

PWSZ Głogów

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie

Dr inż. Elżbieta Banaczyk członkiem Komisji Metrologii Polskiej Akademii Nauk

PWSZ · 24 lipca 2019

Prorektor PWSZ w Głogowie, dr inż. Elżbieta Banaczyk, została członkiem Komisji Metrologii Polskiej Akademii Nauk na lata 2019 - 2022.

Dr inż. Elżbieta Banaczyk ukończyła studia doktoranckie na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej, w 2014 roku uzyskała stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie naukowej: automatyka i robotyka (specjalność metrologia).

Przedmiotem badań prowadzonych przez dr inż. Elżbietę Banaczyk są pomiary poziomu materiałów sypkich ze szczególnym uwzględnieniem metody radarowej i ultradźwiękowej. Jest autorem i współautorem wielu publikacji w czasopismach technicznych m.in. w *Control Engineering Polska*, *Pomiary Automatyka Kontrola* oraz w *Dydaktyce Nauk Stosowanych*. Brała czynny udział w licznych konferencjach i sympozjach naukowych, których pokłosiem są m.in. referaty: *Optymalizacja metrologiczna pomiaru poziomu metodą bezkontaktową*, *Modele wypełnienia zbiornika materiałem sypkim*, *numeryczne oszacowanie objętości*, *Szacowanie niepewności przy pomiarach poziomu metodą radarową*, *Światłowodowa technika pomiaru*.

Od 2008 r. jest zatrudniona w Instytucie Politechnicznym w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Głogowie. Od kilku lat związana z Politechniką Śląską w Gliwicach. Jest wykładowcą z zakresu m.in. pomiarów wielkości elektrycznych i nieelektrycznych, napędów stosowanych w automatyce, techniki mikroprocesorowej, była recenzentem i promotorem wielu prac inżynierskich, w tym wyróżnionej w konkursie Urzędu Marszałkowskiego we Wrocławiu „Najlepszy Dyplom Roku”: *Analiza pracy maszyn wyciągowych zasilanych z przekształtnika*.

Dr inż. Elżbieta Banaczyk swoją pracę zawodową łączy również z oświatą. Jest nauczycielem dyplomowanym, uzyskała drugi stopień specjalizacji zawodowej, była ekspertem MEN dla nauczycieli ubiegających się o awans zawodowy, przewodniczącą krajowych zespołów egzaminatorów CKE w Warszawie, ekspertem branży elektrycznej przy Urzędzie Marszałkowskim w projekcie „Modernizacja kształcenia zawodowego na Dolnym Śląsku”. Prowadziła prace badawcze w projekcie *Diagnoza wybranych*

branż kształcenia zawodowego. Autor *Teczek informacji o zawodzie: elektryk, elektromechanik, monter mechatronik*. Przez wiele lat współpracowała z Centralną Komisją Egzaminacyjną w Warszawie, w tym czasie powstały publikacje: *Standard wyposażenia ośrodków egzaminacyjnych, Standard wyposażenia pracowni i warsztatów szkół technicznych w Polsce* oraz kilkanaście arkuszy egzaminacyjnych. Za zasługi dla oświaty w 1998 roku otrzymała nagrodę Kuratora Oświaty, w 2001 roku Brązowy Krzyż Zasługi, a w 2009 r. Dolnośląski Kurator Oświaty wytypował dr inż. Elżbietę Banaczyk do Srebrnego Krzyża Zasługi.

Serdecznie gratulujemy nominacji.



Ten wpis został utworzony 24 lipca 2019 o godz. 12:07 w kategorii [Aktualności](#).