

P I O N P R O R E K T O R A DS. NAUKI I WSPÓŁPRACY Z ZAGRANICĄ

C E N T R U M PRZEDSIĘBIORCZOŚCI I TRANSFERU TECHNOLOGII

Lubuska Regionalna Strategia Innowacji

W zeszłym roku nastąpił znaczący postęp w kontaktach Uniwersytetu Zielonogórskiego z regionalną administracją samorządową. Z inicjatywy Komitetu Badań Naukowych oraz Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubuskiego doszło do sformułowania wniosku o dofinansowanie projektu celowego KBN pt.: *Lubuska Regionalna Strategia Innowacji*. W ten sposób powstała trójstronna umowa KBN-UMWL-UZ, w której Urząd jest zleceniodawcą, a Uniwersytet wykonawcą badań stosowanych i rozwojowych.

Celem projektu jest zdiagnozowanie sytuacji i opracowanie systemu wspierania innowacyjności w regionie, a tym samym przeciwdziałania bezrobociu i marginalizacji ekonomicznej województwa lubuskiego. Ma on się stać punktem wyjścia do zharmonizowania i zdynamizowania współpracy pomiędzy środowiskiem naukowym i biznesowym regionu, przy akceptacji i wsparciu przez lokalne władze. Istotnym celem i jednocześnie podstawą metodologii działań w ramach projektu jest, zaczerpnięte z tzw. dobrych praktyk Unii Europejskiej, uzyskanie jak najszerszego konsensusu społecznego wokół przedmiotowej problematyki.

Przed UZ stoi odpowiedzialna rola wykonawcy badań na potrzeby tego projektu. Gdy zakończone zostaną

kwestie formalnego zaakceptowania projektu przez KBN (spodziewane w najbliższych dniach), UZ przystąpi do realizacji wcześniej zdefiniowanych we wniosku zadań. Kierownikiem projektu jest prof. Józef Korbicz, Prorektor ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą, a koordynatorem prac – dr Zygmunt Jocz, Dyrektor Centrum Przedsiębiorczości i Transferu Technologii.

Projekt przewiduje, że w ramach prac badawczo-rozwojowych przeprowadzone zostaną analizy:

- d' potrzeb firm regionalnych,
- d' potencjału badawczo-rozwojowego stanowiącego istotny element popytowej strony regionalnego rynku innowacji i transferu technologii,
- d' konkurencyjności tradycyjnych sektorów gospodarki oraz sektora *high-tech*,
- d' powiązań międzynarodowych, ich roli w regionalnym systemie innowacji oraz w kreowaniu innowacyjnego wizerunku regionu.

Wynikiem prac będzie *Lubuska Strategia Innowacji*, która według planów ma zostać zaakceptowana przez Sejmik Województwa Lubuskiego najpóźniej w grudniu 2004 roku.

Zygmunt Jocz

D Z I A Ł N A U K I

Przystępujemy do konkursu w KBN

Wzorem lat ubiegłych zgłosiliśmy do finansowania projekty badawcze na konkurs, którego zamknięcie odbyło się w dniu 31 stycznia. Zgłoszonych zostało 17 projektów badawczych, w tym 14 projektów własnych i 3 projekty promotorskie.

W układzie poszczególnych jednostek organizacyjnych Uniwersytetu liczba zgłoszonych projektów badawczych przedstawia się następująco:

- d' **Wydział Humanistyczny 5**, w tym:
 - d' Instytut Historii 2
 - d' Instytut Filozofii 1
 - d' Instytut Politologii 1
 - d' Instytut Filologii Wschodniosłowiańskiej 1 (promotorski)
- d' **Wydział Inżynierii Ładowej i Środowiska 4**, w tym:
 - d' Instytut Biotechnologii i Ochrony Środowiska 4 (w tym 2 promotorskie)

- d' **Wydział Nauk Pedagogicznych i Społecznych 4**, w tym:

- d' Katedra Mediów i Technologii Informatycznych 2
- d' Instytut Pedagogiki i Psychologii 2

- d' **Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji 3**, w tym:

- d' Instytut Informatyki i Elektroniki 1
- d' Instytut Inżynierii Elektrycznej 1
- d' Instytut Sterowania i Systemów Informatycznych 1

- d' **Wydział Nauk Ścisłych 1**, w tym:

- d' Instytut Matematyki 1

W realizacji zgłoszonych tematów badawczych uczestniczyć będzie 67 pracowników naukowych, z tego: 17 profesorów, 1 doktor habilitowany, 19 doktorów, 30 magistrów.

Ogólna wartość nakładów stanowi kwotę 2.991.164

zł, z czego 1.408.020 to honoraria, a 464.030 zł to środki na zakup niezbędnej aparatury. Pozostałe nakłady stanowią koszty wyjazdów na konferencje zagraniczne i krajowe, publikacje, zakupy przedmiotów nietrwałych i materiałów biurowych.

Planowany okres realizacji projektów obejmuje lata 2003-2006.

