POLITECHNIKA OPOLSKA

Doktorzy Politechniki Opolskiej

Wydział Budownictwa

dr inż. Lesław Jerzy Kwiatkowski

Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki

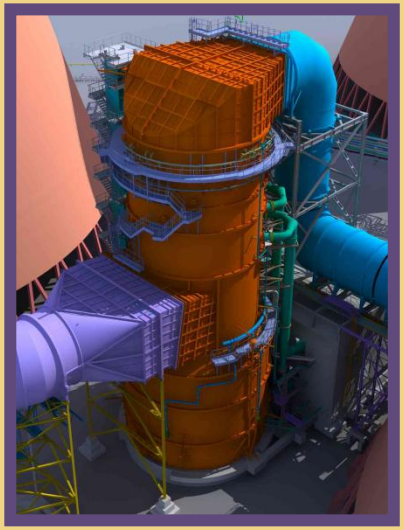
dr inż. Artur Adamowicz
dr inż. Anna Bryniarska
dr inż. Mariusz Graba
dr inż. Paweł Michalski
dr inż. Piotr Mynarek
dr inż. Sławomir Stemplewski

Wydział Mechaniczny

dr inż. Michał Böhm
dr inż. Agata Brandt
dr inż. Anna Hnydiuk-Stefan
dr inż. Marcin Karaś
dr inż. Damian Kowalski
dr inż. Mateusz Kowalski
dr inż. Sławomir Pochwała
dr inż. Paweł Toś
dr inż. Marek Wasilewski

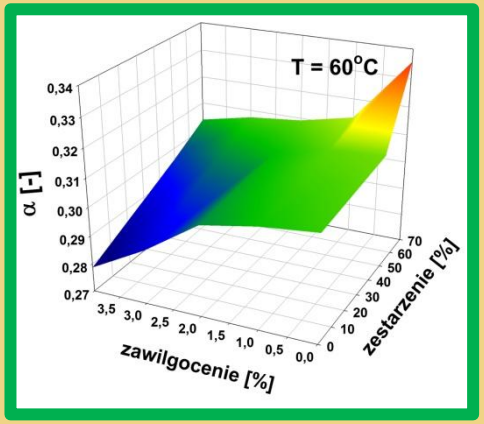
POLITECHNIKA OPOLSKA

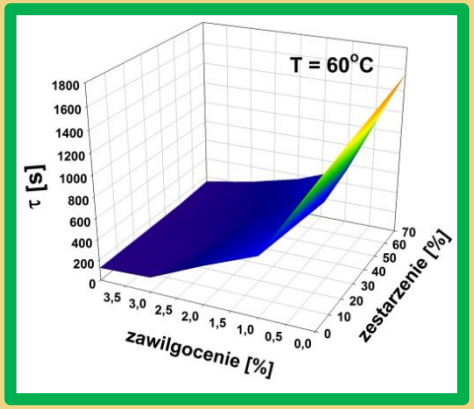
Imię i nazwisko	**dr inż. Lesław Jerzy Kwiatkowski**
Data urodzenia	**7 sierpnia 1954 r.**
Uczelnia macierzysta (rok ukończenia studiów)	**Wyższa Szkoła Inżynierska w Opolu, Wydział Budownictwa, 1978 r.**
Tytuł rozprawy doktorskiej	**Monitorowanie budowlanych cykli realizacyjnych instalacji przemysłowych weryfikowane hybrydowymi technikami pomiarowymi**
Dyscyplina naukowa	**budownictwo**
Imię i nazwisko, tytuły naukowe promotora	**dr hab. inż. Wojciech Anigacz, prof. PO**
Data i wydział, na którym nastąpiła obrona pracy doktorskiej	**28 kwietnia 2014 r., Wydział Budownictwa Politechniki Opolskiej**



