



Politechnika Wroclawska

STUDIUM DOKTORANCKIE

**POLITECHNIKI
WROCLAWSKIEJ**



Studia doktoranckie w PWr

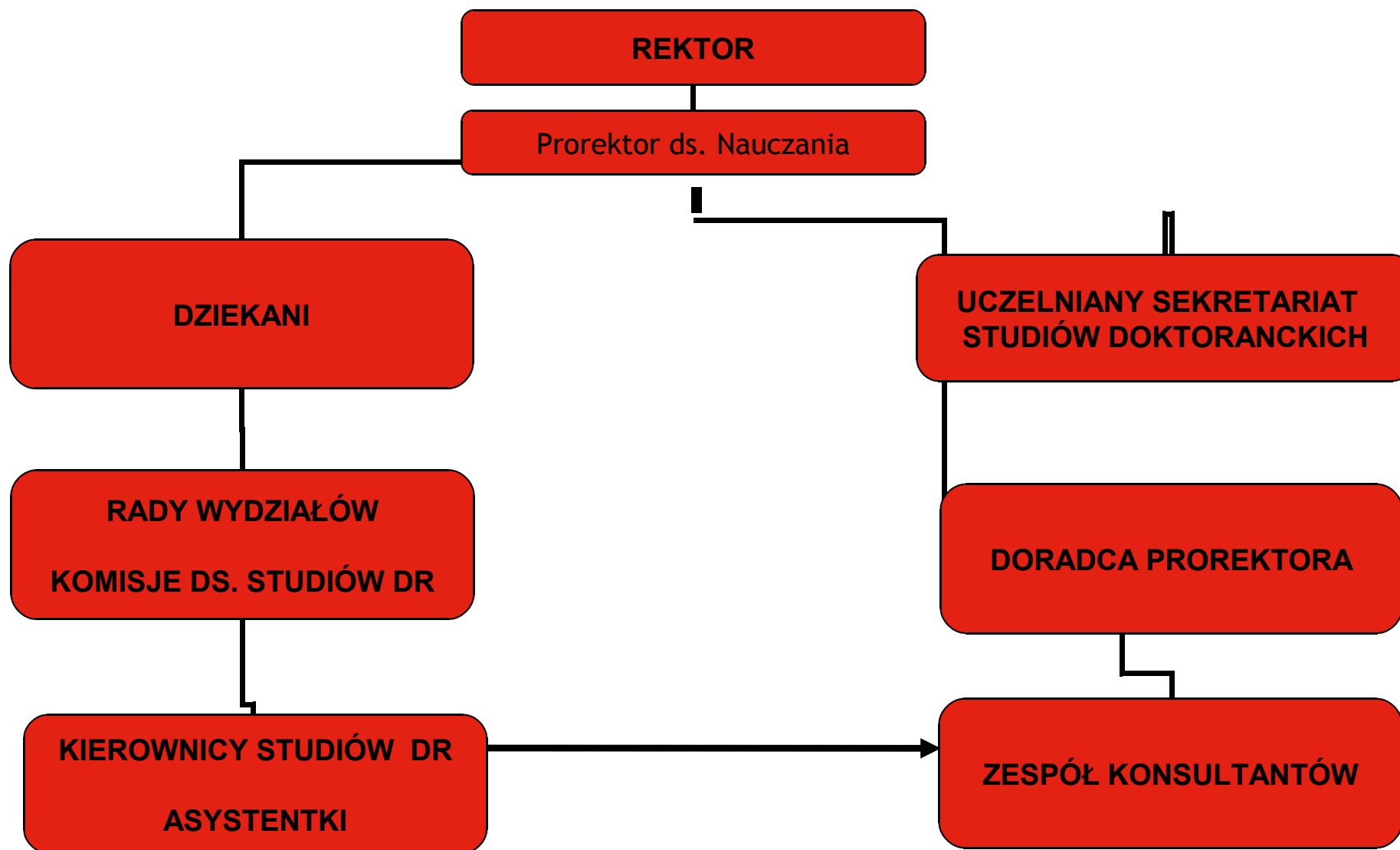
- Politechnika Wroclawska prowadzi 4-letnie środowiskowe studia doktoranckie w trybie **dziennym** oraz **niestacjonarym** (tylko wydz. Chemiczny).

965 doktorantów

- Słuchacze studiów doktoranckich mają możliwość uzyskania stopnia doktora nauk: **technicznych, chemicznych, matematycznych i fizycznych.**



Struktura organizacyjna studium doktoranckiego PWr





Studia doktoranckie na wydziałach PWr

- Wydział Architektury - architektura i urbanistyka
- Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego - budownictwo
- Wydział Chemiczny - chemia, biotechnologia, inżynieria chemiczna, technologia chemiczna
- Wydział Elektroniki - elektronika, automatyka i robotyka, informatyka, telekomunikacja
- Wydział Elektryczny - elektrotechnika
- Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii - górnictwo i geologia inżynierska
- Wydział Inżynierii Środowiska - inżynieria środowiska
- Wydział Informatyki i Zarządzania - informatyka
- Wydział Mechaniczno-Energetyczny - mechanika, budowa i eksploatacja maszyn
- Wydział Mechaniczny - mechanika, budowa i eksploatacja maszyn
- Wydział Podstawowych Problemów Techniki - matematyka, fizyka
- Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki - elektronika

Od lutego 2010 r. doktoranci Wydz. Chemicznego, Mechanicznego, Podstawowych Problemów Techniki oraz Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki mogą realizować program interdyscyplinarnych studiów doktoranckich w zakresie „materiały funkcjonalne” (Projekt POKL „Młoda Kadra”)

Od października 2011 doktoranci Wydz. Mechanicznego i Podstawowych Problemów Techniki będą mogli realizować program interdyscyplinarnych studiów doktoranckich w zakresie „bioinżynieria” oraz „Procesów, technologii i materiałów przyjaznych środowisku w budowie środków transportu” (Projekt POKL „Młoda Kadra 2015 Plus”)



FORMY AKTYWNOŚCI DOKTORANTÓW

- badania pod kierunkiem opiekuna naukowego/promotora i aktywnie uczestnictwo w seminariach naukowych, konferencjach, stażach krajowych i zagranicznych mające na celu przygotowanie rozprawy doktorskiej
- Uczestnictwo w kursach dla doktorantów podst i kier-180h, hum - 60h, lekt -150 h
- Prowadzenie zajęć dydaktycznych 90/30h



Kursy dla doktorantów

Lista kursów

<http://doktoranci.pwr.wroc.pl/kursy.php>

Rok akademicki 2010/2011, semestr letni

1. **ETE9204 (P)** Analiza danych eksperymentalnych cz.II
Muciek Andrzej, prof.
Wykład, PN, 11:15-13:00, sala 0.38, bud. C-13
Stan zapisów: 80/80
2. **ETD0002 (K)** Badania mikro- i nanostruktur metodami mikroskopii bliskich oddziaływań
Gotszalk Teodor, dr hab. inż., prof. nadzw. PWr
Wykład, PT, 07:30-09:00, sala 304, bud. C-2
Stan zapisów: 10/20
- **ARF2404 (S)** Systemy, urządzenia i automatyka elektroenergetyczna
Wróblewski Zbigniew, prof. dr hab. inż., prof. zw.
15 godzin (tygodnie parzyste)
Seminarium, SR/P, 09:15-11:00, sala 406, bud. D-20
Stan zapisów: 19/25
- **PSH4106W (H)** Psychologia relacji międzyludzkich
Kalus Alicja, dr
Wykład, WT, 15:15-16:55, sala 1014, bud. C-7
Stan zapisów: 15/30



Baza danych z tematami prac doktorskich oferowanych przez promotorów z PWr <http://doktoranci.pwr.wroc.pl/promotorzy.php>

- **Wyszukaj wśród tematów prac**
- Szukane hasło: **laser**
- **Abramski Krzysztof, prof.(W-4)**
- **Bereś-Pawlik Elzbieta, dr hab.(W-4)**
- **Dziuban Jan, prof. dr hab. inż., prof. nadzw. PWr(W-12)**
- **Gronostajski Zbigniew, prof.dr hab.inż.(W-10)**
- **Jeżowiecka-Kabsch Krystyna, prof.dr hab.(W-9)**
- **Misiewicz Jan, prof. dr hab. inż.(W-11)**
- **Pliński Edward F., dr hab., prof. nadzw. PWr(W-4)**
- **Zimniak Zbigniew, dr hab.inż., prof.nadzw.PWr.(W-10)**



