



... pion  
prorektora  
ds. nauki  
i współpracy  
z zagranicą

#### ....Centrum Przedsiębiorczości i Transferu Technologii

#### Międzynarodowa konferencja *Innovation in Building Engineering, IBE*

Dnia 25 lutego na terenie Uniwersytetu Zielonogórskiego odbyła się międzynarodowa konferencja *Innovation in Building Engineering, IBE*, zorganizowana przy współudziale Uniwersytetu Zielonogórskiego (Instytutu Budownictwa oraz Centrum Przedsiębiorczości i Transferu Technologii) oraz Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubuskiego. Konferencja organizowana była w obrębie programu *Three Countries Innovation Push-3 CIP* w ramach Inicjatywy Wspólnotowej *INTERREG IIIC Strefa Wschodnia*. Uczestniczyło w niej około 100 międzynarodowych specjalistów branży budownictwa, prezesów i dyrektorów przedsiębiorstw z niemieckich landów Saksonii i Brandenburgii, polskich województw wielkopolskiego, lubuskiego i dolnośląskiego oraz czeskich regionów Karlovy Vary, Usti i Liberec.

Konferencję ze strony Uniwersytetu Zielonogórskiego otworzył prof. Józef Korbicz, Prorektor ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą, ze strony administracji samorządowej Marszałek Województwa Lubuskiego Andrzej Bocheński, Senator RP Zbyszko Piwoński, Dyrektor Zbigniew Skóra z Ministerstwa Infrastruktury oraz ze strony koordynatora projektu *Three Countries Innovation Push-3 CIP* Dietmar Lange z *ZukunftAgentur Brandenburg*. Zaznaczono ważność budowania konsensusu we współdziałaniu środowiska naukowego z przemysłem w branży budownictwa. Na terenie województwa lubuskiego jest kilka wyższych uczelni i ten potencjał intelektualny należy połączyć z dobrą polityką, aby zgłaszane projekty były realne i aby można było otrzymać wsparcie z Unii Europejskiej. UE przywiązuje ogromną wagę do badań naukowych,

gdzie jedną z najważniejszych miar innowacyjności jest wskaźnik nakładów na badania i rozwój. Firmy przywiązują obecnie małą wagę do badań, rozwoju oraz transferu technologii. Aby nasz region stał się wysoce konkurencyjny potrzebna jest synergia przedsiębiorstw oraz instytucji naukowych. Podstawą tego jest rozwój technologii oraz transfer technologii i wiedzy. Nasz region dysponuje odpowiednim potencjałem, aby pobudzić innowacyjność małych i średnich przedsiębiorstw.

Celem tej naukowo-technicznej konferencji było umożliwienie spotkania profesjonalistów działających w branży budowlanej z regionów trójkąta przygranicznego Niemiec, Czech i Polski, obejmującego kraje federalne Saksonii i Brandenburgii, okręgi Karlowe Wary, Usti oraz Liberec i województwa dolnośląskie, lubuskie i wielkopolskie. Referaty zostały wygłoszone przez wybitnych naukowców: prof. T. Biliński, UZ, prof. A. Proporowicz, FHL, Cottbus, prof. J. Jasiczak, Politechnika Poznańska, prof. J. Bień, Politechnika Wrocławska, prof. C. Jarský, Czech Technical University, Praga, oraz praktyków: D. Brandt, IntegerProject, Radebeul, K. Kaczmarek, ZBP Kaczmarek, Zielona Góra, E. Czekala, PCI, Poznań. Zostały przedstawione i dyskutowane nowe osiągnięcia naukowe i innowacyjne rozwiązania z praktyki, oraz zagadnienia współpracy transgranicznej. Materiały pokonferencyjne zostaną wydane w języku angielskim.

Niniejsza konferencja niewątpliwie przyczyni się do stworzenia optymalnych warunków współpracy pomiędzy przedsiębiorcami i instytucjami dla budowy międzyregionalnego systemu innowacyjnego w branży budownictwa. Wypracowano podczas konferencji potrzebę międzynarodowej współpracy między Uniwersytetem i Przemysłem oraz wzmocnienia platformy wzajemnej współpracy nauki i firm związanych z budownictwem w tych przygranicznych regionach. Inicjatywa organizacji takiej konferencji spotkała się z uznaniem zarówno ze strony przedstawicieli nauki, jak i przedsiębiorców.

Aktualne informacje dotyczące konferencji znajdują



się na stronie <http://www.cptt.uz.zgora.pl/ibe2005/>, natomiast informacje o projekcie 3 CIP znajdują się na stronie <http://www.3-cip.com>.