POLITECHNIKA OPOLSKA

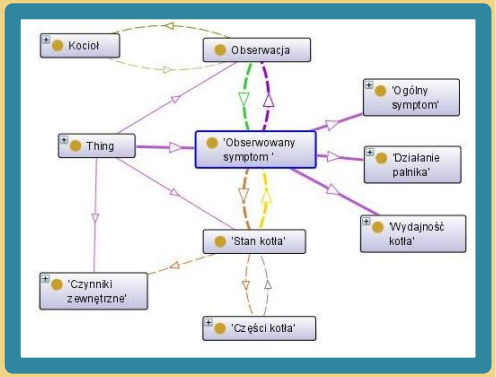
Imię i nazwisko	**dr inż. Artur Adamowicz**
Data urodzenia	**31 lipca 1980 r.**
Uczelnia macierzysta (rok ukończenia studiów)	**Politechnika Częstochowska, 2005 r.**
Tytuł rozprawy doktorskiej	**Analiza wpływu temperatury oraz stopnia zawilgocenia i zestarzenia izolacji celulozowo-olejowej na parametry modelu Cole-Cole wyznaczone przy wykorzystaniu metody spektroskopi częstotliwościowej FDS**
Dyscyplina naukowa	**elektrotechnika**
Imię i nazwisko, tytuły naukowe promotora	**dr hab. inż. Stefan Wolny, prof. PO**
Data i wydział, na którym nastąpiła obrona pracy doktorskiej	**23 kwietnia 2014 r., Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Politechniki Opolskiej**

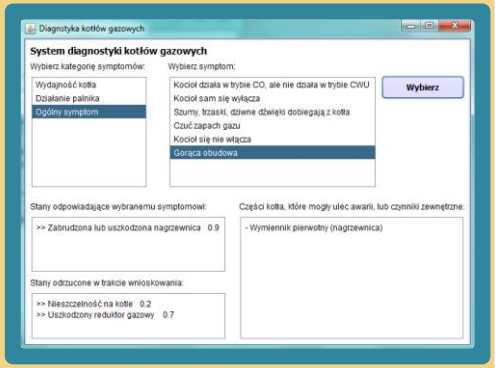




POLITECHNIKA OPOLSKA

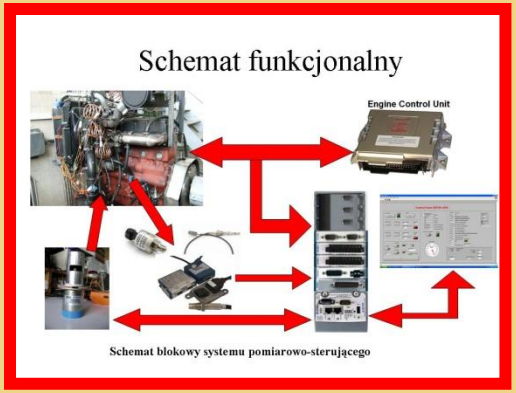
Imię i nazwisko	**dr inż. Anna Bryniarska**
Data urodzenia	**24 kwietnia 1986 r.**
Uczelnia macierzysta (rok ukończenia studiów)	**Politechnika Opolska, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki, 2010 r.**
Tytuł rozprawy doktorskiej	**Inteligentne wyszukiwanie wiedzy diagnostycznej wykorzystujące rozmytą logikę opisową na przykładzie wybranej klasy obiektów diagnozowanych**
Dyscyplina naukowa	**automatyka i robotyka**
Imię i nazwisko, tytuły naukowe promotora	**prof. dr hab. inż. Anna Walaszek-Babiszewska**
Data i wydział, na którym nastąpiła obrona pracy doktorskiej	**11 grudnia 2014 r., Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Politechniki Opolskiej**





POLITECHNIKA OPOLSKA

Imię i nazwisko	**dr inż. Mariusz Graba**
Data urodzenia	**2 maja 1982 r.**
Uczelnia macierzysta (rok ukończenia studiów)	**Politechnika Opolska, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki, 2007 r.**
Tytuł rozprawy doktorskiej	**Identyfikacja systemu recyrkulacji spalin silnika o zapłonie samoczynnym**
Dyscyplina naukowa	**automatyka i robotyka**
Imię i nazwisko, tytuły naukowe promotora	**prof. dr hab. inż. Krzysztof Latawiec**
Data i wydział, na którym nastąpiła obrona pracy doktorskiej	**10 lipca 2014 r., Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Politechniki Opolskiej**

