



Hubert Kuczvara



12 września 1989



(+48) 723 490 304



hubert.kuczvara@gmail.com



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



www.github.com/Hik121/

Umiejętności

•Oprogramowanie biurowe:

•Office(•Word •Excel •Power Point),
•LibreOffice, •Windows

Symulacje:

•AMESim •Simulink •DELMIA

Programowanie PLC:

•Siemens: TIA Portal (LD, FB, SCL),
•AllenBradley: Studio5000 (LD, ST)

Programowanie skryptowe:

•MS Visual Studio(•C/C++ •Python),
•Matlab

* ** • • • [Podstawy Ekspert]

Języki obce

Język angielski B2/C1

Język niemiecki A1

Uprawnienia

Prawo jazdy kat. B - - -

SEP E1 do 1kW 02.2024

ważne do

Doświadczenie zawodowe

obecnie- **Inżynier ds. Projektowania i Programowania** Primetals Technologies Poland
-07.2018
(1 rok
2 mies.)

- Programowanie sterowników PLC (**TIA Portal, Studio5000**)
- Testowanie stanowisk, szaf, urządzeń - I/O check (**TIA Portal, Studio5000**)
- Uruchamianie i testowanie urządzeń (**TIA Portal, Studio5000**)

09.2016- **Uczestnik projektu** Politechnika Wrocławska
-03.2014 Projekt „**Opracowanie innowacyjnych rozwiązań**
(2 lata **wysokociśnieniowych pomp łopatkowych ze zintegrowanym**
6 mies.) **mechatronicznym napędem elektrycznym**” wykonywanego na
zamówienie **Narodowego Centrum Badań i Rozwoju**

- Przeprowadzenie obliczeń symulacyjnych przebiegu momentu obciążającego w pompie łopatkowej (**AMESim, MATLAB-Simulink**)
- Opracowanie poprawek technologicznych dla pompy łopatkowej przeznaczonej do zabudowy w silniku elektrycznym (**AMESim, MATLAB-Simulink**)
- Opracowanie modelu symulacji przebiegów ciśnienia w pompie eksperymentalnej (**AMESim, MATLAB-Simulink**)
- Opracowanie modelu symulacji przebiegów momentu i przebiegów ciśnienia przy stanach ustalonych i dynamicznych (**AMESim, MATLAB-Simulink**)
- Opracowanie wyników pomiarów hydraulicznych zespołu silnik-pompa (**AMESim, MATLAB-Simulink**)

02.2015- **Inżynier robotyki** RW Swiss Automation
-06.2014
(8 mies.)

- Programowanie offline robotów przemysłowych (**DELMIA**)
- Symulacja procesu (**DELMIA**)
- Sporządzanie dokumentacji stanowisk (**DELMIA, MS Office: Word, Excel, PowerPoint**)

Wyszktałcenie

obecnie- **Budowa i Eksploatacja Maszyn** Wydział Mechaniczny
-10.2014 Politechnika Wrocławska
studia doktoranckie
temat przewodu: „Analiza dynamiki łopatek w pompie łopatkowej pojedynczego działania”

06.2014- **Automatyka i Robotyka** Wydział Mechaniczny
-02.2012 (Mgr inż.) Politechnika Wrocławska
specjalność: Automatyzacja Maszyn i Procesów Roboczych
temat pracy: „Opracowanie układu sterowania dla mechatronicznej pompy wyporowej”

01.2012- **Automatyka i Robotyka** Wydział Mechaniczny
-10.2008 (Inż.) Politechnika Wrocławska
temat pracy: „Opracowanie technologii spawania podzespołu fotela samochodowego na zrobotyzowanym stanowisku”

Szkolenia

10.2015 „**Entrepreneurship and Soft Skills Training Program for PhDs and Young Scientists**” w Alberta School of Business, University of Alberta, Kanada