

Automatyka dla przemysłu

Krzysztof Krajewski

JaDan Automatyka Sp. z o.o.

ul. Semaforowa 9

52-115 Wrocław

Tel/fax: 71 333 66 91

Wiesław Jasina tel. kom. 601 756 441

handel@jadan.com.pl serwis@jadan.com.pl

Jesteśmy autoryzowanym serwisem firm:



SIEMENS



JaDan Automatyka Sp. z o.o.

ul. Semaforowa 9
52-115 Wrocław

Tel/fax: 71 333 66 91

Wiesław Jasina tel. kom. 601 756 441

handel@jadan.com.pl serwis@jadan.com.pl

Otwarcie nowej siedziby firmy JaDan

4 czerwca 2009 r.





WDROŻENIA FIRMY JADAN W PRZEMYŚLE

Zakłady Koksownicze „Zdzieszowice”

Modernizacja chłodni wentylatorowej FC 302 – 110kW



Zakłady Koksownicze „Victoria”

Dostawy i uruchomienia falowników w napędach w Wsadnicy



WPEC Legnica

Poprawa jakości dzięki zastosowaniu dławików i filtrów



Volkswagen Motor Polska

Dostawa, montaż i uruchomienie filtra aktywnego typu AAF 005%



Elektrownia Opole

Montaż przepływomierzy elektromagnetycznych 3xDN 900 na ujęciu wody



Zakład hydrotechniczny KGHM

Modernizacja układu pomiarowego w rowie opaskowym – NIVUS OCM-Pro



KGHM Huta Miedzi Legnica

Modernizacja napędu dmuchawy 1,2 MW z zastosowaniem 12 pulsowej przetwornicy Danfoss na napięcie 690V

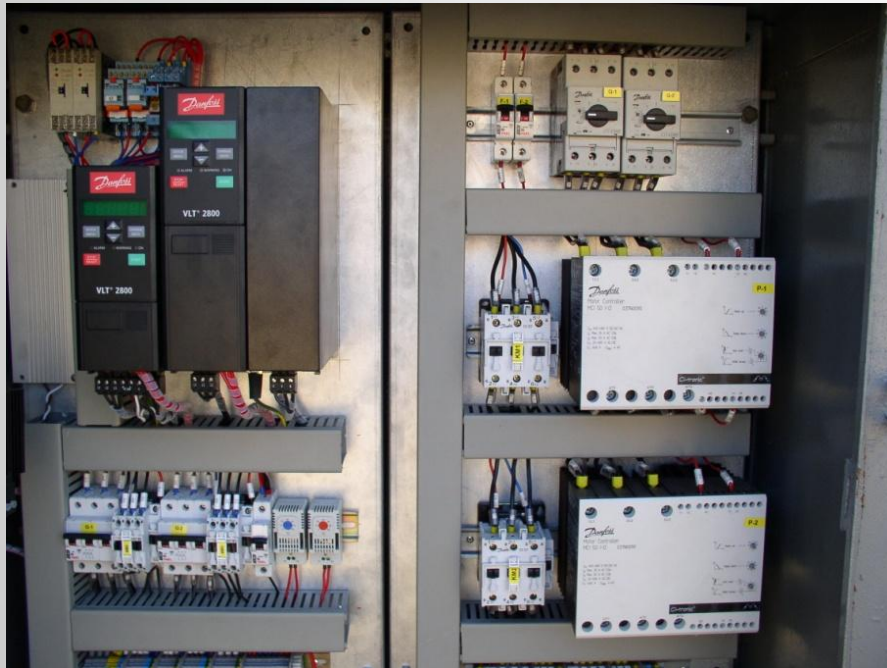


KGHM Huta Miedzi Głogów

Modernizacja napędów głowicy w instalacji odsiarczania spalin – falownik FC 302 – 2x250 kW



Modernizacja koparek na terenie KGHM



KGHM Zakłady Górnicze Polkowice-Sierszowice (Stacja dolna)

Budowa centralnej stacji klimatyzacyjnej – nowatorskie rozwiązania chłodzenia wodnego rozdzielnic z falownikami