*Justyna Patalas*

### **CORDIS News po polsku**

Od dnia 4 lutego polscy naukowcy, przedsiębiorcy, politycy i dziennikarze mogą korzystać z bezpłatnego, szybkiego i łatwego dostępu do informacji o podejmowanych działaniach w ramach 6. Programu Ramowego Badań i Rozwoju Technicznego. Polska wersja językowa serwisu informacyjnego CORDIS, portalu Unii Europejskiej poświęconego badaniom naukowym i innowacyjności, jest dostępna na stronie <http://db.cordis.lu/news/pl/home.html>. Jest to bezpłatna i interaktywna przestrzeń komunikowania się i współpracy dla polskich naukowców.

Komisja Europejska ma nadzieję, że portal ten przyczyni się do zwiększenia polskiego uczestnictwa w programach badawczych UE. Serwis ten przekazuje codziennie wiadomości o rozwoju i działaniach wdrażających nową politykę w sferze badań i nauki oraz o możliwościach dofinansowania w ramach Programów Ramowych UE. CORDIS akcentuje polskie uczestnictwo w projektach finansowanych przez UE, informuje o projektach koordynowanych przez polskie organizacje oraz o uruchomieniu polski platform technologicznych. Pojawił się też *CORDIS Mini-przewodnik*, który dostarcza polskojęzycznym użytkownikom informacji o istniejących serwisach tematycznych CORDISU. Tworzony jest ponadto serwis państw członkowskich, w tym Polski, z którego będzie się można dowiedzieć więcej nt. badań i innowacji w danym kraju: <http://www.cordis.lu/poland>.

Jednocześnie uprzejmie informuję, że projekty złożone w ramach 6. Programu Ramowego Badań i Rozwoju Technicznego, a nie przyjęte do realizowania przez Komisję Europejską, otrzymują dofinansowanie prac przygotowawczych związanych z uczestnictwem w 6. PR Unii Europejskiej z Ministerstwa Nauki i Informatyki w wysokości do 30.000 PLN.

*Justyna Patalas*

### **....Dział Nauki**

#### **Finansowanie nauki w szkołach wyższych**

Komitet Badań Naukowych, dotychczasowy dysponent budżetowych środków na naukę, zakończył swoją działalność. Stało się to 5 lutego z chwilą wejścia w życie nowej ustawy o zasadach finansowania nauki, która znosi KBN i przekazuje ministrowi nauki odpowiedzialność

za decyzje dotyczące dzielenia budżetowych środków na naukę. Do tej pory minister miał tylko prawo weta w stosunku do uchwał KBN, a komitet przyjmował lub odrzucał ministerialne weto.

Zgodnie z nową ustawą, funkcje opiniodawczo-doradcze przy ministrze będzie pełnił Rada Nauki, złożona z 70 przedstawicieli środowisk naukowych. Zmiany w ustawie mają ułatwić wykorzystanie środków na badania własne i rozwój. Środki na badania mogą teraz pochodzić także ze środków pozabudżetowych, z unijnych funduszy strukturalnych, funduszy spójności, z inwestycji offsetowych oraz programów badawczych UE.

#### **RADA NAUKI**

Rada Nauki jest organem opiniodawczo-doradczym Ministra Nauki i Informatyki. Działa na podstawie ustawy z dnia 8 października 2004 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. 2004 nr 238 poz. 2390).

W strukturze organizacyjnej Rady działają:

##### **1. organy Rady Nauki:**

- Przewodniczący Rady,
- Komitet Polityki Naukowej i Naukowo-Technicznej, zwany dalej „Komitetem”
- Komisja Badań na Rzecz Rozwoju Nauki,
- Komisja Badań na Rzecz Rozwoju Gospodarki,
- Zespół Odwoławczy

##### **2. zespoły działające w strukturze organizacyjnej komisji Rady:**

- zespoły specjalistyczne i interdyscyplinarne
- zespoły robocze komisji Rady

**Przewodniczący Rady** – powoływany przez Ministra i pełni jednocześnie funkcję przewodniczącego Komitetu Polityki Naukowej i Naukowo-Technicznej.

**Komitet Polityki Naukowej i Naukowo-Technicznej** – do jego zadań należy:

- opiniowanie projektów dokumentów dotyczących polityki naukowej i naukowo-technicznej oraz polityki innowacyjnej państwa
- opiniowanie projektów aktów normatywnych i roz-

wiązań ekonomiczno-finansowych dotyczących rozwoju nauki i techniki

- opiniowanie planu finansowego dotyczącego części budżetowej przeznaczonej na naukę
- sporządzanie opinii i ocen w sprawach określonych przez Ministra lub z inicjatywy własnej.

**Komisja Rady** – do jej zadań należy w szczególności:

- sporządzanie ocen jednostek naukowych przedstawiających wnioski o przyznanie środków finansowych na naukę
- sporządzanie ocen wniosków jednostek naukowych o przyznanie środków finansowych na naukę przeznaczonych na działalność statutową oraz na inwestycje służące potrzebom badań naukowych i prac rozwojowych
- sporządzanie ocen wniosków o finansowanie projektów badawczych i projektów celowych w formie list rankingowych tych wniosków
- ocenianie realizacji i wyników działalności objętej powyższymi wnioskami
- sporządzanie opinii i ocen w sprawach określonych przez Ministra.