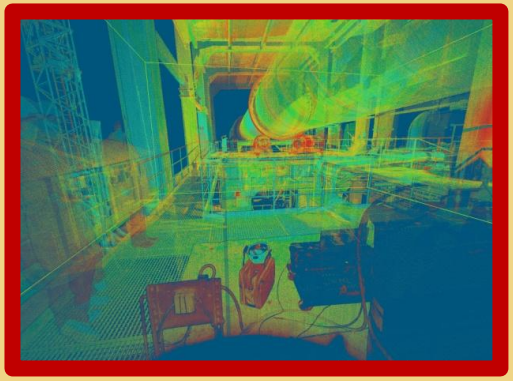


Schemat blokowy systemu pomiarowo-sterującego

Obiekt badań

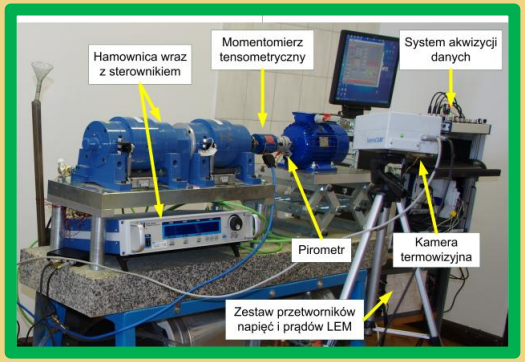
POLITECHNIKA OPOLSKA

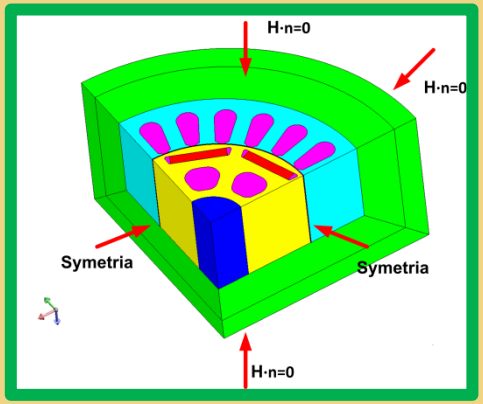
Imię i nazwisko	**dr inż. Paweł Michalski**
Data urodzenia	**7 października 1985 r.**
Uczelnia macierzysta (rok ukończenia studiów)	**Politechnika Opolska, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki, 2010 r.**
Tytuł rozprawy doktorskiej	**Identyfikacja i rekonstrukcja elementów rurowych w instalacjach przemysłowych na potrzeby inwentaryzacji**
Dyscyplina naukowa	**automatyka i robotyka**
Imię i nazwisko, tytuły naukowe promotora	**dr hab. inż. Sławomir Zator, prof. PO**
Data i wydział, na którym nastąpiła obrona pracy doktorskiej	**13 listopada 2014 r., Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Politechniki Opolskiej**

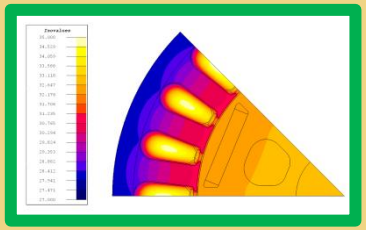


POLITECHNIKA OPOLSKA

Imię i nazwisko	**dr inż. Piotr Mynarek**
Data urodzenia	**8 lutego 1986 r.**
Uczelnia macierzysta (rok ukończenia studiów)	**Politechnika Opolska, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki, 2010 r.**
Tytuł rozprawy doktorskiej	**Analiza stanów cieplnych w silnikach małej mocy**
Dyscyplina naukowa	**elektrotechnika**
Imię i nazwisko, tytuły naukowe promotora	**prof. dr hab. inż. Marian Łukaniszyn**
Data i wydział, na którym nastąpiła obrona pracy doktorskiej	**9 kwietnia 2015 r., Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Politechniki Opolskiej**

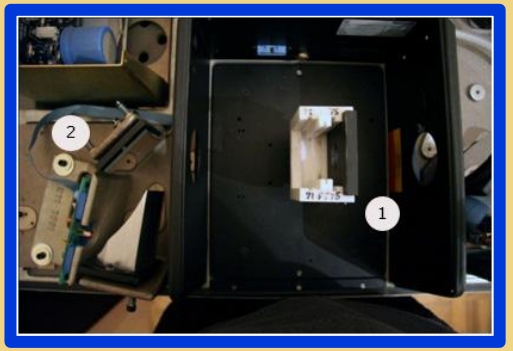


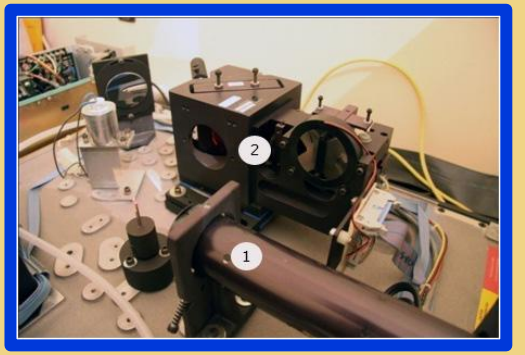




POLITECHNIKA OPOLSKA

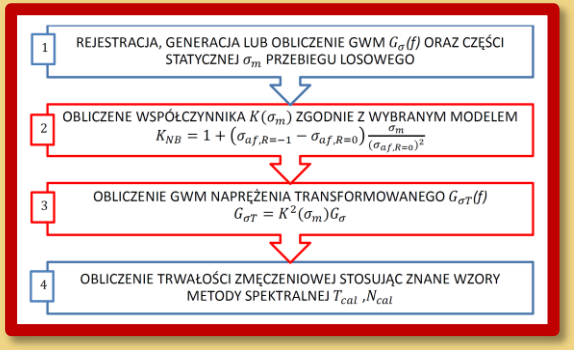
Imię i nazwisko	**dr inż. Sławomir Stemplewski**
Data urodzenia	**26 lipca 1984 r.**
Uczelnia macierzysta (rok ukończenia studiów)	**Politechnika Opolska, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki, 2008 r.**
Tytuł rozprawy doktorskiej	**Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych do diagnostyki związków chemicznych**
Dyscyplina naukowa	**automatyka i robotyka**
Imię i nazwisko, tytuły naukowe promotora	**dr hab. inż. Krystyna Macek-Kamińska, prof. PO**
Data i wydział, na którym nastąpiła obrona pracy doktorskiej	**10 lipca 2014 r., Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Politechniki Opolskiej**

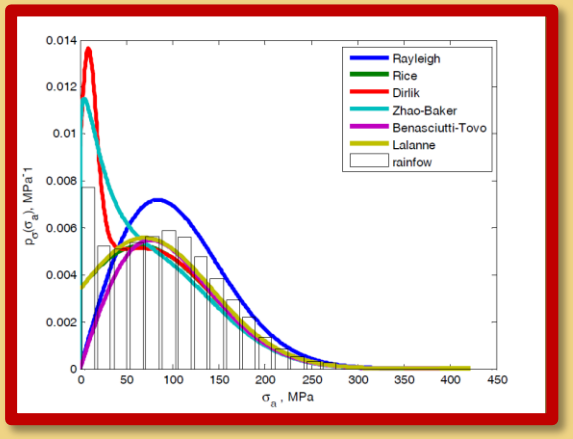




POLITECHNIKA OPOLSKA

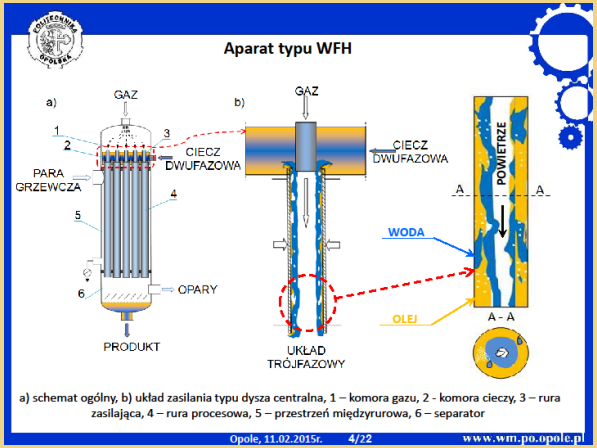
Imię i nazwisko	**dr inż. Michał Böhm**
Data urodzenia	**28 grudnia 1985 r.**
Uczelnia macierzysta (rok ukończenia studiów)	**Politechnika Opolska, Wydział Mechaniczny, 2010 r.**
Tytuł rozprawy doktorskiej	**Wyznaczanie trwałości materiałów metodą spektralną z uwzględnieniem składowej statycznej**
Dyscyplina naukowa	**mechanika**
Imię i nazwisko, tytuły naukowe promotora	**dr hab. inż. Adam Niesłony, prof. PO**
Data i wydział, na którym nastąpiła obrona pracy doktorskiej	**15 grudnia 2014 r., Wydział Mechaniczny Politechniki Opolskiej**





