

PRZEDMOWA

Oddajemy do rąk P.T. Czytelników materiały XII Krajowej Konferencji Automatyzacji Procesów Dyskretnych (dawniej Automatyzacji Dyskretnych Procesów Przemysłowych). Już po raz dwunasty najwybitniejsi polscy specjaliści (i ich uczniowie) w dziedzinie szeroko rozumianego sterowania procesami dyskretnymi spotykają się na forum tej Konferencji. Od roku 1978, co dwa lata, podczas jej obrad prezentowano aktualne osiągnięcia teorii, jak również przykłady zastosowań.

Z upływem lat nadal stymulują nas do aktywności naukowej zagadnienia modelowania i sterowania, komputerowo zintegrowanej produkcji, sztucznej inteligencji i robotyki odniesione do dyskretnych procesów przemysłowych. Nasze konferencje są znakomitą okazją bezpośredniej wymiany doświadczeń i poglądów.

Dotychczasowy dorobek jedenastu konferencji opublikowany został w 31 tomach, zawierających łącznie 706 prac. Od początku wszystkie referaty były recenzowane, głównie przez członków Komitetu Naukowego i wydawane w ramach Zeszytów Naukowych Politechniki Śląskiej serii Automatyka. Gwarantuje to odpowiedni poziom naukowy i edytorski materiałów konferencyjnych.

Pragniemy podziękować wszystkim P.T. Autorom za nadesłanie prac, Recenzentom za opracowanie opinii oraz Redaktorom za przygotowanie materiałów do druku.

Komitet Organizacyjny