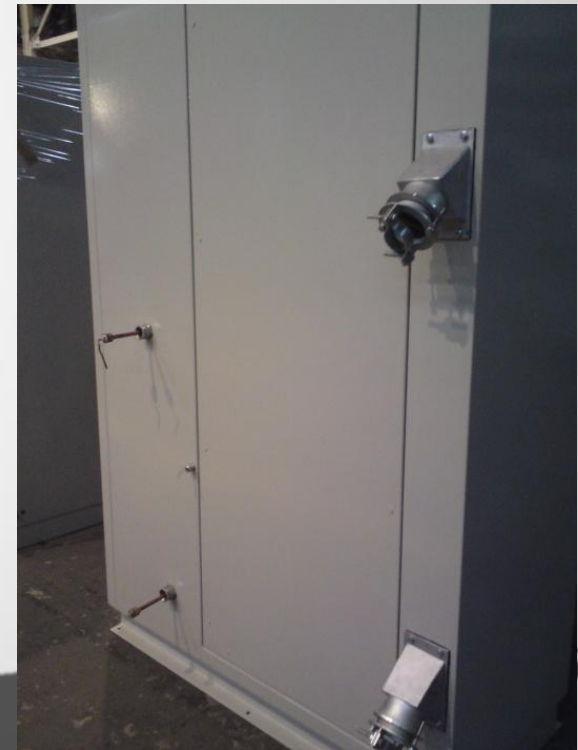
KGHM Zakłady Górnicze Polkowice-Sieroszowice (Stacja górna)

Budowa centralnej stacji klimatyzacyjnej – dostawy rozdzielnic wraz z falownikami 9x132 kW



KGHM Zakłady Górnicze Polkowice-Sierszowice (Stacja dolna)

Centralna stacja klimatyzacyjna – dostawa rozdzielni z falownikami z chłodzeniem wodnym na część dolną kopalni zrealizowana przez Elektromontaż Wrocław



Kursy, szkolenia, konferencje

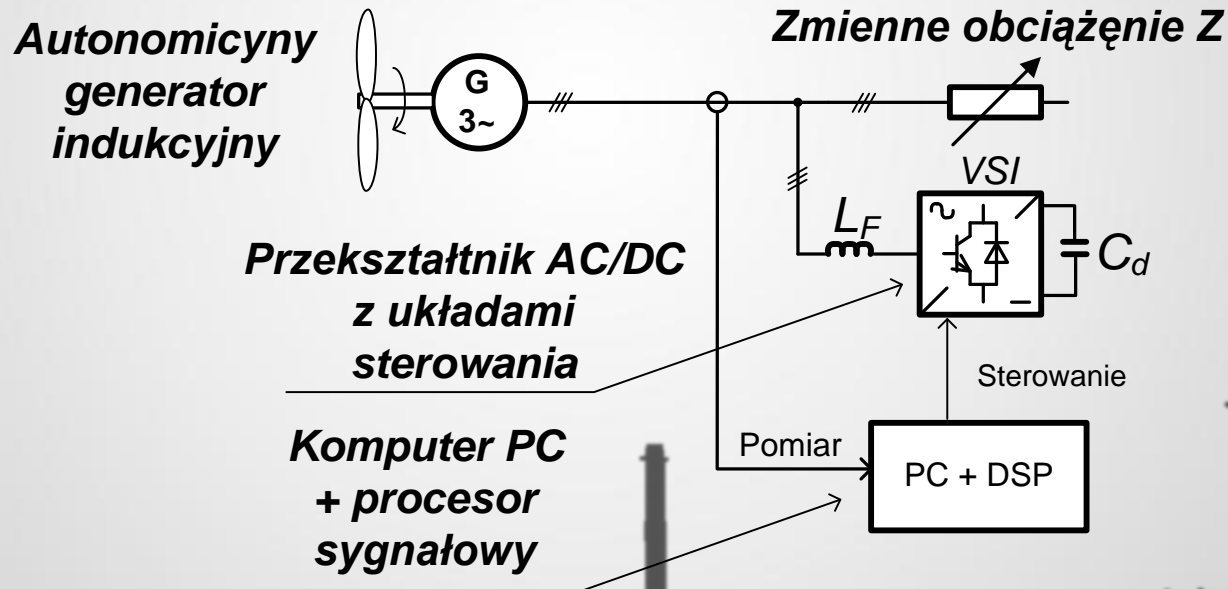
Prowadzimy kursy oraz szkolenia we współpracy z Instytutem Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej.



Cel pracy doktorskiej doktoranta

Analiza oraz opracowanie układów i algorytmów sterowania autonomicznymi generatorami indukcyjnymi z wykorzystaniem przekształtnikowych metod sterowania.

Ogólny schemat badanego układu



Współpraca pomiędzy Doktorantem i Przedsiębiorcą polega na:

1. Konsultacjach i szkoleniach dotyczących obsługi falowników napięcia typu VLT.
2. Wypożyczenie sprzętu potrzebnego do budowy i uruchomienia stanowiska do badań eksperymentalnych systemu z autonomicznym generatorem indukcyjnym z przekształtnikowymi metodami sterowania.
3. Pomoc merytoryczna z zakresu wiedzy dotyczącej energoelektroniki i napędu elektrycznego.



Ad 1. Konsultacje i szkolenia dotyczące obsługi falowników napięcia typu VLT.

Konsultacje i szkolenia zostały przeprowadzone w siedzibie firmy JaDan Automatyka Przemysłowa

Spółka JaDan Automatyka przekazała wymagane instrukcje, schematy oraz informacje dotyczące budowy oraz obsługi wypożyczonego przekształtnika napięcia.

Wykwalifikowana kadra pracownicza spółki JaDan Automatyka Przemysłowa brała czynny udział w pracach związanych z budową układu sterowania przekształtnikiem AC/DC.



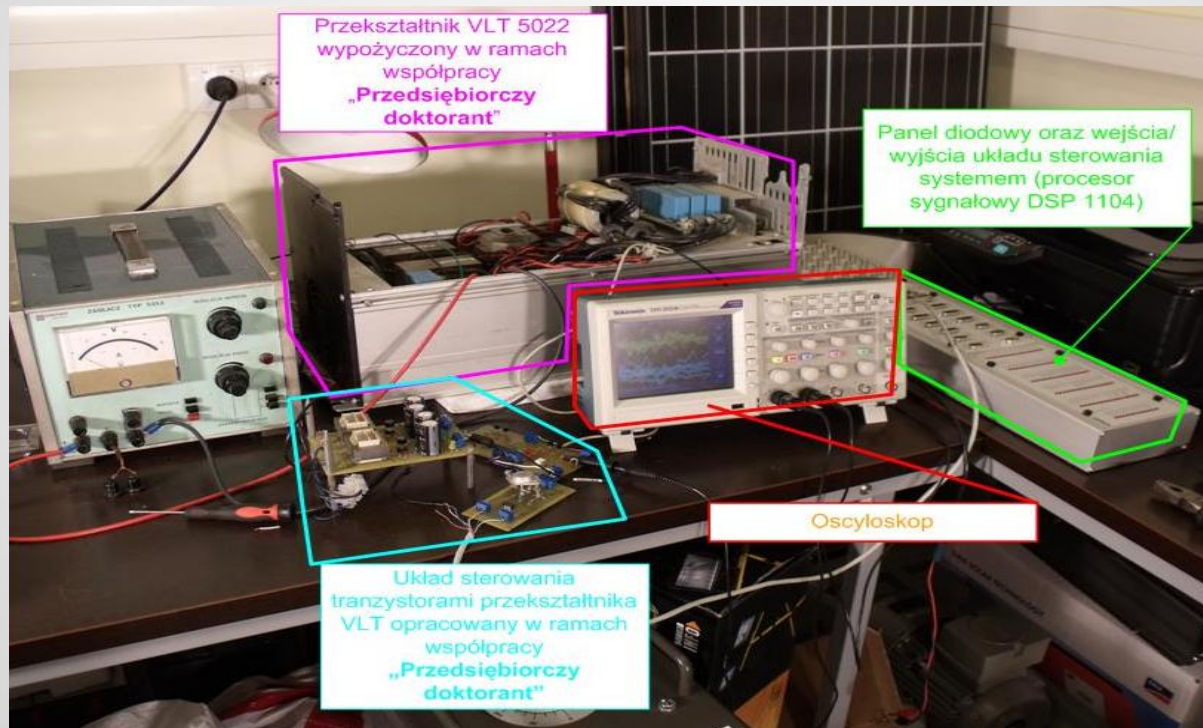
Ad 2. Wypożyczenie sprzętu.

