

---

## dr hab. inż. Artur Popko

### Wykształcenie

Doktor habilitowany, nauki inżynieryjno-techniczne, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie. Wydział Inżynierii Produkcji, 2012. Komputerowo wspomagane modelowanie i programowanie procesów.

Doktor, nauki inżynieryjno-techniczne, Politechnika Poznańska Wydział Maszyn Roboczych i Transportu, 1997. Badania i modelowanie procesów.

Magister techniki. UMCS w Lublinie, Wydział Pedagogiki i Psychologii, 1988. Pedagogika, informatyka, elektronika. Pełne uprawnienia do nauczania w zakresie techniki i informatyki.

### Wykaz prowadzonych przedmiotów

Grafika komputerowa i wizualizacja  
Integracja aplikacji mobilnych z systemami informatycznymi,  
Inżynieria baz danych,  
Inżynieria Internetu,  
Przetwarzanie obrazów,  
Techniki grafiki komputerowej,  
Technologie internetowe

### Zainteresowania naukowe

Modelowanie i programowanie procesów.  
Systemy bazodanowe (w tym GIS).  
Projektowanie i aplikacje sztucznych sieci neuronowych.  
Tworzenie i przetwarzanie dźwięku i obrazu.

### Charakterystyka doświadczenia i dorobku dydaktycznego

Publikacje: Autorstwo i współautorstwo ponad 50 opracowań, artykułów naukowych, monografii, podręczników akademickich.

Konferencje: Aktywny udział w szeregu konferencji naukowych, m.in.: Francja, Hiszpania, Chiny

Promotor: Wypromowanie ponad 100 prac magisterskich i inżynierskich.

Projekty badawcze: Udział w szeregu projektów, m.in.: w zakresie opracowywania systemów teleinformatycznych dot. wsparcia współpracy pomiędzy przedsiębiorcami a jednostkami badawczo-rozwojowymi, w obszarze transferu technologii, z zakresu zarządzania energią.

Szkolenia: Udział w szeregu szkoleń (ponad 20), potwierdzonych certyfikatami, z zakresu informatyki i elektroniki przemysłowej, m.in. w Philips Deutschland GmbH.

Odnaczenia: Medal za Długoletnią Służbę. Medal Srebrny (2013).

Nagrody: Nagroda indywidualna Rektora Politechniki Lubelskiej za osiągnięcia w działalności naukowej w roku akademickim 2012/2013.

Praktyk: Lubelskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, 1994-2006. Informatyk, kierownik sekcji informacji przestrzennej, kierownik działu teleinformatyki. Projektowanie i wdrażanie systemów teleinformatycznych, w tym m. in.: systemów sieciowych, aplikacji bazodanowych, systemów GIS. Integracje systemów teleinformatycznych. Zarządzanie systemami teleinformatycznymi. Opracowanie szeregu wniosków racjonalizatorskich przyjętych do realizacji w przedsiębiorstwie.

---