



# Hubert Kuczvara



12 września 1989



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  
\* PowerPoint)

[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  
(8 mies.)

Inżynier ds. Projektowania  
i Programowania

Primetals

Technologies Poland

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

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

## 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