

# 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.