Spółka JaDan Automatyka Przemysłowa udostępniła Doktorantowi przekształtnik typu VLT 5022 o mocy 18 kW, napięciu znamionowym 400 V.

W ramach współpracy spółka JaDan Automatyka Przemysłowa przedłużyła termin zwrotu wypożyczonego sprzętu do dnia 4.03.2013 r.



Stanowisko do badań eksperymentalnych wykonane w ramach współpracy z przedsiębiorcą JaDan Automatyka Przemysłowa



Ad 3. Układ sterowania tranzystorami przekształtnika AC/DC.

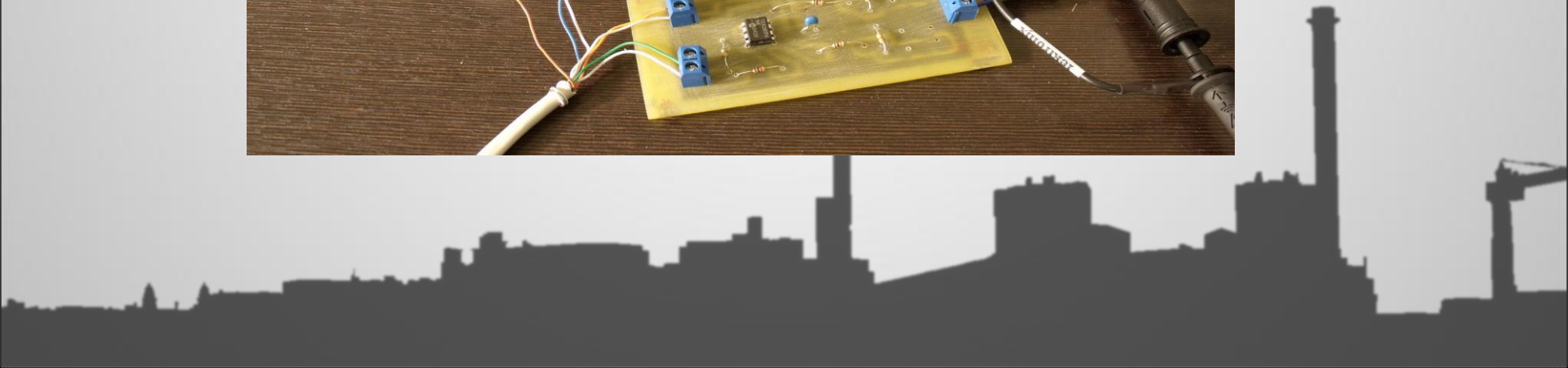
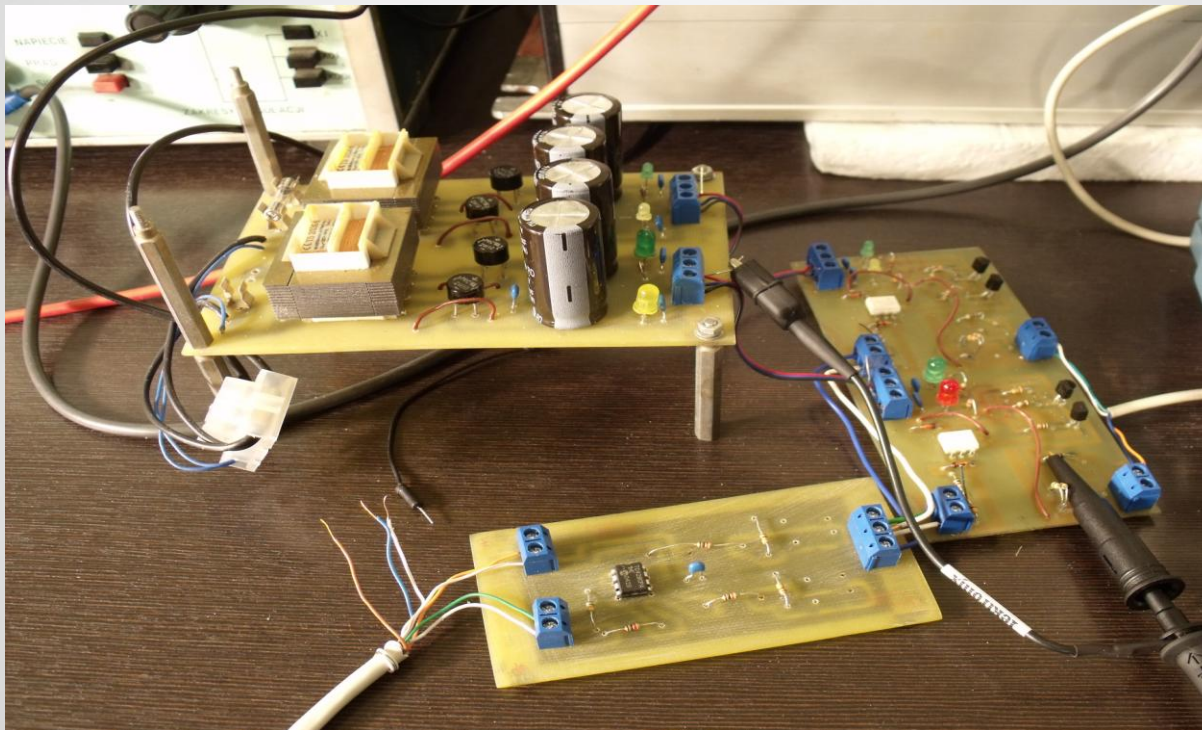
Doktorant wraz z Przedsiębiorcą opracowali układ energoelektroniczny do sterowania tranzystorami IGBT.

