

Witold Marowski

Kandydat na funkcję prodziekana ds. nauki Wydziału SiMR



- Absolwent Wydziału SiMR (1974 r., mgr inż., specjalność Samochody i Ciągniki);
- Stacjonarne studia doktoranckie w PW (1974 – 1977);
- 1977-1985: starszy asystent w IPBM, Zespół Mechaniki i Teorii Maszyn;
- 1985 –rozprawa doktorska z dziedziny dynamiki układów nieliniowych znajdujących się pod działaniem wymuszeń stochastycznych (promotor: prof. A. Tylikowski);
- Autor lub współautor 14 publikacji z zakresu stochastycznej dynamiki maszyn;
- 1986 – 2008: adiunkt w IPBM (do 1991 r. w Zespole Mechaniki i Teorii Maszyn, następnie w Zespole Technik Komputerowych, zastępca kierownika);

Witold Marowski

Kandydat na funkcję prodziekana ds. nauki Wydziału SiMR



- 1990-1991 i 1993-1994 - staże w Niemczech: firma Kerntechnik-Entwicklung Dynamik – praca przy tworzeniu oprogramowania do komputerowego wspomagania prac inżynierskich (zagadnienia modelowania, przetwarzania i udostępniania informacji, m. in. przy użyciu relacyjnych baz danych);
- Od 1993 r. – ponad 60 publikacji nt. zastosowania formalizmu relacyjnego do komputerowego wspomagania projektowania i eksploatacji maszyn;
- 2003 – rozprawa habilitacyjna na temat modelowania oraz integracji danych produktu i procesu projektowego w środowisku relacyjnej bazy danych;
- 2008 - przeniesienie do Instytutu Maszyn Roboczych Ciężkich;
- 2008-2012: zastępca dyrektora IMRC do spraw naukowych;

Witold Marowski

Kandydat na funkcję prodziekana ds. nauki Wydziału SiMR



- 2012-2016: prodziekan Wydziału SiMR ds. nauczania;
- 2012-2016: członek Senackiej Komisji ds. Kształcenia;
- 2014 – profesor nadzwyczajny Politechniki Warszawskiej;
- 2015 – członek podkomisji ds. opracowania nowego regulaminu studiów w Politechnice Warszawskiej;
- Promotor w dwóch przewodach doktorskich na Wydziale SiMR;
- Od roku 2011 recenzent zadań badawczych realizowanych w Centralnym Instytucie Ochrony Pracy;
- Laureat siedmiu indywidualnych lub zespołowych nagród Rektora PW za osiągnięcia naukowe lub dydaktyczne.

Witold Marowski

Program kandydata na funkcję
prodziekana ds. nauki Wydziału SiMR



- Uzyskanie i utrzymanie kategorii A w klasyfikacji MNiSzW;
- Wypracowanie perspektywicznych, strategicznych tematów badawczych, związanych z potrzebami państwa lub gospodarki:
 - aktualizacja tematyki prac statutowych,
 - seminarium wydziałowe jako forum dyskusyjne dla określania celów operacyjnych w zakresie badań naukowych,
 - wspieranie doboru zespołów badawczych na zasadzie kompetencji członków, a nie struktury organizacyjnej Wydziału,
 - nawiązywanie i podtrzymywanie kontaktów z otoczeniem gospodarczym (MSP) w celu pozyskiwania zadań badawczych lub ekspertyz;
- Finansowe i organizacyjne wspieranie wartościowych publikacji;
- Centrum Obsługi Projektów jako jednostka wspierająca pozyskiwanie i prowadzenie projektów badawczych;

Witold Marowski

Program kandydata na funkcję
prodziekana ds. nauki Wydziału SiMR



- **Utrzymanie i rozwój zasobów kadrowych Wydziału:**
 - zwiększenie liczby i wspieranie rozwoju młodej kadry naukowej (tworzenie etatów dla asystentów, monitorowanie stanu zaawansowania przewodów doktorskich, pomoc merytoryczna i organizacyjna, wspieranie mobilności, zwłaszcza staży zagranicznych),
 - starania o pozyskanie perspektywicznych wykładowców zagranicznych,
 - stworzenie bazy danych przewodów doktorskich;
- **Stworzenie elektronicznej biblioteki wydziałowej o charakterze naukowym i dydaktycznym, z możliwością wydawania drukiem najbardziej wartościowych pozycji.**