



Hubert Kuczvara



12 września 1989



723 490 304



hubert.kuczvara@gmail.com



www.linkedin.com/in/hubert-kuczvara/



www.github.com/HiK121/

Umiejętności

BioPython • C/C++ • \LaTeX • STL

CATIA • DELMIA • Python • TIA Portal V14/V15 • Ladder • Function Block • SCL

MATLAB • Simulink • AMESim

Office (Word, Excel, PowerPoint) • LibreOffice • Windows

[Podstawy Ekspert]

Języki obce

Język angielski B2/C1

Język niemiecki A1

Uprawnienia

Prawo jazdy kat. B ---
ważne do

Doświadczenie zawodowe

- obecnie-07.2018 (8 mies.) **Inżynier ds. Projektowania i Programowania** Primetals Technologies Poland
- 09.2016-03.2014 (2 lata) **Uczestnik projektu** Politechnika Wrocławska
Projekt „*Opracowanie innowacyjnych rozwiązań wysokociśnieniowych pomp łopatkowych ze zintegrowanym mechatronicznym napędem elektrycznym*” wykonywanego na zamówienie **Narodowego Centrum Badań i Rozwoju**
- Przeprowadzenie obliczeń symulacyjnych przebiegu momentu obciążającego w pompie łopatkowej
 - Opracowanie poprawek technologicznych dla pompy łopatkowej przeznaczonej do zabudowy w silniku elektrycznym
 - Opracowanie modelu symulacji przebiegów ciśnienia w pompie eksperymentalnej
 - Opracowanie modelu symulacji przebiegów momentu i przebiegów ciśnienia przy stanach ustalonych i dynamicznych
 - Opracowanie wyników pomiarów hydraulicznych zespołu silnik-pompa
- 02.2015-06.2014 (8 mies.) **Inżynier robotyki** RW Swiss Automation
- Programowanie offline robotów przemysłowych
 - Symulacja procesu
 - Sporządzanie dokumentacji stanowisk

Wyszkolenie

- obecnie-10.2014 **Budowa i Eksploatacja Maszyn** Wydział Mechaniczny Politechnika Wrocławska
temat przewodu: „Analiza dynamiki łopatek w pompie łopatkowej pojedynczego działania”
- 06.2014-02.2012 **Automatyka i Robotyka (Mgr inż.)** Wydział Mechaniczny Politechnika Wrocławska
specjalność: Automatyzacja Maszyn i Procesów Roboczych
temat pracy: „Opracowanie układu sterowania dla mechatronicznej pompy wyporowej”
- 01.2012-10.2008 **Automatyka i Robotyka (Inż.)** Wydział Mechaniczny Politechnika Wrocławska
temat pracy: „Opracowanie technologii spawania podzespołu fotela samochodowego na zrobotyzowanym stanowisku”

Szkolenia

- 04.2016 „*Pneumatyczny układ hamulcowy – wprowadzenie i ćwiczenia*” organizowane przez WABCO
- 10.2015 „*Entrepreneurship and Soft Skills Training Program for PhDs and Young Scientists*” w Alberta School of Business, University of Alberta, Kanada