Aktualnie trwają dalsze prace związane z budową układu sterowania.

Opracowywana jest także metoda sterowania przekształtnikiem AC/DC realizowana poprzez zaimplementowany w procesorze sygnałowym DSP program komputerowy



Układ energoelektroniczny do sterowania tranzystorami IGBT



Serwis JaDan

Nasza grupa serwisowa w swoich działaniach obejmuje:

Konserwację

Naprawę

Programowanie

Dobór
parametrów

w urządzeniach takich jak:



Przetwornice częstotliwości Danfoss

Softstarty Danfoss

Przepływomierze Siemens

Mierniki do poziomu tlenu Siemens

Jakość potwierdzona certyfikatami



CERTYFIKAT

Certyfikat numer AS09/03 przyznany firmie:

“JaDan”
Automatyka Przemysłowa *Jasina Wiesław*
ul. Ząbkowicka 41
50-511 Wrocław

Danfoss Sp. z o.o. zaświadcza że , firma dysponuje przeszkolonym personelem i została zarejestrowana jako :



✓ **Autoryzowany Partner Serwisowy Danfoss**
w dziedzinie
Elektryczne Napędy Regulowane VLT®

Janek
Janek Leśko
Dyrektor Sprzedaży
Napędy Elektryczne

Mink
Tadeusz Minksztym
Kierownik Produktu
PL09 - VLT™

Danfoss Sp. z o.o.
ul. Chrzanowska 2
05-825 Grodzisk Mazowiecki
Telefon: (48 22) 756 07 00 Telefax: (48 22) 755 07 01
E-mail: info@danfoss.pl Internet: www.danfoss.pl/napedy

Data rejestracji: 01.07.1999
Data ważności: 31.12.2005



Certyfikat

Firma

JADAN Automatyka Przemysłowa
ul. Cz. Klimasa 46
50-950 Wrocław

jest autoryzowanym Partnerem serwisowym
firmy Siemens Sp. z o.o. ,
Biura Automation & Drives

w zakresie:

-aparatury kontrolno – pomiarowej

Maciej Zieliński
Kierownik Działu
Aparatury Procesowej
Maciej Zieliński

Paweł Olszak
Koordynator Serwisu PI
Paweł Olszak

Certyfikat ważny do 12.2005

Autoryzowany partner serwisowy firm:



SIEMENS



JaDan Automatyka Sp. z o.o.

ul. Semaforowa 9
52-115 Wrocław

Tel/fax: 71 333 66 91

Wiesław Jasina tel. kom. 601 756 441

handel@jadan.com.pl serwis@jadan.com.pl



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ!