

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Stypendia i staże - ITME, TEAM

Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych w ramach programu TEAM finansowanego przez Fundację na Rzecz Nauki Polskiej z funduszy europejskich w ramach Działania 1.2 „Wzmocnienie potencjału kadrowego nauki” Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 **oferuje stypendium dla doktoranta (PL/EN).**

Wyszkolenie: doktorant Chemii, Fizyki, Inżynierii Materiałowej oraz dziedzin pokrewnych

Data zakończenia realizacji projektu: 31.01.2013

Tytuł projektu: Self-organization approach towards photonics/optoelectronics

Opis projektu: Główną ideą projektu jest użycie samo-organizujących się struktur eutektycznych do uzyskania wieloskładnikowych, wielowymiarowych, ustrukturyzowanych materiałów, o kontrolowanych fizykochemicznych i strukturalnych właściwościach, zdolnych do generowania nowych właściwości elektromagnetycznych o potencjalnych zastosowaniach w optoelektronice, fotonice (kryształy fotoniczne, metamateriały). Badania wykonywane w projekcie uzupełniają badania prowadzone w ramach projektów europejskich, w których uczestniczy nasza grupa.

Oczekujemy:

Zainteresowania dziedziną

Dobrej znajomości języka angielskiego

Zaangażowania

Umiejętności pracy zespołowej

Doświadczenia w dziedzinach: (a) Wzrostu kryształów, (b) samoorganizacji materiałów, (c) eutektykach, (d) różnicowej analizie termicznej, (e) metodach charakteryzacji materiałów (właściwości strukturalne, dielektryczne, magnetyczne i inne) (f) metamateriałach/kryształach fotonicznych/plazmonice, (g) elektromagnetyzmu. Doceniona zostanie inicjatywa badawcza.

Oferujemy: Stypendium, dostęp do nowoczesnej aparatury, pracę w dynamicznym zespole, możliwość rozwoju oraz udział w innowacyjnych badaniach.

Stypendium: 3000 PLN/miesiąc.

Składanie ofert: Zainteresowanych oraz posiadających odpowiednie kwalifikacje kandydatów prosimy o przesłanie (a) listy motywacyjnego, (b) Curriculum Vitae, (c) kopii dyplomu (d) listy osiągnięć (publikacji, prezentacji itp.) oraz e) listu polecającego na adres: Agata.Hass@itme.edu.pl do dnia 16.09.2012 r.

Kandydaci, którzy pomyślnie przejdą I etap konkursu zostaną zaproszeni na rozmowę. Prosimy o umieszczenie klauzuli o ochronie praw osobowych.

Adres pocztowy:

Agata Hass,

Telefon: +48 22 8349949

Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych

ul. Wólczyńska 133, 01-919 Warszawa

Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych w ramach programu TEAM finansowanego przez Fundację na Rzecz Nauki Polskiej z funduszy europejskich w ramach Działania 1.2 „Wzmocnienie potencjału kadrowego nauki” Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 **oferuje**

stypendium dla studenta 4 lub 5 roku.

Wykształcenie: student 4 lub 5 roku Fizyki, Chemii, Inżynierii Materiałowej oraz dziedzin pokrewnych

Data zakończenia realizacji projektu: 31.01.2013

Tytuł projektu: Self-organization approach towards photonics/optoelectronics

Opis projektu: Główną ideą projektu jest użycie samoorganizujących się struktur eutektycznych do uzyskania wieloskładnikowych, wielowymiarowych, ustrukturyzowanych materiałów o kontrolowanych fizykochemicznych i strukturalnych właściwościach, zdolnych do generowania nowych właściwości elektromagnetycznych mających potencjalne zastosowania w optoelektronice oraz fotonice (kryształy fotoniczne, metamateriały). Badania wykonywane w projekcie uzupełniają badania prowadzone w ramach projektów europejskich, w których uczestniczy nasza grupa.

Oczekujemy:

dobrej znajomości języka angielskiego
zaangażowania
umiejętności pracy zespołowej

W ramach stypendium Student będzie prowadził badania materiałów plazmonicznych o strukturze dielektryk-nanocząstki metaliczne.

Oferujemy: Dostęp do nowoczesnej aparatury, pracę w dynamicznym zespole, możliwość przygotowania pracy magisterskiej związanej z tematyką badań prowadzonych w zespole oraz udział w innowacyjnych badaniach.

Stypendium: 1000 PLN netto /miesiąc

Składanie zgłoszenia: Zainteresowanych kandydatów prosimy o przesłanie zgłoszenia, Curriculum Vitae wraz z listem motywacyjnym drogą elektroniczną na adres: Agata.Hass@itme.edu.pl do dnia 16.09.2012

Kandydaci, którzy pomyślnie przejdą I etap konkursu zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną.

Adres pocztowy:

Agata Hass,

Telefon: +48 22 8349949

Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych

ul. Wólczyńska 133, 01-919 Warszawa

Źródło: www.nanonet.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/14615.html>



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy