

## **Od Redakcji**

Do rąk czytelników przekazujemy piętnasty numer Zeszytów Naukowych Warszawskiej Wyższej Szkoły Informatyki. Jest to numer jubileuszowy. Właśnie minęło dziesięć lat od chwili, gdy w roku 2006 pierwszy numer Zeszytów został wydrukowany. Jubileusz skłania do przeprowadzenia bilansu za okres miniony. Dotychczas w Zeszytach Naukowych WWSI pisało 85 autorów, którzy łącznie (z bieżącym numerem) opublikowali 115 artykułów. Do roku 2010 Zeszyty były rocznikiem, od roku 2011 stały się półrocznikiem. W roku 2012 Zeszyty zostały wpisane na listę B Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego z przyznanym jednym punktem. W roku 2015 przyznano Zeszytom pięć punktów.

Zeszyty Naukowe WWSI są indeksowane w kilku bazach danych: w bazie Baz-Tech, w IC Journals Master List, w bazie PBN, a także w bazie ARIANTA. Dostęp do artykułów jest otwarty – wszystkie opublikowane artykuły są dostępne w Internecie. Mamy nadzieję, że ta otwartość nie jest bez znaczenia w ich odbiorze. Z pewnością dzięki niej dwadzieścia dziewięć opublikowanych artykułów zacytowano, niektóre kilkakrotnie. W bazie Google Scholar można naliczyć ponad czterdzieści cytowań, w tym także w wydawnictwach zagranicznych.

W bieżącym numerze opublikowaliśmy sześć artykułów. Dwa pierwsze odnoszą się do zagadnień dotyczących transmisji w sieciach telekomunikacyjnych. W artykule pierwszym opisano wyniki badania algorytmu szeregowania pakietów EDF (Earliest Deadline First). W drugim omówiono rezultaty badania możliwości i ograniczeń zarządzania ruchem sieciowym z wykorzystaniem protokołu MPLS (Multi-Protocol Label Switching). Kolejne dwa zajmują się algorytmami harmonogramowania przy ograniczonych zasobach. W przedostatnim artykule przedstawiono sposób optymalizacji strategii marketingowej przedsiębiorstwa przy zastosowaniu metod wykorzystywanych w badaniach operacyjnych. W ostatnim zaprezentowano badania nad wydajnością i programistyczną produktywnością algorytmu tworzenia drzew decyzyjnych, zaimplementowanego w dwu odmiennych środowiskach programistycznych.

**Redakcja Zeszytów Naukowych  
Warszawskiej Wyższej Szkoły Informatyki**