfrowej transformacji (Gender equality in digital transformation) jest hasłem zrozumiałym w kontekście korzystania z Internetu w światowym ujęciu. ITU podaje, że chociaż z Internetu korzysta o 189 milionów więcej mężczyzn niż kobiet, świat zmierza we właściwym kierunku zwiększenia liczby kobiet korzystających z dobrodziejstwa ICT, z wyjątkiem krajów najstabilniej rozwiniętych. Są obszary na świecie, gdzie podziały kulturowe, geograficzne i ekonomiczne uniemożliwiają równy dostęp do Internetu. Równouprawnienie w sektorze ICT pozostaje nieustającym wyzwaniem polegającym na rozszerzeniu korzyści płynących z nowych technologii na wszystkich mieszkańców świata, niezależnie od wieku, płci, zdolności czy lokalizacji. W Polsce dostęp kobiet do Internetu nie jest ograniczony, a wiele z nich z powodzeniem realizuje się zawodowo w branży

telekomunikacyjnej, często stanowiąc istotną, a nawet dominującą część SI.

Choć temat sztucznej inteligencji (AI) był już wielokrotnie poruszany podczas wcześniejszych edycji ŚDTiSI, jego aktualność nie maleje - wręcz przeciwnie. Dynamiczny rozwój tej dziedziny przynosi codziennie nowe rozwiązania i wyzwania. Okres jednego roku daje ogromny materiał do dyskusji na tematy dotyczące np. innowacyjnych rozwiązań w obszarze zdrowia, z naciskiem na AI w diagnostyce medycznej, personalizacji terapii, analityce danych medycznych, usprawnianiu systemów opieki zdrowotnej oraz ochrony naszych danych z zastosowaniem zaawansowanych rozwiązań, takich jak uczenie maszynowe (ML) i generatywna AI, które są niezbędne w zakresie cyberbezpieczeństwa.

Ww. technologie o przełomowym znaczeniu w coraz większym stopniu kształtują nasze życie, dlatego wymienione wydarzenia zapewnią przestrzeń do dyskusji o innowacjach w obszarze ICT oraz docenienie inicjatyw młodych naukowców i przedsiębiorców.

W imieniu SEP, PTI i FSNT-NOT - serdecznie zapraszam do udziału w obchodach Światowego Dnia Telekomunikacji i Społeczeństwa Informacyjnego 2025 - wydarzenia o szczególnym znaczeniu dla rozwoju Polski w erze cyfrowej. Program i formularz rejestracyjny poniżej.

Sławomir Cieślik - prezes Stowarzyszenia Elektryków Polskich

RAMOWY PROGRAM KONFERENCJI ŚDTiSI „ZASTOSOWANIA SZTUCZNEJ INTELIGENCJI”

09:00 - 09:30 Otwarcie konferencji i wystąpienia oficjalne

09:30 - 12:00 I Sesja

09:30 - 10:45 Zastosowanie sztucznej inteligencji w medycynie

10:45 - 12:00 Przełomowe innowacje ICT

12:00 - 12:30 Przerwa kawowa

12:30 - 15:30 II Sesja

12:30 - 14:00 Zastosowanie sztucznej inteligencji w cyberbezpieczeństwie

14:00 - 15:15 Wdrożenia innowacji ICT

15:15 - 15:30 Podsumowanie i zamknięcie konferencji

15:30 - 16:30 Obiad w restauracji sejmowej

18:00 - 21:00 Gala ŚDTiSI 2025 - Warszawski Dom Technika NOT [sala balowa] ul. Czackiego 3/5, Warszawa [*prosimy o zaznaczenie obecności na Gali podczas dokonywania rejestracji*]

Szczegółowy program zamieszczony zostanie w późniejszym terminie.

