

12 PIKNIK NAUKOWY

Warszawa 14 czerwca 2008

W sobotę 14 czerwca 2008 po raz dwunasty odbył się Piknik Naukowy. Nasz Instytut wziął jak zwykle czynny udział w tej ciekawej i bardzo popularnej imprezie. Ekipa IChF składała się z 18 osób. Mieliśmy do dyspozycji dwa namioty ustawione w parku przy Wisłostradzie poniżej Nowego Miasta. W ramach Instytutu Piknik organizował w tym roku **dr Adam Samborski** (zakład III). Z ramienia dyrekcji w organizacji pikniku uczestniczył **doc. dr hab. Jacek Gregorowicz**. Bezcennych rad (co do organizacji) udzielali wielokrotni uczestnicy i organizatorzy tej imprezy **dr. Kuba Luboradzki i prof. Stanisław Filipek**. Prof. Filipek również w tym roku sprawił, że stanowisko firmy Toyota prezentujące samochód hybrydowy sąsiadowało bezpośrednio z naszymi stanowiskami.

W Pikniku wzięli udział:

Mgr Marek Knor i mgr Tomasz Jaroch – doktoranci doc. R. Nowakowskiego
Dr Kuba Luboradzki – zakład II
Monika Pyzalska, Martyna Biernacka, Agnieszka Nowakowska, Anna Moskalik – studentki UKSW
Mgr Aleksander Shkurenko – doktorant Z-II
Mgr Yasuhiro Igarashi – doktorant Z-VIII
Mgr Partycja Milczarczyk-Piwowarczyk – doktorantka Z-III
Mgr Natalia Ziębacz – doktorantka Z-III
Mgr inż. Tomasz Szymborski – doktorant Z-III
Mgr Ewelina Niemiec – doktorantka Z-III
Mgr Tomasz Kalwarczyk – doktorant Z-III
Sylwia Makulska – magistrantka i od października doktorantka doc. P. Garsteckiego
Beata Zasońska – studentka IV roku UKSW (opiekun doc. P. Garstecki)
Dr Adam Samborski – zakład III
Doc. Jacek Gregorowicz – zakład II

W tym roku po raz pierwszy ekipa IChF wystąpiła w jednolitych strojach. Każdy z uczestników miał na sobie koszulkę i czapkę z logo Instytutu. Pomysł jednolitego stroju oraz projekty koszulek i czapek powstał z zakładu III.

Na Pikniku zaprezentowaliśmy następujące pokazy:

1. Wulkan chemiczny
2. Węże faraona
3. Fotografia kamerą Obscura
4. Wizualizacja zmian pH
5. Ogrody chemiczne
6. Ciecze nie-newtonowskie
7. Świejące robaczki
8. Fale chemiczne
9. Telekineza – (prawa Pascala i Archimedesesa)
10. Front Nauki – Mikroprzepływy

W większości prezentowane doświadczenia były przygotowane przez samych uczestników. Jednakże jedno doświadczenie zostało przygotowane przez prof. Jerzego Herbicha i panią Annę Zielińską, za co jesteśmy im niezmiernie wdzięczni.

Wszystkie pokazy cieszyły się dużym zainteresowaniem, a nasze stanowiska były oblegane od samego początku Pikniku (11:00), aż do jego zakończenia (20:00). Wulkan chemiczny, węże faraona, fotografie otworkowe niezmiennie od lat budzą zainteresowanie. Jednak szczególnie duże zainteresowanie wzbudził w tym roku pokaz cieczy nienewtonowskich, zaprojektowany i po raz pierwszy pokazany przez mgr Natalię Ziębacz oraz mgr Patrycję Milczarczyk-Piwowarczyk.

Dodatkową atrakcją naszego stanowiska był **konkurs chemiczno-fizyczne**. Pomysłodawcą konkursu i wielokrotnym jego organizatorem jest dr Mańkowski. Niestety w tym roku nie brał on udziału w Pikniku, ale pomógł nam kupić książki na nagrody. Nagrodami były również słodycze oraz czapki. W konkursie wzięło udział ponad 100 osób, od dzieci ze szkół podstawowych po młodzież gimnazjalną i licealną. Było też kilkunastu studentów, dla których podnieśliśmy poziom pytań. Konkurs świetnie prowadzili Natalia Ziębacz oraz Adam Samborski.

Oprócz pokazów, które miały charakter zabawy, pokazano jeden z eksperymentów z dziedziny, która jest obecnie przedmiotem badań naukowych w naszym Instytucie. Był to eksperyment z mikroprzepływów. Wykonywany był przez Sylwię Makulską, Beatę Zasońską (studentki doc. P. Garsteckiego) oraz Adama Samborskiego.

Wystąpienia w mediach

Stanowisko naszego Instytutu odwiedziły liczne media pokazując nasze doświadczenia i przeprowadzając krótkie wywiady.

Doc. dr hab. Jacek Gregorowicz – TVN24

Dr Roman (Kuba) Luboradzki – TVN24, Polsat, Onet

Mgr Ewelina Niemiec – TVP1

Mgr Natalia Ziębacz, mgr Patrycja Milczarczyk - Piwowarczyk – Polskie Radio, TVN24, TVP1, Polsat

Sylwia Makulska – Polskie Radio, TVP1

Dr Adam Samborski – Polskie Radio, TVP1 – wywiad nt. nauki dla obu stacji, TVP1 wyraziła chęć nakręcenia programu z Mikrofluidyki dla programu „Laboratorium”.

Krótką informację o naszym udziale w pikniku można znaleźć na stronie

<http://www.itvp.pl/event/laboratorium/> w odcinku nr 39.

Dokumentację fotograficzną imprezy wykonał Tomasz Szymborski. Kilka zdjęć z naszych pokazów zrobionych przez niego ukarze się prawdopodobnie w piśmie Świat Nauki.