



Faculty of Electrical
Engineering



Faculty of Computer
Science and Management



Faculty of Electronics



Project Engine

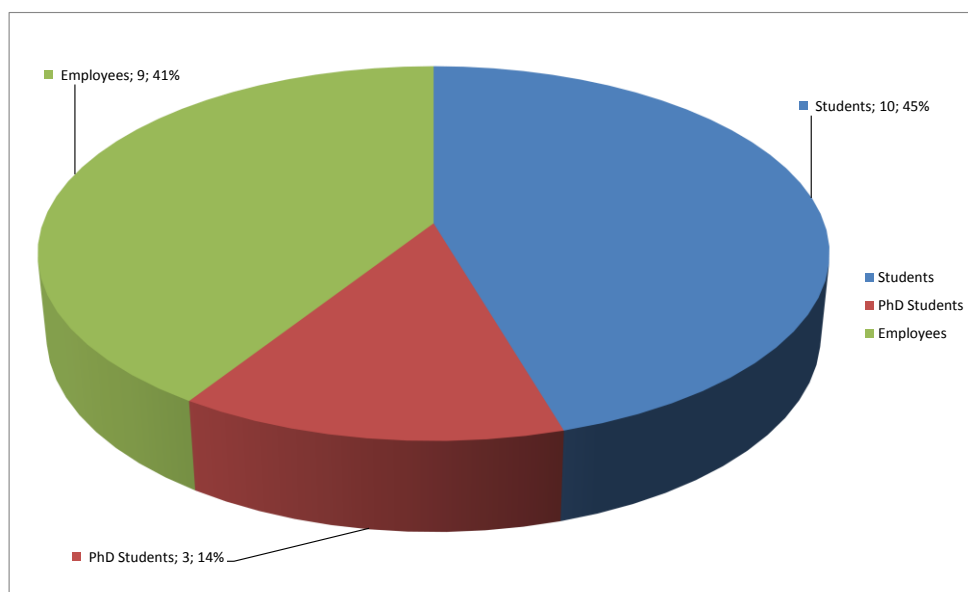


Institute of Highway
Technology and
Innovation (IATI)
Consortium -
Centre Competence
Smart Power Grids



Prof. Arunabha (Arun) Sen, Arizona State University

Wydział Elektroniki przy współpracy z Wydziałem Informatyki i Zarządzania, Wydziałem Elektrycznym oraz Konsorcjum Smart Power Grids zorganizował wykład **prof. Arun Arunabha (Arun) Sen** z Arizona State University pt. „Strategic Analysis and Design of Robust and Resilient Interdependent Power and Communication Networks with a New Model of Interdependency” (Strategiczna analiza oraz projekt odpornych i wytrzymałych współzależnych sieci elektroenergetycznych oraz informatycznych w oparciu o Nowy Model Współzależności). Wykład realizowany w ramach projektu Europejskiego Centrum Badań nad Inteligencją sieciową ENGINE prowadzony był w języku angielskim, a uczestniczyli w nim studenci, doktoranci i pracownicy Politechniki Wrocławskiej. Wykład odbył się 08.05.2015r. w budynku D-20 w sali 314 o godz. 09:15.



Sylwetka Uczonego

Prof. Arunabha (Arun) Sen

- obecnie profesor na Wydziale Informatyki i Inżynierii na Arizona State University
- tytuł doktora nauk ścisłych otrzymał z dziedziny informatyki na uczelni amerykańskiej - University of South Carolina
- przewodniczący stowarzyszenia odpowiedzialnego za opracowywanie programów dla absolwentów oraz za prowadzenie badań naukowych w latach 2001-2007
- były Członek Komitetów ds. Opracowywania Programów licznych warsztatów IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers - Instytut Inżynierów Elektryków i Elektroników) i ACM (Association for Computing Machinery, Stowarzyszenie Inżynierii Komputerowej) oraz wielu konferencji

Obszar zainteresowań:

- optymalizacja problemów z sieciami bezprzewodowymi, optycznymi, energetycznymi, transportowymi, a także społecznościowymi
- badanie algorytmów związanych z problemami sieciowymi przy użyciu grafów, symulacji, technik optymalizacyjnych