Rejestracja poprzez platformę PTI:

[FORMULARZ REJESTRACYJNY](#)

lub link: <https://sdsi.pl/sdtisi-2025/rejestracja-sep-ljf54gd/>

SESJA I:

Moduł „**Zastosowania sztucznej inteligencji w medycynie**” będzie doskonałą okazją do

zglobienia tematyki innowacyjnych rozwiązań w obszarze zdrowia, z naciskiem na potencjał sztucznej inteligencji (AI) w diagnostyce medycznej, personalizacji terapii, analityce danych medycznych oraz usprawnianiu systemów opieki zdrowotnej. Sesja umożliwi uczestnikom wymianę doświadczeń z ekspertami będącymi liderami w swoich dziedzinach, którzy podzielą się najnowszymi osiągnięciami i perspektywami rozwoju AI w medycynie. Omówimy m.in. zastosowanie sztucznej inteligencji w diagnostyce medycznej oraz leczeniu pacjentów, najczęściej stosowane algorytmy AI w medycynie i ich skuteczność, a także wyzwania etyczne i regulacyjne.

Moduł „**Przełomowe Innowacje ICT & startupy**” przyniesie omówienie kluczowych innowacji, takich jak Big Data, czy sztuczna inteligencja (AI), które były już wcześniej przedmiotem spotkań organizowanych w ramach ŚDTiSI. Jednak celem jest nie tylko rozważenie wyzwań, które każda z tych innowacji wnosi, ale także spojrzenie na nie z szerszej perspektywy. Będziemy koncentrować się na wzajemnych zależnościach między poszczególnymi innowacjami oraz na ciągu przełomowych aplikacji, które tworzą złożony proces przyczynowo-skutkowy kolejnych przemian. Ważnym impulsem do dyskusji będzie spojrzenie z technicznego punktu widzenia na idee przedstawione przez Klause Schwaba w jego publikacji „Czwarta rewolucja przemysłowa”.

SESJA II:

Moduł „**Zastosowania sztucznej inteligencji w cyberbezpieczeństwie**”. Każdego dnia mamy do czynienia z atakami cybernetycznymi, które są coraz bardziej wyrafinowane. Ochrona naszych danych wymaga zaawansowanych rozwiązań takich jak uczenie maszynowe (ML) i generatywna AI, które są dzisiaj szeroko stosowane w cyberbezpieczeństwie. Stosowane algorytmy umożliwiają szybką analizę danych, identyfikację anomalii oraz automatyzację obrony. Ale nie możemy zapomnieć, że cyberprzestępcy również wykorzystują AI/ML, zupełnie ignorując aspekty etyczne.

Moduł „**Wdrożenia innowacji ICT**” staje się dziś kluczowym czynnikiem budowania przewagi konkurencyjnej i zwiększania efektywności operacyjnej. Technologie takie jak sztuczna inteligencja, automatyzacja procesów, chmura obliczeniowa czy zaawansowana analityka danych zmieniają sposób działania firm w niemal każdej branży. Podmioty, które decydują się na cyfrową transformację, często napotykają jednak liczne wyzwania – zarówno techniczne, jak i organizacyjne. Do głównych barier należą m.in. brak kompetencji cyfrowych wśród kadry, opór przed zmianą, wysokie koszty początkowe oraz ryzyka związane z bezpieczeństwem danych. Z drugiej strony, istnieje wiele możliwości wsparcia – od funduszy unijnych i krajowych dotacji, po ulgi podatkowe na działalność innowacyjną. Kluczowe jest, aby innowacje były wdrażane w sposób przemyślany, z jasną strategią i mierzalnymi celami. W trakcie sesji przyjrzymy się przykładom skutecznych wdrożeń, a także porozmawiamy o praktycznych aspektach finansowania innowacji ICT. Poruszymy też temat współpracy z instytucjami naukowymi i technologicznymi, które mogą wspierać firmy w procesie innowacyjnym. Spotkanie ma na celu nie tylko wymianę wiedzy, ale także inspirowanie do odważnych działań na rzecz cyfrowej przyszłości przedsiębiorstw.

GALA ŚDTiSI 2025 stanowi istotny punkt obchodów Światowego Dnia Telekomunikacji i Społeczeństwa Informacyjnego gromadząc i integrując środowisko. Gala nie tylko podkreśla znaczenie obchodów, ale również stwarza doskonałą okazję do nawiązania nowych kontaktów i

prowadzenia rozmów kulturalowych, sprzyjających wymianie wiedzy i doświadczeń.