

Hubert Kuczwara

O

12 września 1989



(+48) 723 490 304



hubert.kuczwara@gmail.com



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



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 -

Język angielski B2/C1

Język niemiecki A1

Certyfikaty -

Prawo jazdy kat. B --
SEP E1 do 1kV 02.2024

valid to

Doświadczenie zawodowe

obecnie--07.2018 (1 rok

6 mies.)

Inżynier ds. Projektowania

i Programowania

Programowanie sterowników PLC (TIA Portal, Studio5000)

 Testowanie stanowisk, szaf, urządzeń - I/O check (TIA Portal, Studio5000)

Primetals Technologies Poland

• 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 silnikpompa (AMESim, MATLAB-Simulink)

02.2015-

(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- **Budowa i Eksploatacja** Wydział Mechaniczny -10.2014 **Maszyn** 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

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 roku o Ochronie Danych Osobowych; tekst jednolity: Dz. U. 2016 r. poz. 922).