

## WYDZIAŁ INFORMATYKI, ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI

### XIII KONFERENCJA SYSTEMY POMIAROWE W BADANIACH NAUKOWYCH I W PRZEMYŚLE SP'2020

W dniach 14-17 czerwca 2020 r. odbyła się w formule telekonferencji XIII Konferencja Naukowa *Systemy Pomiarowe w Badaniach Naukowych i w Przemysle SP'2020*. Konferencję zorganizował Instytut Metrologii, Elektroniki i Informatyki Uniwersytetu Zielonogórskiego pod patronatem Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej.

Organizowana w cyklu dwuletnim konferencja już tradycyjnie jest miejscem prezentacji wyników prac badawczych w zakresie szeroko rozumianej tematyki dotyczącej systemów pomiarowych, prowadzonych w ośrodkach akademickich, instytutach badawczych i w przemyśle. Tematyka XIII konferencji SP obejmowała zagadnienia teorii, konstrukcji i badania komputerowych systemów pomiarowych, w tym również zagadnienia z obszaru *smart grid* i *smart metering*, bezpieczeństwa w systemach pomiarowych oraz Internetu Rzeczy, zastosowań cyfrowego przetwarzania sygnałów w konstrukcji narzędzi pomiarowych, analizę metrologiczną przetworników i systemów pomiarowych.

W konferencji wzięło udział 45 uczestników reprezentujących krajowe i zagraniczne ośrodki akademickie, instytuty badawcze oraz instytucje i firmy przemysłowe. Do programu konferencji zakwalifikowano 29 prac. Obrady otworzył Prorektor ds. Rozwoju i Współpracy z Gospodarką,

prof. Andrzej Pieczyński, który w krótkiej prezentacji scharakteryzował Uniwersytet Zielonogórski oraz przekazał uczestnikom, w imieniu władz uczelni, życzenia owocnych obrad. Obrady konferencji zorganizowano w ośmiu sesjach grupujących następujące zagadnienia: przetwarzanie sygnałów, *smart grid*, systemy pomiarowe, Internet Rzeczy oraz pomiary wielkości nieelektrycznych. Wszystkie referaty, zakwalifikowane przez Komitet Naukowy do programu konferencji, zostały opublikowane w zwartych Materiałach Konferencyjnych w formie książkowej wydanej nakładem Oficyny Wydawniczej Uniwersytetu Zielonogórskiego (XIII Konferencja Naukowa SP'2020 „Systemy Pomiarowe w Badaniach Naukowych i w Przemysle”, Materiały Konferencyjne, ISBN 978-83-957716-0-6).

Oddzielną sesję poświęcono pamięci zmarłego przed rokiem prof. dr. hab. inż. Wiesława Winieckiego z Politechniki Warszawskiej. Prof. Wiesław Winiecki był członkiem Komitetu Naukowego niemal wszystkich konferencji SP, był zawsze aktywnym uczestnikiem obrad, zabiegał o rozwój i prestiż konferencji, wspierał ją m.in. poprzez zachęcanie do licznego w niej udziału swoich młodszych kolegów i doktorantów z ośrodka warszawskiego. Bardzo nam Profesora brakowało podczas tegorocznej konferencji.

Podsumowując przebieg obrad konferencji członkowie jej Komitetu Naukowego podkreślili dobry poziom naukowy większości prezentowanych referatów, stosunkowo dużą liczbę uczestników, mimo trudności związanych z pandemią. Ponadto przyjęto, że przedstawione referaty będą podstawą do opracowania przez autorów artykułów naukowych, które zostaną opublikowane w monografii poświęconej tematyce konferencji. Ustalono również, że kolejna, XIV Konferencja zostanie zorganizowana w 2022 r., tradycyjnie w Łagowie.

Ryszard Rybski

