

Publikacje

Dorobek publikacyjny pracowników Wydziału Fizyki i Astronomii zarejestrowany w uniwersyteckim Systemie Komputerowej Ewidencji Publikacji (SKEP) obejmuje 497 prac (Instytut Fizyki – 367 pozycji, Instytut Astronomii – 130 pozycji, wg stanu na dzień 29.6.2004). SKEP obejmuje monografie naukowe, podręczniki akademickie, skrypty, artykuły w czasopismach recenzowanych i referaty konferencyjne. Dorobek publikacyjny instytutów tworzących nasz Wydział od chwili powołania Uniwersytetu Zielonogórskiego (od 2001 roku) wynosi 148 pozycji (IF – 82, IA – 66). Największą liczbę publikacji pracowników naszego Wydziału stanowią artykuły w czasopismach recenzowanych (119 pozycji, z czego 106 zostało opublikowanych w czasopismach z listy filadelfijskiej).

Dar Fundacji Alexandra von Humboldta

Instytut Astronomii otrzymał od Fundacji Alexandra von Humboldta nowoczesny teleskop. Uroczystość przekazania odbyła się 3 czerwca, a obecni na niej byli m.in. dr Peter Ohr, Konsul Generalny RFN we Wrocławiu, Bożena Ronowicz, Prezydent Miasta Zielona Góra, prof. Michał Kisielewicz, rektor UZ, prof. Marian Eckert (Instytut Historii UZ), były Wojewoda Zielonogórski oraz byli stypendyści Fundacji Alexandra von Humboldta z Zielonej Góry - profesorowie Janusz Gil (dyrektor Instytutu Astronomii), Eugeniusz Klin (Instytut Filologii Germańskiej), Andrzej Więckowski (Instytut Fizyki), Joachim Zdrenka (Instytut Historii).

Kongres „Nauka i sztuka dla Europy”

W dniach 24-27 czerwca roku odbył się w Krakowie 6 Międzynarodowy Kongres Societas Humboldtiana Polonorum (SHP) „Nauka i Sztuka dla Europy”, na którym dyskutowano o perspektywach nauki i sztuki w XXI wieku. Z naszego Wydziału obecni na Kongresie byli prof. Andrzej Więckowski oraz mgr Lidia Kozdrowska, która wzięła udział w Sesji Naukowej Młodych Badaczy z Polski i Niemiec i wygłosiła referat „Electron Paramagnetic Resonance (EPR) Study of (DOPA-Melanin)-Kanamycin-Copper(II) Systems”.

Informacje z Rady Wydziału

Rada Wydziału 22 czerwca rozstrzygnęła konkurs na stanowisko adiunkta w Zakładzie Dynamiki Nieliniowej i Układów Złożonych, którego zwycięzcą został dr Bogdan Grabiec (Uniwersytet Śląski w Katowicach).

Oddział Zielonogórski Polskiego Towarzystwa Fizycznego (PTF)

Z posiedzenia Rady Wydziału

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 9 czerwca, któremu przewodniczył dziekan prof. Tadeusz Kuczyński, zaopiniowano i podjęto ustalenia m.in. w następujących sprawach:

■ Pozytywnie zaopiniowano wniosek w sprawie zatrudnienia dr hab. inż. Adama Wysokowskiego na stanowisku profesora nadzwyczajnego w Instytucie Budownictwa.

Koło Nauczycieli przy Zielonogórskim Oddziale PTF zaprosiło dr Zofię Gołąb-Meyer (Akademia Pedagogiczna w Krakowie), która jest przewodniczącą Sekcji Nauczycielskiej PTF, do Zielonej Góry na zebranie podsumowujące rok szkolny 2003/2004. Na zebraniu tym 20 maja dr Zofia Gołąb-Meyer zapoznała się z działalnością Koła Nauczycieli i planami na następny rok. Dr Z. Gołąb-Meyer dzieliła się z członkami naszego Koła swoją wiedzą i doświadczeniem. Uczestniczyła w dyskusji na temat opracowania standardów osiągnięć uczniów gimnazjów, którą zainicjowała redakcja „Fizyki w Szkole” oraz Krakowskie Wydawnictwo ZamKor. Dr Zofia Gołąb-Meyer zaproponowała współpracę oraz wymianę doświadczeń między naszym Kołem a Sekcją Nauczycielską PTF. Zachęcała również do zapoznania się z działalnością organizacji do spraw nauczania fizyki o zasięgu europejskim (np. International Research Group on Physics Teaching). Dr Zofia Gołąb-Meyer jest redaktorem naczelnym czasopisma „Foton” wydawanego przez Instytut Fizyki Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie. W najbliższym numerze ukaże się informacja o działalności naszego Koła Nauczycieli.



Prof. A. Nowicki członkiem UKA

Na posiedzeniu Uniwersyteckiej Komisji Akredytacyjnej 18 czerwca został powołany do grupy ekspertów prof. Anatol Nowicki. Grupa ekspertów opracowuje standardy szczegółowe dla kierunku *fizyka*. Pracą grupy kieruje prof. Mieczysław Budzyński (UMCS).

Lidia Kozdrowska

■ Pozytywnie zaopiniowano wniosek w sprawie zatrudnienia dr hab. inż. Janusza Szelki na stanowisku profesora nadzwyczajnego w Instytucie Budownictwa.

■ Uchwałą utworzono nową specjalność na studiach dziennych na kierunku *budownictwo* pod nazwą *drogi i mosty*. Jednocześnie zatwierdzono plany studiów. Specjalność ma być uruchomiona od 1 października br.