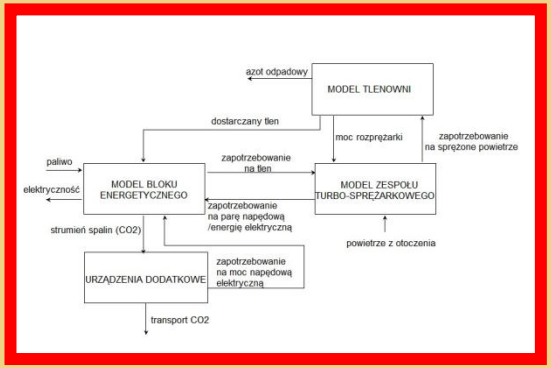
POLITECHNIKA OPOLSKA

Imię i nazwisko	**dr inż. Agata Brandt**
Data urodzenia	**16 kwietnia 1984 r.**
Uczelnia macierzysta (rok ukończenia studiów)	**Politechnika Opolska, Wydział Mechaniczny, 2008 r.**
Tytuł rozprawy doktorskiej	**Przepływ pierścieniowy mieszaniny wielofazowej w rurach aparatów cienkowarstewkowych**
Dyscyplina naukowa	**budowa i eksploatacja maszyn**
Imię i nazwisko, tytuły naukowe promotora	**prof. dr hab. inż. Stanisław Witczak**
Data i wydział, na którym nastąpiła obrona pracy doktorskiej	**11 lutego 2015 r., Wydział Mechaniczny Politechniki Opolskiej**

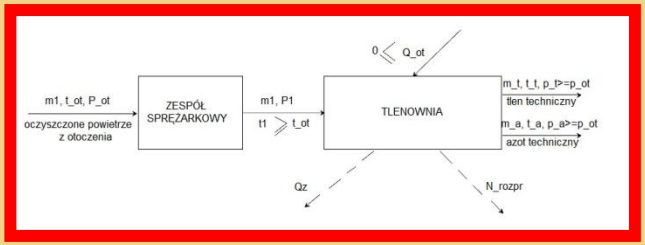


POLITECHNIKA OPOLSKA

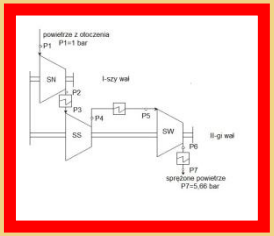
Imię i nazwisko	**dr inż. Anna Hnydiuk-Stefan**
Data urodzenia	**15 maja 1981 r.**
Uczelnia macierzysta (rok ukończenia studiów)	**Politechnika Opolska, Wydział Mechaniczny, 2005 r.**
Tytuł rozprawy doktorskiej	**Analiza parametrów pracy elektrowni węglowej przy spalaniu tlenowym**
Dyscyplina naukowa	**budowa i eksploatacja maszyn**
Imię i nazwisko, tytuły naukowe promotora	**prof. dr hab. inż. Jan Składzień**
Data i wydział, na którym nastąpiła obrona pracy doktorskiej	**16 czerwca 2014 r., Wydział Mechaniczny Politechniki Opolskiej**



