



DR INŻ. CEZARY MAZUREK
POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE
ICHB PAN W POZNANIU

Dr inż. Cezary Mazurek – informatyk, doktor nauk technicznych, specjalizujący się w rozwoju technologii informacyjno–komunikacyjnych oraz ich innowacyjnych zastosowań w nauce, gospodarce i społeczeństwie. Związany od początku powstania z PCSS. Od 2019 roku kieruje działalnością tego Centrum w funkcji Pełnomocnika Dyrektora ICHB PAN ds. PCSS. Od ponad 30 lat zawodowo zaangażowany w budowę infrastruktury informatycznej nauki oraz rozwój technologii i usług wdrażanych w ramach tej infrastruktury i wspomagających transformację cyfrową nauki, gospodarki i społeczeństwa. Kierował m.in. wdrożeniami Miejskiego Informatora Multimedialnego o Poznaniu, krajowej platformy dla bibliotek cyfrowych dLibra (ponad 100 wdrożeń) oraz systemu rekrutacji do szkół NABÓR (wdrożenia w całej Polsce). Ponadto doprowadził do skutecznego wdrożenia wyników realizowanych projektów B+R w postaci usług i aplikacji oferowanych w naukowej sieci PIONIER-Polski Internet Optyczny.

Dr Mazurek brał udział w ponad 30 krajowych i międzynarodowych projektach badawczo-rozwojowych, w tym w pierwszych europejskich, które zostały uruchomione, gdy Polskę uzyskała taką możliwość jeszcze przed przystąpieniem do UE. Jego najnowsze zainteresowania naukowe koncentrują się głównie na zastosowaniu metod uczenia maszynowego do diagnostyki i wczesnego wykrywania czynników ryzyka leżących u podstaw rozwoju chorób. Kierowane przez niego rozwiązanie wspomagające przedobjawową diagnostykę rozwoju jaskry uzyskało w 2023 r. ochronę patentową Japońskiego Urzędu Patentowego. Obecnie rozszerza swoje zainteresowania o zaawansowane metody gromadzenia i analizy danych w modelu cyfrowego bliźniaka. Jest autorem lub współautorem ponad 100 publikacji w krajowych i międzynarodowych wydawnictwach i materiałach konferencyjnych. Od 2020 roku pełni funkcję Prezesa Wielkopolskiego Klastra Teleinformatycznego. Posiada status IEEE Senior Member, member of IEEE Computer Society oraz Computational Intelligence Society. W listopadzie 2023 został wybrany do Rady Dyrektorów Europejskiej Asocjacji Sieci Naukowej GÉANT.