Dla porównania liczba zgłoszonych projektów badawczych na konkurs zamykany 31 stycznia 2002 r. wyniosła 18 tematów badawczych, w tym 12 własnych i 6 promotorskich. Na konkurs zamykany 31 lipca

2002 r. zgłoszono także 18 tematów badawczych, w tym 14 własnych i 4 promotorskie.

Dziękujemy wszystkim pracownikom naukowym, którzy włożyli wiele pracy w opracowanie wniosków zgłoszonych na konkurs. Życzymy, aby wszystkie projekty badawcze uzyskały uznanie Komisji Konkursowej, a Zespoły Komitetu Badań Naukowych przyznały finansowanie na poziomie 100 proc. planowanych nakładów.

Bożena Bieżańska

Nakłady poniesione na działalność wspomagającą badania naukowe w 2002 r.

Komitetowi Badań Naukowych został przedstawiony raport z prowadzonej w 2002 r. działalności wspomagającej badania (DWB).

W omawianym okresie w ramach działalności wydawniczej poniesiono nakłady w wysokości 192.896 zł, w tym dofinansowanie KBN stanowiła kwota 32.000 zł. Dofinansowaniem były objęte następujące pozycje wydawnicze:

- d` czasopisma naukowe
 - *Discussiones Mathematicae* – 4 części;
 - *Management* – półrocznik;
 - *International Journal of Applied Mechanics and Engineering* – kwartalnik;
- d` monografie:
 - S. Laber, red. – *Własności smarne i użytkowe preparatu eksploatacyjnego MOTOR LIFE*;
 - A. Janczak – *Neuronowe modele Wienera i Hammersteina w identyfikacji systemów nieliniowych*.

W ramach działalności bibliotecznej poniesiono nakłady w wysokości 150.674 zł. Zostały one dofinansowane z KBN w kwocie 44.000 zł. Zrealizowano następujące zadania:

- d` modernizacja Wypożyczalni Biblioteki Nauk Technicznych, Ścisłych i Ekonomicznych;
- d` adaptacja nowego pomieszczenia na Czytelnię Matematyki i Fizyki Biblioteki Nauk Technicznych, Ścisłych i Ekonomicznych;
- d` rozbudowa sieci komputerowej w Czytelni Informacyjnej Biblioteki Nauk Humanistycznych i Społecznych;

- d` rozszerzenie oprogramowania Progress Workgroup DB Serwer i komputerowego systemu Prolib, Promax i Proweb;
 - d` zakup licencji dla modułu druków muzycznych oraz do modułu dokumentów dźwiękowych;
 - d` opłata rocznych polis serwisowych dla Proliba, Promaxa, Proweba i oprogramowania Progress;
 - d` konserwacja zbiorów własnych Biblioteki Uniwersyteckiej;
 - d` reinstalacja nowej wersji Proliba, Promaxa i Proweba oraz oprogramowania Progress;
 - d` zabezpieczenie systemu komputerowego Biblioteki. W roku 2002 KBN dofinansował w kwocie 32.000 zł następujące konferencje naukowe:
 - d` XIV Krajowa Konferencja Automatyki (Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji);
 - d` Druga Międzynarodowa Konferencja Trybologiczna SITC 2002 (Wydział Mechaniczny);
 - d` 40 Międzynarodowe Sympozjum nt. równań funkcyjnych (Wydział Nauk Ścisłych);
 - d` Nowoczesne zarządzanie przedsiębiorstwem (Wydział Zarządzania);
 - d` Uczniowie zreformowanej szkoły w gospodarce rynkowej (Wydział Nauk Pedagogicznych i Społecznych);
 - d` Pedagogika szkoły wyższej u progu XXI wieku (Wydział Nauk Pedagogicznych i Społecznych).
- Kwota ogółem poniesiona na ich realizację to 306.546 zł.

Katarzyna Siekanowicz

DZIAŁ WSPÓŁPRACY Z ZAGRANICĄ

Program SOCRATES/Erasmus

Z przyjemnością informujemy, że w bieżącym roku akademickim w programie SOCRATES/Erasmus udział weźmie 37 studentów, którzy wyjadą do następujących krajów: Niemcy (20), Finlandia (1), Francja (6 osób), Wielka Brytania (5), Hiszpania (1), Holandia (4). W sumie wyjedzie o 13 studentów więcej niż w roku ubiegłym!

Przypominamy również o możliwości skorzystania z grantów Unii Europejskiej w ramach programu Erasmus na:

- d` wyjazdy kadry dydaktycznej w celu przeprowadzenia cyklu zajęć w uczelni partnerskiej (*Teaching Staff Mobility*);
- d` wyjazdy monitorujące pracę i postępy naszych stu-

dentów i kadry w uczelniach zagranicznych, opracowanie założeń współpracy na kolejne lata.