Ogólny model obliczeniowy elektrowni realizującej spalanie tlenowe



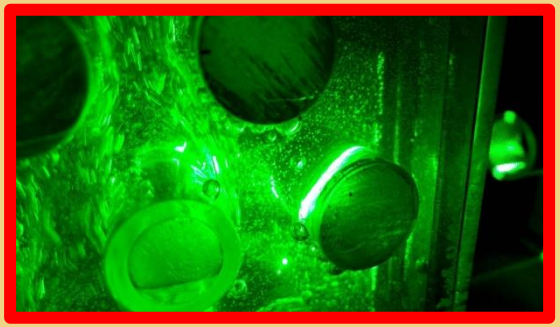
Układ zespół sprężarkowy – tlenownia

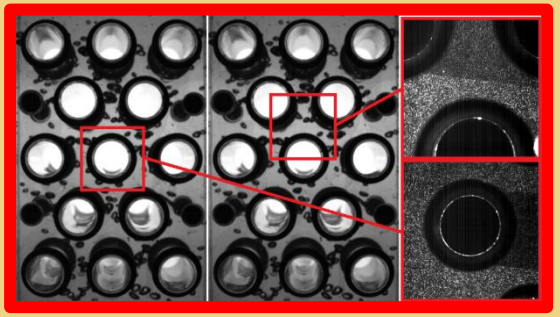


Schemat układu dwuwałowego sprężarki trójstopniowej

POLITECHNIKA OPOLSKA

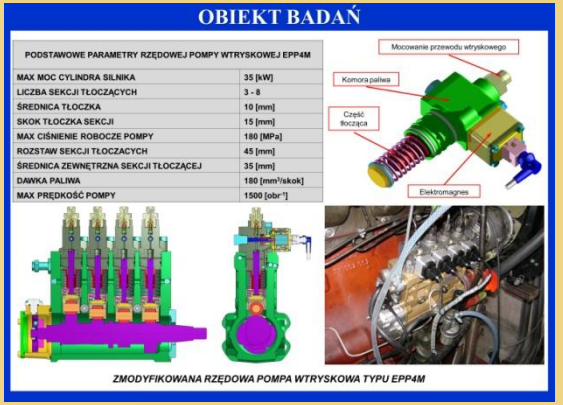
Imię i nazwisko	**dr inż. Marcin Karaś**
Data urodzenia	**20 stycznia 1984 r.**
Uczelnia macierzysta (rok ukończenia studiów)	**Politechnika Opolska, Wydział Mechaniczny, 2007 r.**
Tytuł rozprawy doktorskiej	**Identyfikacja procesów transportu przy przepływie mieszaniny dwufazowej wokół pęku rur**
Dyscyplina naukowa	**budowa i eksploatacja maszyn**
Imię i nazwisko, tytuły naukowe promotora	**prof. dr hab. inż. Roman Ulbrich**
Data i wydział, na którym nastąpiła obrona pracy doktorskiej	**10 lipca 2014 r., Wydział Mechaniczny Politechniki Opolskiej**





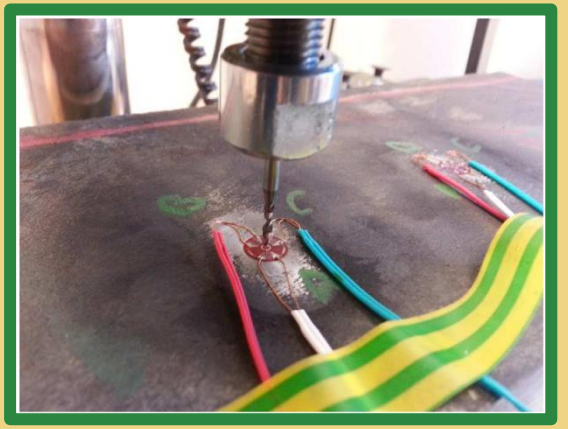
POLITECHNIKA OPOLSKA

Imię i nazwisko	**dr inż. Damian Kowalski**
Data urodzenia	**12 grudnia 1984 r.**
Uczelnia macierzysta (rok ukończenia studiów)	**Politechnika Opolska, Wydział Mechaniczny, 2008 r.**
Tytuł rozprawy doktorskiej	**Analiza nierównomierności pracy silnika o zapłonie samoczynnym z wtryskiem wielofazowym**
Dyscyplina naukowa	**budowa i eksploatacja maszyn**
Imię i nazwisko, tytuły naukowe promotora	**dr hab. inż. Andrzej Augustynowicz, prof. PO**
Data i wydział, na którym nastąpiła obrona pracy doktorskiej	**10 lipca 2014 r., Wydział Mechaniczny Politechniki Opolskiej**



POLITECHNIKA OPOLSKA

Imię i nazwisko	**dr inż. Mateusz Kowalski**
Data urodzenia	**8 lipca 1986 r.**
Uczelnia macierzysta (rok ukończenia studiów)	**Politechnika Opolska, Wydział Mechaniczny, 2010 r.**
Tytuł rozprawy doktorskiej	**Zjawiska degradacyjne w bimetalu stal-tytan przy obciążeniach cyklicznych**
Dyscyplina naukowa	**mechanika**
Imię i nazwisko, tytuły naukowe promotora	**dr hab. inż. Aleksander Karolczuk, prof. PO**
Data i wydział, na którym nastąpiła obrona pracy doktorskiej	**10 grudnia 2014 r., Wydział Mechaniczny Politechniki Opolskiej**

