

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 czasopismach 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

Seminaria / Wykłady

Zapraszamy wszystkich zainteresowanych na prezentację nowego semikonfokalnego systemu firmy Zeiss o wdzięcznej nazwie VivaTome. System posiada wirującą dysk i przeznaczony jest do rejestracji szybkich procesów. Zostanie on zainstalowany w Pracowni Mikroskopii Konfokalnej i będzie do Państwa dyspozycji przez dwa tygodnie od 15 do 25 lutego. Pokaz możliwości mikroskopu zaplanowany został na 15 i 16 lutego - zapraszamy z własnymi preparatami. W pozostałe dni osoby zainteresowane będą mogły pracować samodzielnie. Poniżej informacje firmy Zeiss:

VivaTome - System obrazowania procesów dynamicznych – niepowtarzalna jakość obrazu w atrakcyjnej cenie. We współpracy z firmą Aurox Ltd. koncern Carl Zeiss wprowadza innowacyjną technologię: VivaTome - system obrazowania skrawków optycznych działający w oparciu o układ wirującego dysku do przyżyciowego obrazowania dynamicznych procesów komórkowych, o wysokiej rozdzielczości i czułości, bez artefaktów.

Nowa technologia do szybkich rejestracji skrawków optycznych VivaTome daje możliwość prostej rozbudowy mikroskopu o system detekcji

dynamicznych procesów zachodzących w komórkach. Dzięki zastosowaniu innowacyjnych rozwiązań, VivaTome to pierwszy system łączący szybkość wirującego dysku z efektywnością oświetlenia strukturalnego.

Zalety systemu:

- łatwość obsługi
- duża rozdzielczość czasowa oraz przestrzenna akwizycji obrazów
- wolna od artefaktów rejestracja skrawków optycznych
- optymalny stosunek sygnału do szumu
- jednoczesna rejestracja klasycznych obrazów fluorescencyjnych i skrawków optycznych
- uniwersalne halogenkowe źródło światła
- elastyczny wybór długości fali świetlnej
- kompatybilność z wszystkimi statywami firmy Carl Zeiss
- sterowanie za pomocą oprogramowania AxioVision



Wanda Kłopocka (tel. 306)

18 lutego (czwartek) odbędzie się posiedzenie Polskiego Towarzystwa Etologicznego, na którym prof. dr hab. Wojciech Kostowski (Instytut Psychiatrii i Neurologii, Warszawa) wygłosi wykład p.t.: "Czy modele zwierzęce zwiększą naszą wiedzę o mechanizmie i terapii uzależnień?", sala II piętro, godzina 14:30.

Anna Mirecka (tel. 482)

Dział Współpracy z Zagranicą

Uprzejmie informuję, że do 31 marca br. można składać wnioski w Funduszu Stypendialnym i Szkoleniowym (współfinansowanym z Norweskiego Mechanizmu Finansowego). Dofinansowanie skierowane jest m.in. do doktorantów i pracowników naukowych z Polski i z Norwegii. Więcej informacji: http://www.fss.org.pl/pl/IV_nabor

Andrzej Białkowski-Miller (tel. 149)