Przykładowy opis tematyki

- **prof. dr hab. Krzysztof Abramski**
- **Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki (I-28)**
Wydział Elektroniki (W-4)
- **bud. C-5, pok. 204, tel. 3203024**
- **E-mail: krzysztof.abramski@pwr.wroc.pl**
- **Tematyka oferowanych prac doktorskich:**
Szeroko pojęta technika laserowa, optoelektronika, optokomunikacja, technika światłowodowa, metrologia laserowa, nowe kierunki w fotonice oraz biofotonice.



Baza Danych PROQUEST rozprawy doktorskie z PWr

- [Databases selected](#): Dissertations & Theses: A&I
- **Results**
- 1241 documents found for: SCH(politechnika wroclawska) »
[Refine Search](#) | [Set Up Alert](#) | [Create RSS Feed](#)
- Dissertations Mark all marked items: [Email](#) / [Cite](#) / [Export](#) 0
marked items: [Email](#) / [Cite](#) / [Export](#) Sort results by:
- 1. [Adaptacyjne testy zgodnosci dla warunkowego rozkladu szeregow czasowych typu GARCH](#)
by Stawiarski, Bartosz, Ph.D., Politechnika Wroclawska (Poland), 2007, 101 pages; AAT C829719
- 2. [Akceleracja sprzetowa dzialan arytmetycznych w algorytmach oswietlenia globalnego](#)
by Tomczak, Tadeusz, Ph.D., Politechnika Wroclawska (Poland), 2007, 217 pages; AAT C830383
- 3. [Aktywnosc biologiczna i oddziaływanie z blonami modelowymi czwartorzędowych soli piperydyniowych](#)
by Wozniak, Edyta, Ph.D., Politechnika Wroclawska (Poland), 2007, 109 pages; AAT C829739



Dolnośląska Biblioteka Cyfrowa

pełne teksty rozpraw doktorskich z PWr

Search Results

Advanced collection search results - Lower Silesian Digital Library

Resource Type = (("rozprawa doktorska" OR doktorat)) AND Publisher = ("Politechnika Wroclawska")

Results:

Number of objects found: 125

View:

1. [Analiza nowych zastosowań teorii szeregowania zadań w organizacji robót budowlanych - Podolski, Michał](#)
Keywords:metaheurestyki , optymalizacja , organizacja robót budowlanych , planowanie robót budowlanych , roboty budowlane , szeregowanie zadań
2. [Praca statyczna zabytkowych, zakrzywionych konstrukcji ceglanych poddanych zabiegom naprawy i wzmacniania - Bednarz, Łukasz Jan](#) Keywords:CFRP , FRCM , konserwacja , konstrukcje ceglane , kopuły , łuki , MES , obiekty zabytkowe , połączenia klejowe , rehabilitacja , sklepienia , wzmacnianie konstrukcji
3. [Nieliniowe właściwości optyczne modelowych układów molekularnych - Zaleśny, Robert](#)
Keywords:hiperpolaryzowalność , korelacja elektronowa , nieliniowe właściwości optyczne , układy oscylacyjne
4. [Reakcje wybranych orto-dipodstawionych arenów o charakterze biselektrofilów z nukleofilami - Potaczek, Piotr](#)
Keywords:biselektrofile , nukleofile , związki selenoorganiczne , związki selenoorganiczne - synteza , związki siarkoorganiczne - synteza
5. [Struktury i właściwości stali Hardox a ich możliwości aplikacyjne w warunkach używania ściernego i obciążeń dynamicznych - Konat , Łukasz](#) Keywords:materiałoznawstwo , spawanie stali , stal Hardox , struktura stali , zużycie ściernie
6. [Wybrane właściwości fizyczne i ferroelastyczne przejście fazowe kryształów Li₂TiGeO₅ - Sieradzki, Adam](#)
Keywords:kryształy ferroelastyczne - własności fizyczne , kryształy ferroelastyczne - struktura
7. [Interferometryczny pomiar rozkładu fazy pola optycznego z wykorzystaniem nieciągłości fazowych - Frączek, Wojciech](#)
Keywords:interferometria , wiry optyczne
8. [Analiza detekcji słabych, rozproszonych, dopplerowsko przesuniętych w częstotliwości wiązek laserowych - Wąż, Adam](#)
Keywords:demodulacja FM , detekcja heterodynowa , EDFA , efekt Dopplera , interferometria światłowodowa , laser , spekle , światłowód , WDM , wibracje , wibrometria laserowa
9. [Ocena metodami akustycznymi procesu niszczenia betonów samozagęszczonych - Gorzelańczyk, Tomasz](#)
Keywords:badania nieniszczące - metody akustyczne , beton , beton - proces niszczenia , beton samozagęszczalny , beton samozagęszczony , naprężenia inicjujące pękanie , naprężenia krytyczne , struktura porów powietrznych , wilgotność

