

## WSTĘP / INTRODUCTION

Wiek XXI na kartach historii zapisze się jako okres gwałtownego rozwoju nauki i techniki. Chociaż ów postęp obejmuje swym zasięgiem wszelkie obszary ludzkiej działalności, to jednak szczególne miejsce zajmuje w nim rozwój technologii informatycznych (IT). Coraz szybsze i wydajniejsze komputery, łączy światłowody w połączeniu z nowoczesnymi narzędziami ICT sumarycznie składają się na wciąż poszerzające się możliwości wykorzystywania technik komputerowych w różnych dziedzinach ludzkiej działalności. W konsekwencji, wciąż poszerza się wachlarz usług i produktów cyfrowych. Jednakże każdy rozwój rodzi równocześnie pozytywne i negatywne konsekwencje, bo taka jest natura postępu. Ostatecznie tylko od nas użytkowników zależy, które ze skutków postępu będą dominować. Między innymi, również taką tematykę podejmuje niniejszy rocznik czasopisma. Nadesłane opracowania tematycznie podzielono na trzy części: *TIK a społeczeństwo*, *TIK a edukacja*, *Narzędzia TIK w praktyce*.

Rok akademicki 2019/2020 ze względu na panującą pandemię z pewnością nie należał do łatwych i sprzyjających pracy twórczej. Tym bardziej wszystkim Autorom należą się szczególne słowa podziękowania za przygotowanie tekstów do niniejszego wydania *Dydaktyki Informatyki*. Ten trudny okres dostarczył nam także wielu nowych doświadczeń i stworzył nowe obszary warte naukowej eksploracji. Jak sądzę, wielu Autorów podejmie w niedalekiej przyszłości również tę problematykę w swoich opracowaniach.

*Aleksander Piecuch*