Do 15 marca uczelnia nasza zobowiązana jest złożyć wnioski o przyznanie grantów na wyjazdy studentów i kadry dydaktycznej na kolejny rok akademicki - 2003/2004. Po otrzymaniu z *Fundacji Rozwoju Systemu*

Edukacji w Warszawie informacji o przyznanych środkach, Dział Współpracy z Zagranicą przeprowadzi cykl spotkań promujących program SOCRATES i zachęcających studentów do skorzystania ze stypendium Unii Europejskiej.

Kinga Włoch

FUNDACJA NA RZECZ NAUKI POLSKIEJ

Oferta dla nauki na rok 2003

Fundacja na Rzecz Nauki Polskiej (FNP), uznawana za najważniejsze z pozabudżetowych źródeł finansowania nauki w Polsce, oferuje obecnie środowisku naukowemu, tak jak co roku, kilkanaście rozmaitych form (programów) pomocy - od stypendiów różnego typu poprzez subwencje na wspieranie inwestycji i modernizacji warsztatów naukowych, czy transfer osiągnięć naukowych, aż do pomocy interwencyjnej w przypadku awarii aparatury czy innych losowych wydarzeń dotyczących instytucje naukowe.

To już dwunasty rok jej działalności dla dobra nauki. Przypomnijmy, że FNP - niezależna, pozarządowa instytucja typu *non-profit* - nie korzysta ze wsparcia budżetu państwa, a środki na swą działalność uzyskuje dzięki aktywnemu lokowaniu posiadanego funduszu w instrumenty finansowe. Łącznie przekazała dotychczas nauce w różnej formie - stypendiów, subwencji, nagród - ponad 210 mln zł.

Wszystkie programy Fundacji mają charakter konkursowy, zaś dewiza, jaką się w swych działaniach kieruje, to „wspiera najlepszych, aby mogli stać się jeszcze lepsi”. Na cele statutowe w 2003 r. Fundacja przeznaczyła kwotę 24 mln zł.

Poniżej zamieszczamy skrócony przegląd tegorocznych propozycji programowych Fundacji, wśród których znalazły się dwie całkowicie nowe: to program NESTOR, adresowany do wybitnych emerytowanych, lecz nadal aktywnych zawodowo uczonych, oraz podprogram SUBIN/Translacja, w ramach którego można starać się o dofinansowanie przekładu na język obcy wybitnych dzieł humanistycznych. Bardzo bogata jest oferta stypendialna, z którą warto się zapoznać. FNP udziela też, podobnie jak w latach ubiegłych, wsparcia instytucjom modernizującym laboratoria naukowe (program MILAB), dofinansowuje też prace poprzedzające wdrożenie nowych technologii (program TECHNE).

Pełna wersja oferty programowej FNP na rok 2003 dostępna jest w postaci broszurki w biurze FNP lub jako plik pdf na stronie internetowej FNP:

www.fnp.org.pl/publikacje/pr_roczne.htm

Wszystkie informacje o zasadach konkursów, formularze wniosków oraz dane kontaktowe dostępne są na stronie internetowej FNP: www.fnp.org.pl/programy/indx.htm

NAGRODY I STYPENDIA

Nagroda FNP

Indywidualna nagroda dla wybitnych polskich uczonych za szczególne osiągnięcia i odkrycia naukowe, przyznawana w czterech głównych dziedzinach nauki.

Kandydaci do nagród mogą być zgłaszani przez wybitnych uczonych zaproszonych przez Fundację, przez dotychczasowych laureatów Nagrody FNP, przez stowarzyszenia naukowe o zasięgu krajowym, mogą ich też zgłaszać we własnym imieniu grupy dziesięciu pracowników naukowych, nie pochodzących z jednej rady naukowej.

Termin zgłaszania kandydatur: **31 marca**.

Subsytia Profesorskie

Trzyletnie subsytia dla wybitnych uczonych umożliwiają

jące intensyfikowanie już prowadzonych prac lub podejmowanie nowych kierunków badań (konkurs zamknięty). W roku 2003 konkurs obejmie dziedzinę nauk ścisłych. Przewiduje się przyznanie do 15 subsydiów o wysokości 240 tys. zł (80 tys. zł rocznie).

Program NESTOR

Nowy program, adresowany do emerytowanych, lecz nadal aktywnych zawodowo uczonych, którzy chcieliby przez pewien czas (do 4 miesięcy) pracować w wybranej krajowej placówce naukowej w innym mieście. Fundacja będzie takie wyjazdy finansować. Szczegółowe informacje na temat zasad konkursu dostępne będą w witrynie internetowej FNP w II kwartale br.

STYPENDIA KRAJOWE

Stypendia krajowe dla młodych naukowców

Roczne stypendium dla najzdolniejszych młodych naukowców (do 30 lat, lub do 32 dla tych, którzy byli na urlopach wychowawczych) z dorobkiem naukowym udoku-

mentowanym publikacjami. Stypendium można przedłużyć na drugi rok, na podstawie oceny rezultatów osiągniętych w I roku. Corocznie Fundacja przyznaje ok. stu stypendiów; w 2002 r. wysokość rocznego stypendium wyniosła 20 tys. zł.