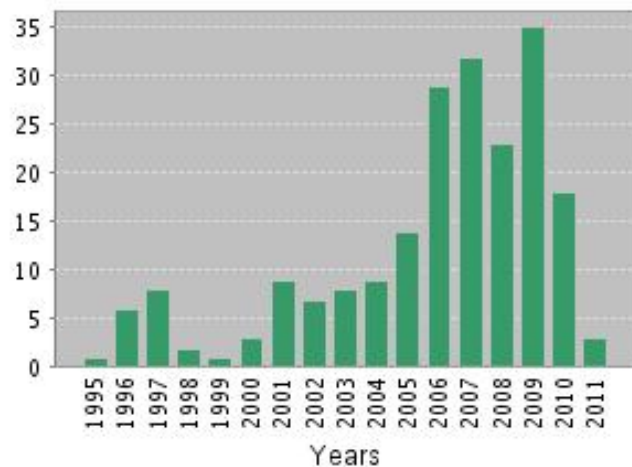


Baza SCI - Web of Science pełen rejestr publikacji naukowych

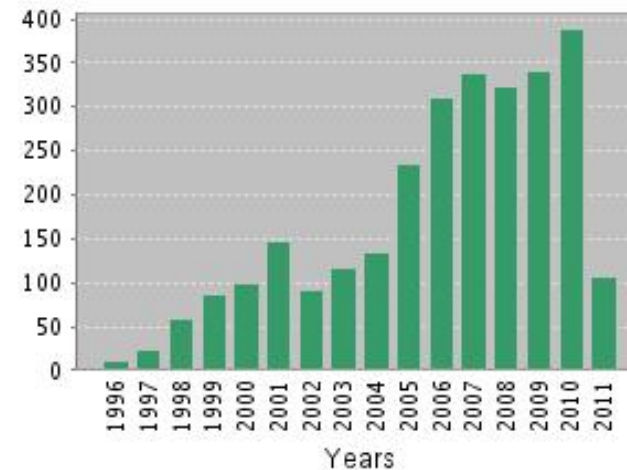
Results

Topic=(quantum dot*) AND Address=(wroclaw and tech*)

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



1. Title: [Strong coupling in a single quantum dot-semiconductor microcavity system](#) Author(s): Reithmaier JP, **Sek G**, Loffler A, et al.

Source: NATURE Volume: 432 Issue: 7014 Pages: 197-200 Published: NOV 11 2004 939010310734 cited 536 times

2. Title:

[Electronic structure and magneto-optics of self-assembled quantum dots](#)

Author(s): **Wojs A**, Hawrylak P, Fafard S, et al.