■ Podjęto uchwałę w sprawie zmian w programach studiów na kierunku *biotechnologia i ochrona środowiska*.

wydział
fizyki
i astronomii

wydział
inżynierii
ładowej
i środowiska

- Uchwałą wszczęto przewod doktorski mgr Katarzynie Wybranowskiej pt. *Analiza konstrukcji murowych w zakresie liniowym i nieliniowym*. Na promotora powołano prof. Mieczysława Kuczmę.
- Uchwałą wszczęto przewod doktorski mgr Krzysztofi Kuli pt. *Nieliniowa analiza płyt włóknokompozytowych*. Na promotora powołano prof. Mieczysława Kuczmę.

Seminaria naukowe

W dniu 7 czerwca w Zakładzie Technologii Wody Ścieków i Odpadów Instytutu Inżynierii Środowiska odbyło się seminarium naukowe, na którym dr hab. Zofia Sadecka przedstawiła problem pt. *Rola siarki w procesie fermentacji metanowej*. Po referacie odbyła się dyskusja.

Piotr Ziembicki doktorem nauk

15 czerwca w Instytucie Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej odbyła się publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską mgr Piotra Ziembickiego, na temat: *Analiza rozkładu topograficznego komór telemetrycznych czynnej sieci ciepłowniczej*. Promotorem dysertacji jest prof. Janusz Jeżowiecki.

Nowemu doktorowi serdecznie gratulujemy życząc dalszych sukcesów w pracy naukowej i wiele pomyślności w życiu osobistym.

Inżynieria środowiska z prawami doktoryzowania

31 maja Centralna Komisja do Spraw Stopni i Tytułów przyznała Wydziałowi Inżynierii Lądowej i Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie *inżynieria środowiska*.

Marek Dankowski

wydział
mechaniczny

Kongres nt. biomateriałów w Australii

W dniach 17-21 maja w Sydney w Australii przebywała dr inż. **Elżbieta Krasicka-Cydzik**, która uczestniczyła w 7. Światowym Kongresie Biomateriałów, prezentując pracę pt. „Surface Modification of Phosphoric Acid Anodized Implant Titanium Alloys” (Modyfikacja powierzchni implantowych stopów tytanu w roztworach kwasu fosforowego). W odbywającym się co cztery lata kongresie uczestniczyło tym razem ponad dwa tysiące delegatów, głównie z USA, Dalekiego Wschodu i Australii, a wśród nich pięciu z Polski (poza przedstawicielką Zielonej Góry, także naukowcy z Warszawy i Krakowa).

Praca zaprezentowana przez dr inż. E. Krasickiej-Cydzik spotkała z dużym zainteresowaniem, odzwierciedlającym zapotrzebowanie na zaawansowane technologie uszlachetniania powierzchni tworzyw implantowych. Dyskusja nad zaproponowanym przez autorkę wyjaśnie-

niem mechanizmu powstawania dwu-warstwy na materiałach tytanowych będzie owocować przyszłą współpracą z naukowcami uniwersytetów europejskich i australijskich.

Warto nadmienić, że Elżbieta Krasicka-Cydzik w ostatnich dwóch latach pełniła honorową funkcję ambasadora tego kongresu w kraju i została z tego tytułu wyróżniona specjalnym podziękowaniem przez organizatorów. Trudno oszacować jej osobisty wkład w udział pięciu osób z Polski, była to jednak najliczniejsza i bardzo aktywna delegacja z naszego rejonu Europy. Prace wszystkich uczestników polskich ściągnęły duże zainteresowanie delegatów kongresu, wśród nich także Polonii. Również i w tym gronie wymieniano doświadczenia nie tylko na temat najważniejszych wyników pracy naukowej, ale również ostatnich lat przemian w naszym kraju. W napiętym programie kongresu nie zabrakło krótkich chwil na zwiedzanie Sydney, pobliskich Blue Mountains wpisanych do dziedzictwa światowego oraz rejs statkiem po Sydney Harbour i podziwianie słynnego Opera House.

Tematyka kongresu jest niezwykle dynamicznie rozwijającą się aktualnie dziedziną nauki oraz produkcji na świecie. Obejmuje około 60 proc. tematów projektów składanych do 6. Programu Ramowego w Brukseli. Z całą pewnością nie zabraknie reprezentantów Uniwersytetu Zielonogórskiego na następnym kongresie biomateriałów organizowanym w Amsterdamie w 2008.

Jerzy Mutwil

Warto korzystać ze studenckiej wymiany zagranicznej: refleksje studenta z pobytu w Sheffield

Na wyjazd do Sheffield zdecydowałem się z myślą o mojej przyszłości. Chciałem sprawdzić samego siebie, a wiedziałem, iż jest to niepowtarzalna szansa. Studiowanie za granicą, a szczególnie w Wielkiej Brytanii jest bardzo kosztowne, toteż w trakcie przygotowań miałem pewne obawy. W tym przypadku zostałem zwolniony z opłaty za studia, jak również otrzymałem 800 € w ramach programu *Sokrates Erasmus Exchange*. Trochę wahałem się jeżeli chodzi o zakwaterowanie. Mogłem dokonać wyboru i zdecydowałem się mieszkać w „wiosce” studenckiej w Norfolk Park w Sheffield z dwóch

PODZAS KRÓTKIEGO REJISU PO ZATOCZE SYDNEY HARBOUR (ZE ZBIORÓW PRYWATNYCH E.K.C.)

