

KONKURS NA STYPENDIUM NAUKOWE PODOKTORSKIE DLA MŁODEGO NAUKOWCA (POST-DOC)

Kierownik **Pracowni Chemometrii Środowiska** ogłasza otwarty konkurs na **stypendium naukowe podoktorskie dla młodego naukowca (post-doc)**. Pod pojęciem „młodego naukowca” określa się osobę przed 35. rokiem życia lub przed 37. rokiem życia, o ile korzystała z urlopu macierzyńskiego. Stypendium przyznane zostanie na rok z możliwością przedłużenia na kolejne lata i będzie finansowane ze środków Fundacji na rzecz Nauki Polskiej w ramach Subsydium FOCUS 2010. Stypendysta będzie uczestniczył w międzynarodowych projektach naukowych realizowanych w Pracowni. Stypendium wysokości **2 500 PLN / m-c** jest zwolnione z podatku dochodowego na podstawie art. 21 ust. 1 pkt. 39 Ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych i będzie wypłacane przez FNP w trzymiesięcznych transzach na podstawie umowy trójstronnej, zawartej pomiędzy Stypendystą, Kierownikiem Pracowni (laureatem Subsydium FOCUS 2010) a Fundacją. Stypendium nie pokrywa dodatkowo kosztów składek na ubezpieczenie zdrowotne i ZUS, a jednostka przyjmująca stypendystę nie zapewnia mieszkania.

Stypendysta zostanie wyłoniony w wyniku dwuetapowej procedury konkursowej, na którą składać się będzie: (i) ocena dorobku i osiągnięć kandydatów na podstawie przesłanych dokumentów oraz (ii) rozmowa kwalifikacyjna z najlepszymi kandydatami. Od kandydatów oczekuje się:

- posiadania stopnia doktora nauk chemicznych,
- zamiłowania do pracy naukowej i dużej samodzielności naukowej,
- biegłego posługiwania się językiem angielskim w mowie i piśmie,
- umiejętności redagowania tekstów naukowych,
- znajomości podstaw chemii komputerowej i chemometrii,
- znajomości współczesnej problematyki ochrony środowiska i zdrowia człowieka ze szczególnym uwzględnieniem oceny ryzyka dla nowych substancji chemicznych,
- umiejętności sprawnego poruszania się w systemach operacyjnych Linux/Unix oraz Windows.

Dodatkowymi atrybutami będą:

- znajomość metod ilościowego modelowania zależności pomiędzy strukturą chemiczną i aktywnością QSAR (ang. *Quantitative Structure-Activity Relationships*),
- znajomość metod modelowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń chemicznych w środowisku w oparciu o tzw. wielokomponentowe modele środowiska (ang. *Multimedia Mass Balance Modeling*),
- znajomość problematyki oceny ryzyka chemicznego dla nanomateriałów oraz związków z grupy farmaceutyków i środków ochrony osobistej PPCP (ang. *Pharmaceuticals and Personal Care Products*),
- umiejętności kierowania zespołem i zarządzania projektem,
- umiejętności pozyskiwania środków finansowych na badania.

Kandydaci powinni złożyć:

1. życiorys naukowy wraz z wykazem dorobku i osiągnięć naukowych,
2. kopię jednej publikacji w języku angielskim, którą kandydat uważa za najważniejszą w swoim dorobku, i w przygotowaniu której miał znaczący udział,
3. list motywacyjny, w którym kandydat odniesie się do wymagań stawianych w konkursie,
4. opinię o mocnych i słabych stronach kandydata sporządzoną przez samodzielnego pracownika nauki, którego kandydat uznaje za swojego mistrza,
5. kopię dyplomu doktora.

Dokumenty należy przesłać w formie elektronicznej na adres: t.puzyn@qsar.eu.org wpisując w temacie „Post-doc FNP” w terminie do **15 września 2011 r.** Rozstrzygnięcie konkursu planowane jest w terminie do 15 października 2011. Wszyscy kandydaci zostaną poinformowani o wynikach postępowania konkursowego.

Pytania dotyczące konkursu oraz warunków stypendium proszę kierować osobiście, telefonicznie lub e-mailowo do Kierownika Pracowni: dr Tomasz Puzyn, tel. (58) 523 5451, e-mail: t.puzyn@qsar.eu.org

Gdańsk, 22 sierpnia 2011 r.



Kierownik Pracowni Chemometrii Środowiska
dr Tomasz Puzyn