Source: PHYSICAL REVIEW B Volume: 54 Issue: 8 Pages: 5604-5608



Osiągnięcia doktorantów PWr 59 Stypendystów FNP START 1993-2011

- 12 Osób - **Fizyka** (P. Podemski, M. Syperek, M. Motyka, W. Jacak, R. Kudrawiec, M. Korkusiński, S. Mercik, G. Sęk, P. Machnikowski, D. Wysoczański, A. Wójs, P. Sitko)
- 10 Osób - **Chemia** (B. Szefczyk, R. Zalesny, R. Góra, P. Kędziński, M. Drąg, P. Pohl, T. Koźlecki, M. Jakób, E. Dyguda-Kazimierowicz, W. Bartkowiak)
- 10 Osób - **Elektronika, Mikroelektronika, Telekomunikacja** (M. Szpulak, L. Gelczuk, J. Kita, A. Polak, T. P. Gotszalk, J. Olszewski, K. Malecha, K. Nieradko, K. Wincza, G. Statkiewicz-Barabach)
- 7 Osób - **Inżynieria materiałowa** (A. Sieradzki, A. Sobolewska, A. Podhorodecki, J. Myśliwiec, K. Janus, K. Matczyszyn, A. Ciżman)
- 5 osób - **Mechanika i Biomechanika** (C. Pezowicz, P. Jakiel, E. Gawin, K. Ścigała P. Harnatkiewicz)
- 5 Osób - **Biocybernetyka i inżynieria biomedyczna** (S. Drobczynski, M. Kasprowicz, S. Szotek, A. Ulatowska-Jarża, D. Szczęsna)
- 4 osoby - **Matematyka i ekonomia** (T. Jakubowski, T. Kulczycki, M. Magdziej, R. Weron)
- 2 Osoby - **Informatyka** (R. Rudek, M. Klonowski)
- 1 osoba - **Geologia** (T. Przylibski)
- 1 Osoba - **Elektrotechnika** (P. Lubicki)
- 1 Osoba - **Automatyka** (B. Kasztenny)
- 1 Osoba - **Psychologia** (T. Zaleskiewicz)



WYBITNI ABSOLWENCI STUDIUM DR

Prof. Krzysztof PALCZEWSKI - autor 369 publikacji
cytowanych ponad 8.000 razy - autor odkrycia roku 2000
- struktura rodopsyny (praca cytowana 2.738 razy)

Prof. Jerzy LESZCZYŃSKI - Jackson State University, USA,
autor 685 publikacji cytowanych ponad 5.000 razy

Dr Ilona TURLIK - MOTOROLA Corporate Vicepresident, USA

Dr hab. Paweł KABACIK - konstruktor anten
wykorzystywanych w promie kosmicznym Atlantis

Prof.dr hab. Arkadiusz WÓJS - współautor publikacji w
Physical Review B cytowanej ponad 252 razy

Dr Grzegorz SĘK - współautor publikacji w Science
cytowanej ponad 536 razy



STYPENDIA DLA DOKTORANTÓW

- Stypendia przyznawane przez Wydziały lub JM Rektora
- stypendia socjalne
- zapomogi
- stypendia za wyniki w nauce
- stypendia na wyżywienie
- stypendia mieszkaniowe
- stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych
- stypendia naukowe z własnego funduszu stypendialnego PWr.
- Stypendia naukowe i stażowe z funduszu POKL Młoda Kadra
- Stypendia naukowe i stażowe z funduszu POKL Młoda Kadra PLUS
- stypendia Urzędu Marszałkowskiego „GRANT” (składa się z grantu badawczego (na wydatki związane z realizacją pracy doktorskiej) oraz stypendium motywacyjnego <http://dolnyslask.pl/default.aspx?docId=8528>)
- Stypendia Samorządu Wrocławia dla studiujących za granicą <http://www.wroclaw.pl/m3497/p57822.aspx#2>
- stypendia Fundacji Nauki Polskiej START



Nagrody EURYI

Młody toruński fizyk Dr Maciej Wojtkowski z Instytutu Fizyki UMK konstruktor tomografu optycznego do badania siatkówki oka został laureatem prestiżowej europejskiej nagrody EURYI dla młodych naukowców. Na realizację projektu badawczego dostanie ponad 1,2 mln euro





Nowe akcenty

- intensywniejsze wspomaganie rozwoju naukowego najlepszych doktorantów i absolwentów studiów doktoranckich
- zwiększenie stopnia wykorzystania prac doktorskich w praktyce
- zwiększenie liczby doktorantów studiujących w systemie międzynarodowym lub interdyscyplinarnym przy udziale 2 promotorów




Działania projektu unijnego POKL 4.1.1 2009 -2014 - 13.5 mln zł

- stypendia naukowe
- staże naukowo-dydaktyczne
- wykłady wybitnych specjalistów
- studia interdyscyplinarne „materiały funkcjonalne”



