

## wydział mechaniczny

### Wizyta dr. Vasanta Ku- mara z Cambridge University

21-22 września 2008 r. gościliśmy przedstawiciela Uniwersytetu Cambridge dr Vasanta Kumara (na zdjęciu w środku).

Wizyta naszego miłego gościa połączona była z wystąpieniem, na którym zostały przedstawione podstawowe problemy związane z zagadnieniem biosensorów: komercyjne rozwiązania konstrukcyjne, techniki pomiarowe, problemy napotymane w konstrukcjach tego typu czujników itp. Tytuł prezentacji to *Aspects in Bio-Sensing*. Po prezentacji i dyskusji nasz gość otrzymał pamiątkowy album naszej uczelni, a przed wyjazdem spędził kilka chwil zwiedzając nasze miasto.



FOT. PRACOWNICY I WSPÓLPRACOWNICY ZAKŁADU BIOINŻYNIERII UZ ORAZ DR VASANT KUMAR

Krzysztof Białas-Heltowski

#### OD REDAKCJI:

W poprzednim numerze Miesięcznika [7(163)] w materiale *Analiza raportów Państwowej Komisji Akredytacyjnej za lata 2003-2008* w tabeli znalazły się błędne dane. Otóż na Wydziale Mechanicznym, kierunku - *zarządzanie i inżynieria produkcji*, który kształcił studentów na studiach I i II stopnia, otrzymał ocenę **pozytywną** po kontroli PKA, a nie jak podano w tekście - warunkową. Kierunek będzie poddany następnej ocenie w latach 2012/2013.

## pion prorektora ds. nauki i współpracy z zagranicą

### ....Dział Współpracy z Zagranicą

**Rządowe stypendia na studia i staże naukowe – Biuro Uznawalności Wykształcenia i Wymiany Międzynarodowej, oferta na rok akademicki 2009/2010**

Corocznie na stronach Biura Uznawalności Wykształcenia i Wymiany Międzynarodowej ([www.buwiwm.edu.pl](http://www.buwiwm.edu.pl)) w sekcji *Oferta stypendialna*) umieszczana jest nowa oferta stypendialna, opracowana we współpracy z Departamentem Współpracy Międzynarodowej Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Wymiana międzynarodowa i stypendia rządowe wynikają z porozumień dwustronnych pomiędzy rządem RP a rządami innych państw.

Aktualna oferta zawiera informacje o możliwości wyjazdów w roku akademickim 2009/2010 studentów, absolwentów i pracowników naukowych na studia częściowe, staże i misje naukowe, studia doktoranckie, staże habilitacyjne oraz kursy językowe. Kraje, w których istnieje możliwość odbycia stypendium to m.in.: Belgia, Bułgaria, Chiny, Czechy, Dania, Finlandia, Francja, Grecja, Holandia, Izrael, Japonia, Niemcy, Norwegia, Rosja, Szwajcaria, Ukraina i inne

Kandydatów na stypendia zagraniczne zgłaszają pisemnie uczelnie, które samodzielnie ustalają terminy przyjmowania wniosków od swoich kandydatów. BUWiWM przyjmuje zgłoszenia do 30 listopada 2008. Natomiast termin składania dokumentów w Dziale Współ-

pracy z Zagranicą Uniwersytetu Zielonogórskiego upływa **19 listopada 2008 r.**

W trakcie roku akademickiego oferta rządowa będzie aktualizowana i będą pojawiać się informacje o stypendiach do kolejnych krajów, dlatego należy pamiętać by dokumenty do Działu Współpracy z Zagranicą należy złożyć dwa tygodnie przed terminem wymaganym przez BUWiWM.

Biuro wprowadza pewne obostrzenia w stosunku do aplikantów: jedna osoba może starać się tylko o jedno stypendium, natomiast stypendia na letnie kursy językowe przeznaczone są przede wszystkim dla studentów danej filologii.

Wnioski kandydatów są rozpatrywane przez Zespół ds. Rekrutacji i Kształcenia Obywateli Polskich za Granicą będący ciałem opiniodawczym Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego. O wynikach BUWiWM powiadamy uczelnie i jednocześnie przekazuje informacje dotyczące dokumentów wymaganych przez partnera zagranicznego oraz o terminie ich złożenia. Ostateczna akceptacja kandydata należy zawsze do partnera zagranicznego.

Oferta stypendialna oraz formularze zgłoszeniowe znajdują się na stronie [www.buwiwm.edu.pl](http://www.buwiwm.edu.pl) w sekcji *Oferta stypendialna*.

Z roku na rok zauważamy coraz większe zainteresowanie stypendiami rządowymi. W roku akademickim 2008/2009 aplikacje na stypendium przyznawane za pośrednictwem BUWiWM złożyło sześciu pracowników Uniwersytetu Zielonogórskiego. Wszyscy kandydaci otrzymali stypendia w tym: 4 osoby do Rosji (WH), 1 do Izraela (WMIE), 1 do Grecji (WMIE).

## A może stypendium do Niemiec...

Na początku roku akademickiego ukazała się oferta stypendialna Niemieckiej Centrali Wymiany Akademickiej (DAAD). Oferta DAAD jest skierowana do studentów, absolwentów, doktorantów i naukowców i dotyczy pobytów studyjnych oraz badawczych w Niemczech (termin aplikowania mija **17 listopada** oraz **15 grudnia 2008 r.**). DAAD przyznaje również dofinansowania wakacyjnych kursów języka niemieckiego oraz podróży grupowych do Niemiec. Pełna informacja o ofercie dostępna jest na stronie Centrali: [www.daad.pl](http://www.daad.pl).

*Marzena Proga, Agnieszka Możejko*

## 7. PROGRAM RAMOWY- nowe konkursy, nowe możliwości

7. Program Ramowy jest największym mechanizmem finansowania i kształtowania badań naukowych na poziomie europejskim. Budżet tego siedmioletniego programu wynosi prawie 54 miliardy euro.

Cele 7. Programu Ramowego:

- wspieranie współpracy ponadnarodowej we wszystkich obszarach badań i rozwoju technologicznego,
- zwiększenie dynamizmu, kreatywności i doskonałości europejskich badań naukowych w pionierskich dziedzinach nauki,
- wzmocnienie potencjału ludzkiego w zakresie badań i technologii poprzez zapewnienie lepszej edukacji szkoleń, łatwiejszego dostępu do potencjału i infrastruktury badawczej, wzrost uznania dla zawodu naukowca oraz zachęcenie badaczy do mobilności i rozwijania kariery naukowej,
- zintensyfikowanie dialogu między światem nauki i społeczeństwem w Europie celem zwiększenia społecznego zaufania do nauki,
- wspieranie szerokiego stosowania rezultatów i rozpowszechniania wiedzy uzyskanej w wyniku działalności badawczej, finansowanej ze środków publicznych.

7. PR składa się z czterech programów szczegółowych (Cooperation, Ideas, People, Capacities), uzupełnionych o program szczegółowy obejmujący badania nuklearne (EURATOM) i działania Wspólnotowego

Centrum Badawczego (JRC).

### Współpraca (Cooperation) - badania realizowane w ramach współpracy

- Zdrowie
- Żywność, rolnictwo i biotechnologia
- Technologie informacyjne i komunikacyjne
- Nanonauki, nanotechnologie, materiały i nowe technologie produkcyjne
- Energia
- Środowisko (łącznie ze zmianami klimatycznymi)
- Transport (łącznie z aeronautyką)
- Nauki społeczno-ekonomiczne i humanistyczne
- Bezpieczeństwo
- Przestrzeń Kosmiczna

### Pomysły (Ideas) - Europejska Rada ds. Badań Naukowych (European Research Council – ERC)

- Badania pionierskie

### Ludzie (People) - potencjał ludzki, działania „Marie Curie”

- Kształcenie początkowe naukowców – sieci „Marie Curie”
- Kształcenie ustawiczne i rozwój kariery - stypendia indywidualne
- Ścieżki rozwoju współpracy oraz partnerstwa między przemysłem a środowiskiem akademickim
- Nagrody doskonałości

### Możliwości (Capacities) - potencjał w zakresie badań

- Infrastruktury badawcze
- Prace badawcze na rzecz MŚP
- Regiony Wiedzy
- Potencjał badawczy
- Nauka w społeczeństwie
- Wspieranie spójnego rozwoju w dziedzinie badań naukowych
- Określone działania we współpracy międzynarodowej

### Badania jądrowe i szkolenia

- Energia syntezy jądrowej – ITER
- Rozszczepienie jądrowe i ochrona przed promieniowaniem

### Wspólne Centrum Badawcze

- Działania bezpośrednie w Euratom
- Działania nienależące do obszaru badań jądrowych

## Otwarte Konkursy:

Lp.	Program szczegółowy	Priorytet	Termin zamknięcia	Budżet [€]	
1.	WSPÓLPRACA (Cooperation)	„Środowisko”	8.01.2009	193 500 000	
		„Przestrzeń kosmiczna”	4.12.2008	51 500 000	
		„Energia”	15.01.2009	28 100 000	
2.	MOŻLIWOŚCI (Capacities)	„Regiony Wiedzy”	27.01.2009	16 500 000	
		„Działania we Współpracy Międzynarodowej”	typu INCO-NET	12.01.2009	7 900 000
			typu BILAT		3 000 000
			typu INCO-NCP		2 000 000
			typu INCO-NCP		5 000 000
3.	POMYSŁY (Ideas)	dla nauk fizycznych i inżynierskich	29.10.2008	295 762 000	
		dla nauk społecznych i humanistycznych	19.11.2008		
		dla nauk biologicznych i medycznych	10.12.2008		

Szczegółowe informacje dotyczące konkursów dostępne są na stronie internetowej Krajowego Punktu Kontaktowego Programów Badawczych UE [www.kpk.gov.pl](http://www.kpk.gov.pl) w sekcji Wiadomości oraz na stronach Punktu Kontaktowego Programów Badawczych naszego Uniwersytetu <http://www.kpb.uz.zgora.pl/> w sekcji 7. PR.

*Aleksandra Paszkiewicz, Agnieszka Możejko*