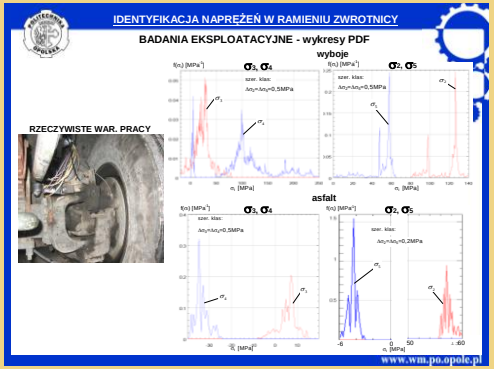


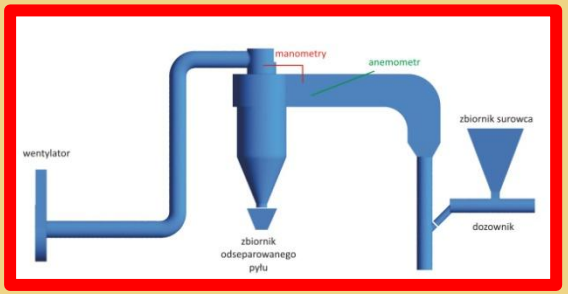
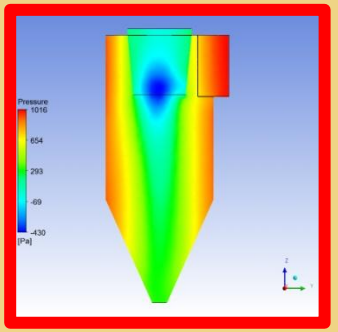
POLITECHNIKA OPOLSKA

Imię i nazwisko	**dr inż. Sławomir Pochwała**
Data urodzenia	**17 marca 1984 r.**
Uczelnia macierzysta (rok ukończenia studiów)	**Politechnika Opolska, Wydział Mechaniczny, 2008 r.**
Tytuł rozprawy doktorskiej	**Wpływ zaburzenia strugi na charakterystyki przepływomierzy uśredniających ciśnienie dynamiczne**
Dyscyplina naukowa	**budowa i eksploatacja maszyn**
Imię i nazwisko, tytuły naukowe promotora	**prof. dr hab. inż. Janusz Pospolita**
Data i wydział, na którym nastąpiła obrona pracy doktorskiej	**29 października 2014 r., Wydział Mechaniczny Politechniki Opolskiej**

POLITECHNIKA OPOLSKA

Imię i nazwisko	**dr inż. Paweł Toś**
Data urodzenia	**27 marca 1977 r.**
Uczelnia macierzysta (rok ukończenia studiów)	**Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie, Wydział Mechaniczny, 2002 r.**
Tytuł rozprawy doktorskiej	**Analiza wytężenia zmęczeniowego zwrotnicy samochodowej z uwzględnieniem obciążeń eksploatacyjnych**
Dyscyplina naukowa	**budowa i eksploatacja maszyn**
Imię i nazwisko, tytuły naukowe promotora	**śp. prof. dr hab. inż. Ewald Macha**
Data i wydział, na którym nastąpiła obrona pracy doktorskiej	**16 czerwca 2014 r., Wydział Mechaniczny Politechniki Opolskiej**



POLITECHNIKA OPOLSKA

Imię i nazwisko	**dr inż. Marek Wasilewski**
Data urodzenia	**16 listopada 1979 r.**
Uczelnia macierzysta (rok ukończenia studiów)	**Politechnika Opolska, Wydział Mechaniczny, 2004 r.**
Tytuł rozprawy doktorskiej	**Optymalizacja konstrukcji cyklonów pierwszego stopnia instalacji wypalania klinkieru**
Dyscyplina naukowa	**budowa i eksploatacja maszyn**
Imię i nazwisko, tytuły naukowe promotora	**dr hab. inż. Jerzy Duda, prof. PWSZ w Nysie**
Data i wydział, na którym nastąpiła obrona pracy doktorskiej	**14 stycznia 2015 r., Wydział Mechaniczny Politechniki Opolskiej**