Człowiek - najlepsza inwestycja



ROZWÓJ POTENCJAŁU DYDAKTYCZNO-NAUKOWEGO MŁODEJ KADRY AKADEMICKIEJ

PROJEKT OBEJMUJE:

- Stypendia dla doktorantów i postdoców PWr**
październik 2009 - czerwiec 2014
- Interdyscyplinarne studia doktoranckie
„Materiały Funkcjonalne”**
luty 2010 - wrzesień 2014
- Wykłady profesorów wizytujących**
luty 2010 - grudzień 2013
- Staż naukowo-dydaktyczne doktorantów i postdoców
w ośrodkach dydaktycznych i naukowo-badawczych**
marzec 2010 - luty 2014

Pełna informacja znajduje się na stronie internetowej
<http://doktoranci.pwr.wroc.pl/pokl>

Adres Biura:
Dział Nauczania, bud A1. pok. 153,
Wybrzeże Wyspiańskiego 27
tel.; 71 320-38-51; 320-46-58; 320-34-56
fax; 71 328-63-66

Przewidywany okres realizacji projektu 5 lat



CELE projektu w okresie 2009-2014

1. Wsparcie stypendiami naukowymi 330 najlepszych doktorantów i młodych doktorów.
2. Zrealizowanie 80 staży naukowo-dydaktycznych
3. Zwiększenie oferty dydaktycznej St.Dr o 32 kursy profesorów wizytujących i 6 kursów interdyscyplinarnych
4. Zwiększenie liczby interdyscyplinarnych rozpraw doktorskich realizowanych przy udziale dwóch promotorów



POKL „Młoda Kadra” - stypendia naukowe

Co semestr konkurs na 60 stypendiów naukowych (2.600-2.800 zł/mies)

Maksymalny okres pobierania stypendiów - 2 semestry.

doktoranci zwolnieni z podatku dochodowego od stypendiów.

Budżet zadania

9.332.765 zł

PIERWSZY KONKURS: listopad 2009

OSTATNI KONKURS: marzec 2014

Doktoranci ok. 80%, młodzi doktorzy ok. 20% stypendiów

Główne kryteria - udokumentowany wyróżniający się dorobek naukowo-techniczny i artystyczny

- nagrody w konkursach, cytowania, patenty, wdrożenia
- program badawczy wysoko oceniony przez anonimowego recenzenta,
- aktywny udział w innych działaniach projektu

Potwierdzenie danych - Opiekun naukowy/promotor

Opiniowanie wniosków - Kier. St.Dr (doktoranci)

- Dziekani lub Dyr. Inst. (młodzi doktorzy)

Anonimowe recenzje - specjaliści wybrani z grona samodzielnych pracowników PWr

Komisja (7 osób) - wybór 60 laureatów - ponad 300 zgłoszeń w I konkursie !)



Dorobek naukowy 60 laureatów I konkursu na stypendia naukowe z funduszu POKL

I konkurs (II konkurs)

- 5 (16) wdrożeń
- 88 (56) zgłoszeń patentowych
- 229 (455) publikacji z listy filadelfijskiej
- 571 (603) cytowań innych autorów
- 21 (25) nagród i wyróżnień w konkursach ogólnopolskich i międzynarodowych



Stáže naukowo-dydaktyczne laureatów I konkursu

**Centrum Onkologii - Instytutu im. Marii
Skłodowskiej-Curie w Gliwicach**

Fraunhofer Institute, Dresden, Niemcy

Politechnika Opolska

Uniwersytet Jagielloński

Uniwersytet Adama Mickiewicza

University of Coimbra, Portugalia

University of Manchester, Wielka Brytania

University of Torino, Włochy

Universitaet Wien, Austria

University of Windsor, Kanada



Uczestnicy kursu Nanoscale Functional Materials wykładowca - prof. Ehrenfried Zschech





