

## Konkurs na Kierownika Pracowni

Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN ogłasza konkurs na stanowisko Kierownika Pracowni Cytometrii. Pracownia cytometrii (typu *core facilities*) będzie prowadzić badania usługowe zarówno dla zespołów naukowych Instytutu Nenckiego oraz innych placówek naukowych, jak również dla podmiotów gospodarczych. Wymagania stawiane kandydatowi:

- stopień naukowy doktora (biologia, biofizyka, chemia, fizyka, medycyna)
- doświadczenie w badaniach dotyczących biologii komórkowej i molekularnej,
- znajomość nowoczesnych technik badawczych, szczególnie analizy cytometrycznej, udokumentowana publikacjami w czasopiśmie z tzw. listy filadelfijskiej.
- umiejętność kierowania zespołem, łatwość współpracy, kreatywność i samodzielność, wysoka sprawność organizacyjna i doświadczenie w pozyskiwaniu środków na badania.

Kierownik Pracowni będzie sprawował opiekę nad cytometrami: FACSCalibur System, FACSria oraz iCys CompuCyte, w związku z tym wymagane jest doświadczenie i praktyczna znajomość cytometrii przepływowej i skaningowej. Zainteresowane osoby zapraszamy do przesłania listu motywacyjnego oraz życiorysu i spisu publikacji do **28 lutego** br. na adres: [dyrekcja@nencki.gov.pl](mailto:dyrekcja@nencki.gov.pl)

## Konkurs Młody Wynalazca 2010

Ruszyła V edycja krajowego konkursu Młody Wynalazca 2010 na rozwiązanie innowacyjne opracowane przez wynalazców, którzy nie ukończyli 30-go roku życia. Organizatorem konkursu jest firma Eurobusiness-Haller. Nagrodą główną jest prezentacja zwycięskiego wynalazku w Brukseli w listopadzie 2010 roku na Światowych Targach Wynalazczości, Badań Naukowych i Nowych Technik „BRUSSELS INNOVA” oraz w Warszawie, w marcu 2011r., na Giełdzie Wynalazków Nagrodzonych w 2010r. na Międzynarodowych Targach Wynalazczości. Zgłoszenia do udziału w konkursie, nad którym patronat honorowy sprawuje minister nauki i szkolnictwa wyższego Barbara Kudrycka można nadsyłać do 15 października 2010r.

Zgłoszenie powinno zawierać: imiona i nazwiska, adresy wykonawców i ewentualnie opiekuna projektu tytuł rozwiązania opis rozwiązania, etap wdrożeniowy projektu spodziewane efekty wdrożenia i ewentualne koszty wdrożeniowe ewentualne nagrody, opinie ewentualnie prototyp lub jego makieta. Szczegółowe warunki uczestnictwa w konkursie można znaleźć na stronie: <http://www.haller.pl/content/view/66/127/>

## Ogłoszenia Różne

Przypominamy, że rozpoczynamy drugi nabór kandydatów do Programu NeuroPhD, Międzynarodowe Studia Doktoranckie w Instytucie Nenckiego. Termin przesyłania aplikacji – 12 kwiecień 2010. Szczegółowe informacje na temat projektów oraz zasad rekrutacji dostępne są na stronie: <http://neurophd.nencki.gov.pl>

Agnieszka Dobrzyń (tel. 261)



**NeuroPhD**  
INTERNATIONAL PHD PROGRAM IN NEUROBIOLOGY

COLLABORATIVE PHD PROJECTS  
BETWEEN  
THE NENCKI INSTITUTE OF EXPERIMENTAL BIOLOGY  
WARSAW, POLAND  
AND  
INTERNATIONAL PARTNERS

**nencki institute**  
of experimental biology

- Extensive visit(s) to foreign partner laboratory (6-24 months)
- Multidisciplinary training
- Fellowship 3500-5000 PLN/month (900-1200 Euro/month)
- 8 PhD projects are available in the major areas of neuroscience

- Loss of vision in early development: molecular and neuroanatomical correlates of impaired motion perception
- Neuronal regulation of pancreatic beta-cell function: spotlight on endocannabinoids in the development of intercellular communication
- Differentiation of neuroblastoma NB2a cells via involvement of the CacyBP/SIP ERK1/2 pathway
- Participation of annexins in calcium-dependent catecholamine secretion by PC12 cells
- Integration of synaptic inputs at the posterior thalamic nucleus in the rat investigated in vitro.
- MRI patterns and molecular markers in posttraumatic epilepsy
- Integration of grafted motoneurons into the host spinal cord circuitry: functional and morphological investigations
- Mitochondrial derived mechanism of neurodegeneration

Detailed information about individual projects is available at <http://neurophd.nencki.gov.pl>

Applicants should hold a Master of Science degree (or equivalent) obtained not later than July 2010, have some relevant laboratory experience and be proficient in English. See individual projects for any additional requirements.

Applications may be uploaded at the website between 1st March - 12th April 2010

Interviews will be held at the Nencki Institute in May 2010.

For additional information please contact: [neurophd@nencki.gov.pl](mailto:neurophd@nencki.gov.pl)

**FNP**  
Foundation for Polish Science

EUROPEAN UNION  
EUROPEAN REGIONAL  
DEVELOPMENT FUND

INNOVATIVE ECONOMY  
NATIONAL COOPERATION STRATEGY

<http://neurophd.nencki.gov.pl>