



12 września 1989

(+48) 723 490 304

hubert.kuczvara@gmail.com

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

www.github.com/HiK121/

Umiejętności _____

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

★ AMESim ★ Simulink ★ DELMIA

****Siemens: **TIA Portal, *STEP7**

*Allen-Bradley: Studio5000

- MS Visual Studio(*C/C++, **Python),

Matlab

★★CATIA

★ ★ ★ ★ ★

[Podstawy Ekspert]

Języki _____

Język angielski B2/C1

Jezyk niemiecki A1

Certyfikaty _____

Prawo jazdy kat. B - - -

SEP E1 do 1kV 02.2024
valid to

| | | |
|---|---|-------------------------------|
| 05.2020- -07.2018 (1 rok 11 mies.) | Inżynier ds. Projektowania i Programowania <ul style="list-style-type: none"> • Programowanie sterowników PLC (TIA Portal, Studio5000) • Testowanie stanowisk, szaf, urządzeń - I/O check (TIA Portal, Studio5000) • Uruchamianie i testowanie urządzeń (TIA Portal. Studio5000) | Primetals Technologies Poland |
|---|---|-------------------------------|

09.2016-
-03.2014
(2 lata
6 mies.)

Uczestnik projektu
Projekt „*Opracowanie
wysokociśnieniowych pomp łopatkowych ze zintegrowanym
mechatronicznym napędem elektrycznym*” wykonywanego na
zamówienie **Narodowego Centrum Badań i Rozwoju**

Politechnika Wrocławska

- 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 • Programowanie offline robotów przemysłowych (DELMIA) • Symulacja procesu (DELMIA) • Sporządzanie dokumentacji stanowisk (DELMIA,MS Office: Word, Excel, PowerPoint) | RW Swiss Automation |
|-----------------------------------|--|---------------------|

Wykształcenie

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

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

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

Szkolenia

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