Kursy profesorów wizytujących

<http://doktoranci.pwr.wroc.pl/kursy.php>

Rok akademicki 2009/2010, semestr letni

1. **Nanoscale Functional Materials (25-29 I 2010)**
Prof. Ehrenfried ZSCHECH, Fraunhofer Institut, Dresden, Niemcy
2. **The concepts of Eurocode 7 for harmonised geotechnical design in Europe (8-12 II 2010)**
Prof. Trevor ORR, Trinity College, Dublin, Irlandia
3. **Stochastic processes in physics, biophysics and chemistry (22-26 II 2010)**
Prof. Eli BARKAI, Bar Ilan University, Izrael
4. **Podstawy teorii struktur niskowymiarowych (IV 2010)**
Prof. Paweł HAWRYLAK, National Research Council, Ottawa, Kanada
5. **Układy dynamiczne: chaos i porządek (V 2010)**
Prof. Michal MISIUREWICZ, Indiana University & Purdue University, Indianapolis, USA
6. **Adaptive Systems: modelling and control (V/VI 2010)**
prof. Keith J. BURNHAM, Coventry University, Wielka Brytania
7. **Recent advances In high resolution acoustic imaging: Fundamentals and various applications (VI 2010)**
Prof. Roman G. MAEV, University of Windsor, Kanada
8. **Applied Computational intelligence (VI/VII 2010)**
Prof. Bogdan GABRYS, Bournemouth University, Wielka Brytania



Kursy profesorów wizytujących

<http://doktoranci.pwr.wroc.pl/kursy.php>

Rok akademicki 2010/2011, semestr letni

- Inżynieria Wynalazczości (31 I - 4 II 2011)
prof. Tomasz Arciszewski
- Development of semiconductor heterostructure devices (06 - 10 VI 2011)
prof. Shigehiko Sasa
- Finite Element Method in Engineering and Risk Assessment in Civil Engineering (4-8 VII 2011)
prof. Vaughan Griffiths
- How does robot get intelligences (09 - 15 VI 2011)
prof. Masanori Sugisaka
- Hybrid and Network Intelligent Systems (15-21 V 2011 lub 23-28 V 2011)
prof. Ajith Abraham
- Pejzaż horyzontalny, horyzont różny nie banalna: Przekaz, idea oraz materialne i nie materialne środki kształtowania wyrazu architektonicznego : Praktyka architektoniczna na przełomie XX i XXI wieku nowe obszary działalności (30 V - 03 VI 2011)
Prof. Stefan Kuryłowicz
- Statistical Learning with High Dimensional Data: Theory and Applications (6-10 VI 2011)
prof. Jaroslaw Harezlak
- Top-down Lithography and Nanofabrication in modern Nanotechnology (21 - 26.II)prof. dr hab. inż Ivo W. Rangelow



POKL „Młoda Kadra” nowe studia interdyscyplinarne „materiały funkcjonalne”

W semestrze letnim r.akad. 2009/10 zostały uruchomione interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie materiałów funkcjonalnych przy udziale 2 promotorów, jednego z Wydz. Chemicznego, Mechanicznego, WPPT lub Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki oraz drugiego z kraju lub zagranicy.

NOWE INTERDYSCYPLINARNE KURSY I SEMINARIA

Materiały optyczne nowej generacji

Materiały funkcjonalne dla technologii ochrony środowiska i magazynowania energii

Nowoczesna krystalografia

Biomateriały i biomimetyka

Nanoinżynieria powierzchni

Technologie niskowymiarowych struktur półprzewodnikowych

Seminarium interdyscyplinarne w zakresie materiałów funkcjonalnych - fizyka i elektronika ciała stałego

Seminarium interdyscyplinarne w zakresie materiałów funkcjonalnych - właściwości fizykochemiczne i mechaniczne

W lutym 2010 r. zakwalifikowano 16 kandydatów realizujących tematykę związaną z materiałami funkcjonalnymi



Pierwsze spotkanie z uczestnikami interdyscyplinarnych studiów doktoranckich „materiały funkcjonalne”





Współpromotorzy interdyscyplinarnych rozpraw doktorskich w zakresie materiałów funkcjonalnych

Prof. W. Witkiewicz - Akademia Medyczna W-w

Prof. A. Olszyna - Politechnika Warszawska

Prof.F. Trotta - Włochy

Prof.L. Firlej - Francja

Prof.A. Tunel - Turcja

Prof. E. Beyer - Niemcy

Prof. A. Fiore - Holandia

Prof. Y. Hang - Singapur

Prof.L. Pawłowski - Francja



Działania projektu unijnego POKL 4.1.1 Młoda Kadra 2015 Plus

- studia interdyscyplinarne w zakresie „bioinżynieria” (W-10 i W-11)
- studia interdyscyplinarne w zakresie „Procesy, technologii i materiałów przyjaznych środowisku w budowie środków transportu” (W-10)





Stypendia motywacyjne dla doktorantów ISD w ramach projektu „Młoda kadra 2015 Plus”

- Dla 24 (po 8 na dany obszar badawczy) uczestników studiów ISD przewidziane jest stypendium w wysokości 2400 zł, nawet przez 4 lata trwania studiów
- Wnioski o stypendia należy składać w Biurze Projektu w Studium Nauk Humanistycznych Pok. 1016 C-7
- Więcej: www.mk2015.pwr.wroc.pl





REKRUTACJA na wszystkie wydziały - do 28 maja 2011 r.

- podanie ze wskazaniem dyscypliny i wstępnej zgody opiekuna naukowego (lista potencjalnych opiekunów <http://doktoranci.pwr.wroc.pl/promotorzy.php>)
- średnia ocena potwierdzona przez Dziekanat
- dyplom lub oświadczenie potwierdzone przez Dziekana o przewidywanym zakończeniu studiów do dnia 30.09 br.
- życiorys,
- 2 fotografie
- charakterystyka aktywności naukowej i dorobku naukowego,
- oryginały posiadanych certyfikatów zaświadczających znajomość języka obcego (opcjonalnie),
- zaświadczenie lekarskie (od lekarza rodzinnego) stwierdzające brak przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia studiów doktoranckich w wybranej dyscyplinie,
- wniesienie opłaty za przeprowadzenie postępowania rekrutacyjnego 85 zł - druk do pobrania w bud. A-1 pok.153



POSTĘPOWANIE KWALIFIKACYJNE

(na przykładzie Wydz. Budownictwa Lądowego i Wodnego)

- W postępowaniu rekrutacyjnym składnikami oceny punktowej są:
 - średnia ocen z egzaminów całego okresu studiów: $c1$
liczba punktów: $p1 = 10 \cdot (c1 - 2) / 3$, waga: $k1 = 2.5$,
 - wynik testu lub egzaminu kierunkowego, ocena z egzaminu $c2$
liczba punktów $p2 = 10 \cdot (c2 - 2) / 3$, waga $k2 = 1.0$,
 - znajomość języków obcych, ocena z egzaminu: $c3$
Uwaga: egzamin lub przedłożenie jednego z wymienionych certyfikatów: język angielski FCE, TOEFL, język francuski DELF, DL, język hiszpański DELE, język niemiecki ZD, język rosyjski PURJ, język włoski CILS, CELI, (za certyfikat: max. liczba punktów).
liczba punktów: $p3 = 10 \cdot (c3 - 2) / 3$, waga: $k3 = 0.7$,
 - aktywność naukowa (publikacje, wystąpienia konferencyjne, nagrody w konkursach, itp.)
Maksymalną liczbę punktów $p4 = 10$ uzyskuje kandydat jeżeli może udokumentować 3 fakty spośród wymienionych wyżej.
liczba punktów: $p4$ z zakresu (0, 10) waga: $k4 = 0.5$,
 - odbyte staże, praktyki zagraniczne, semestralne studia zagraniczne, drugi fakultet
liczba punktów: $p5$ z zakresu (0, 10) waga: $k5 = 0.3$,
 - wynik testu ogólnego: (test polega na rozwiązaniu prostych zadań z przedmiotów: matematyka i fizyka
liczba punktów: $p6$ z zakresu (0, 10), waga: $k6 = 1.0$,
 - rozmowa kwalifikacyjna
liczba punktów: $p7$ z zakresu (0, 10) waga: $k7 = 2.0$,
 - negatywna ocena (mniej niż ocena 3.0 - dostateczna) z egzaminu z języka obcego, dyskwalifikuje kandydata.
- **Dziesięć pierwszych osób z listy rankingowej postępowania kwalifikacyjnego na studia otrzymuje stypendium doktoranckie.**