

KOMITET MIKROBIOLOGII PAN NA UZ

Ewa Sapeńko
Biuro Promocji

26 lutego w Sali Senatu Uniwersytetu Zielonogórskiego odbyło się wyjazdowe. Wizyta na Uniwersytecie Zielonogórskim była wyrazem uznania Komitetu Mikrobiologii PAN dla znaczenia i poziomu badań naukowych realizowanych przez zespół mikrobiologów Katedry Biologii Molekularnej Wydziału Nauk Biologicznych UZ.

Posiedzenie poprowadził przewodniczący Komitetu - prof. Marek Niemiałtowski (Szkola Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie). Współorganizatorem posiedzenia ze strony Uniwersytetu Zielonogórskiego byli: prof. Michał Stosik oraz prof. Katarzyna Baldy-Chudzik z Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska.

Po omówieniu bieżących spraw Komitetu, odbyło się MikroSympozjum, podczas którego zaprezentowano wyniki badań wykonywanych w Pracowni Mikrobiologii i Genetyki Katedry Biologii Molekularnej Wydziału Nauk Biologicznych Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Prof. Katarzyna Baldy-Chudzik zaprezentowała: *Badanie relacji pomiędzy zróżnicowaniem genetycznym szczepów Escherichia coli a źródłem ich pochodzenia*, mgr Paweł Pusz mówił o: *Występowaniu adhezyn fimbrialnych E.coli u komensalnych szczepów pochodzących od zdrowych gospodarzy*, dr Ewa Bok o: *Rozpowszechnieniu i ekspresji genów toksyn Shiga (stx1, stx2) oraz intyminy (eaeA) wśród szczepów Escherichia coli pochodzących od różnych gospodarzy*, a mgr Justyna Mazurek o *Rozpowszechnieniu fenotypów i genotypów lekooporności wśród E.coli pochodzących z różnych środowisk*.

Przyjęta przez Komitet Mikrobiologii formuła wyjazdowych posiedzeń pozwala jego członkom bliżej poznać zespoły badawcze różnych ośrodków naukowych w kraju oraz zagranicą. Daje także orientację, jakie projekty badawcze realizowane są w wizytowanych ośrodkach.

Komitet Mikrobiologii Wydziału II Nauk Biologicznych PAN został utworzony w 1952 r. Aktualnie Kadencja 2007-2013) liczy 35 członków. Do zakresu spraw, którymi zajmuje się Komitet zalicza się mikrobiologia z uwzględnieniem jej zastosowań medycznych, biotechnologicznych i przemysłowych. Komitet pełni funkcję Komitetu Narodowego ds. Współpracy z Międzynarodową Unią Towarzystw Mikrobiologicznych.