**Zespół Odwoławczy** – do jego zadań należy przedstawianie ocen lub opinii dotyczących wniosków odwoławczych.

**Zespoły specjalistyczne i interdyscyplinarne** – powoływane stosownie do potrzeb, na czas określony przez Ministra, z inicjatywy własnej lub na wniosek komisji Rady. W skład zespołów wchodzi członkowie komisji Rady oraz właściwi eksperci.

**Zespoły robocze** – w ramach struktury organizacyjnej danej Komisji Rady, jej przewodniczący za zgodą Ministra, stosownie do potrzeb, powołuje na czas określony zespoły robocze do wykonywania określonych zadań.

**Zespół do spraw badań dotyczących obronności i bezpieczeństwa** – powoływany spośród uprawionych do dostępu do informacji niejawnych członków komisji Rady oraz ekspertów.

*Bożena Bieżańska*

### Pieniądze na badania własne w 2005 roku

Ministerstwo Nauki i Informatyzacji przyznało dotację na badania własne na 2005 rok w kwocie 1 074 000 zł. Dotacja została podzielona na Wydziały na podstawie zasad określonych w Uchwale Senatu UZ nr 282 w sprawie podziału dotacji na badania własne na rok 2005.

Przy podziale dotacji uwzględniono obowiązujące narzuty ogólnouczelniane (podstawa prawna: Uchwała Senatu UZ nr 79 z dnia 26 marca 2003 r. zmieniająca Uchwałę nr 66 z dnia 24 października 2001 r. w sprawie wysokości narzutów ogólnouczelnianych).

Szczegółowy podział dotacji dla Wydziałów przedstawia się następująco:

Wydziały	Rata środków	%	brutto	30%	netto
	brutto	udział	w podziale na Wydziały	narzut	w podziale na wydziały
Wydział Artystyczny		5,65	60 680	18 204	42 476
Wydział Humanistyczny		17,45	187 413	56 224	131 189
Wydział Nauk Pedagogicznych i Społecznych		13,15	141 231	42 369	98 862
Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii		7,70	82 699	24 810	57 889
Wydział Fizyki i Astronomii		8,30	89 141	26 742	62 399
Wydział Zarządzania		7,10	76 254	22 876	53 378
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska		11,90	127 806	38 342	89 464
Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji		14,50	155 730	46 719	109 011
Wydział Mechaniczny		14,25	153 046	45 914	107 132
<b>Razem</b>		<b>100</b>	<b>1 074 000</b>	<b>322 200</b>	<b>751 800</b>

Czynnikami, które wpłynęły na poziom dotacji, były:

- Punkty parametryczne uzyskane za publikacje naukowe rejestrowane w uczelnianym Systemie Komputerowej Ewidencji Publikacji (SKEP) w latach 2001-2004;
- Punkty uzyskane za rozwój kadry w latach 2001-2004;
- Stan zatrudnienia pracowników naukowo-dydaktycznych na dzień 31 grudnia 2004 roku.

Łączna liczba punktów uzyskanych przez Wydziały w latach 2001-2004 zarejestrowanych w Systemie Komputerowej Ewidencji publikacji (SKEP) przedstawia się następująco:

Lp	Wydziały	Liczba punktów	Udział %
1	Wydział Artystyczny	277,00	1,22
2	Wydział Humanistyczny	4 787,88	21,01
3	Wydział Nauk Pedagogicznych i Społecznych	3 942,24	17,30
4	Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii	1 867,42	8,19
5	Wydział Zarządzania	2 066,48	9,07
6	Wydział Fizyki i Astronomii	1 879,86	8,25
7	Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji	2 729,48	11,98
8	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska	2 165,99	9,50
9	Wydział Mechaniczny	3 074,86	13,49
	<b>Razem</b>	<b>22 791,21</b>	<b>100,00</b>

*Ewelina Marczyk*

### Rozwój kadry naukowej w latach 2001-2004

Uzyskane i przeprowadzone postępowania o nadanie stopni i tytułów na UZ zawierają poniższe tabele.

