



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* fsdf*

****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 1kV 02.2024

ważne do

Doświadczenie zawodowe

- obecnie-07.2018 (1 rok 2 mies.) **Inżynier ds. Projektowania i Programowania** Primetals Technologies Poland
- Programowanie sterowników PLC (**TIA Portal, Studio5000**)
 - Testowanie stanowisk, szaf, urządzeń - I/O check (**TIA Portal, Studio5000**)
 - Uruchamianie i testowanie urządzeń (**TIA Portal, Studio5000**)
- 09.2016-03.2014 (2 lata 6 mies.) **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 (**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**)
- 02.2015-06.2014 (8 mies.) **Inżynier robotyki** RW Swiss Automation
- Programowanie offline robotów przemysłowych (**DELMIA**)
 - Symulacja procesu (**DELMIA**)
 - Sporządzanie dokumentacji stanowisk (**DELMIA, MS Office: Word, Excel, PowerPoint**)

Wykształcenie

- obecnie-10.2014 **Budowa i Eksploatacja Maszyn** Wydział Mechaniczny studia doktoranckie 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