## TYTUŁ PROFESORA:

Wydział/Rok	2001	2002	2003	2004
Wydział Mechaniczny	1	0	0	2
Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji	0	2	1	0
Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska	0	1	1	1
Wydział Zarządzania	1	0	0	2
Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii	1	0	0	2
Wydział Nauk Pedagogicznych i Społecznych	0	0	0	1
Wydział Artystyczny	0	1	0	0
Wydział Humanistyczny	1	3	1	0
Wydział Fizyki i Astronomii	0	0	1	2

## HABILITACJE:

Wydział/Rok	2001	2002	2003	2004
Wydział Mechaniczny	1	1	1	1
Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji	1	1	0	3
Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska	1	1	4	0
Wydział Zarządzania	0	0	0	1
Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii	1	0	0	0
Wydział Nauk Pedagogicznych i Społecznych	2	2	2	0
Wydział Artystyczny	1	1	1	2
Wydział Humanistyczny	2	2	6	7
Wydział Fizyki i Astronomii	0	1	0	1

## DOKTORATY:

Wydział/Rok	2001	2002	2003	2004
Wydział Mechaniczny	3	2	6	2
Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji	3	5	5	8
Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska	5	2	8	3
Wydział Zarządzania	1	2	1	5
Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii	4	0	7	4
Wydział Nauk Pedagogicznych i Społecznych	4	6	7	7
Wydział Artystyczny	3	7	2	1
Wydział Humanistyczny	10	9	9	10
Wydział Fizyki i Astronomii	1	1	1	0

STAN ZATRUDNIENIA NAUCZYCIELI AKADEMICKICH  
NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2004 (PEŁNE ETATY):

Lp.	Wydziały	Prof.	Dr hab., prof. UZ	Dr	Mgr
1	Wydział Artystyczny	16	13	34	13
2	Wydział Humanistyczny	17	37	83	76
3	Wydział Nauk Pedagogicznych i Społecznych	5	16	67	70
4	Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii	9	12	30	38
5	Wydział Zarządzania	3	9	24	48
6	Wydział Fizyki i Astronomii	6	12	11	10
7	Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji	7	13	43	47
8	Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska	4	21	41	38
9	Wydział Mechaniczny	5	20	44	53
	Razem	72	153	377	393

Anna Ucińska

## Nowe możliwości systemu SKEP

System Komputerowej Ewidencji Publikacji SKEP działa na Uniwersytecie Zielonogórskim od roku 2000. W ostatnim czasie wprowadzono w nim dwie istotne zmiany zwiększające jego funkcjonalność.

Pierwszą jest całkowicie zmieniony moduł wyszukiwarki. Obecnie możliwe jest poszukiwanie publikacji według praktycznie dowolnie skonstruowanego kryterium poszukiwania. Można więc przykładowo szukać publikacji według nazwiska autora (autorów), daty opublikowania, tytułu publikacji lub jego fragmentu, numeru ISBN, nazwy czasopisma, nazwy wydawnictwa i wiele innych. W zasadzie każdy element opisu bibliograficznego (czyli tego, który widoczny jest na stronie WWW) może zostać użyty jako kryterium poszukiwania.

Użytkownik konstruuje zapytanie korzystając z formularza wyświetlanego w przeglądarce internetowej (<http://publikacje.uz.zgora.pl> a następnie odnośnik *Szukaj*). Ma do dyspozycji wiele opcji ułatwiających precyzyjne odszukanie interesujących go publikacji. Szczególnie dużą elastyczność (istotną choćby ze względu na fleksyjny charakter języka polskiego) posiada opcja *Skonstruuuj wyrażenie logiczne*. Ich dokładny opis można znaleźć na stronie pomocy (odnośnik *Pomoc* na stronie głównej wyszukiwarki). Możliwości systemu zbliżone są do tych, które oferują najpopularniejsze wyszukiwarki internetowe, choć naturalnie ilość przeszukiwanych w systemie SKEP danych jest tu nieporównywalnie mniejsza.

Wartym podkreślenia jest również to, że system potrafi przeszukiwać nie tylko tradycyjne opisy bibliograficzne, ale również dołączone do nich pliki źródłowe (np. pełne teksty artykułów zapisane w popularnych formatach, jak np. *doc*, *pdf*). Opcja dołączania takich plików dostępna jest w systemie SKEP już od dłuższego czasu. Zważywszy na fakt, że wiele prac publikowanych jest w materiałach o naturalnie niewielkim zasięgu (np. materiały konferencyjne), możliwość prostego i szybkiego powiększenia grona potencjalnych czytelników wydaje się być bardzo interesująca. Oczywiście sam autor powinien w takim przypadku zdecydować, czy zamieszczenie tekstu źródłowego pracy nie narusza praw autorskich jej wydawcy.

Drugą wprowadzoną zmianą jest możliwość wyświetlenia opisu bibliograficznego w formacie zgodnym z bardzo popularnym i powszechnie używanym systemem składu tekstu *LaTeX*. Na stronie internetowej przy każdym wyświetlonym opisie bibliograficznym danej publikacji znajduje się dodatkowy odnośnik *BibTeX*. Po kliknięciu na niego zostaje wyświetlony gotowy do wykorzystania rekord zapisany w standardzie *LaTeX*.

Artur Gramacki