



Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
Wydział Nauk o Żywieniu Człowieka i Konsumpcji
Samodzielny Zakład Techniki w Żywieniu

02-776 Warszawa, ul. Nowoursynowska 159 C
tel. 22 5937061, fax: 22 5937062

E-mail ztzwz@sggw.pl

Warszawa 29.10.2015

Profesor Piotr Zielenkiewicz
Dyrektor IBB PAN
Profesor Michał Dadlez
Kierownik Laboratorium Spektrometrii
Mas IBB PAN

Wyrażam poparcie dla wniosku IBB PAN o przyznanie środków na zakup spektrometru mas najnowszej generacji, charakteryzującego się większą czułością i szybkością skanowania. Cechy te umożliwią uzyskanie znacznie większej ilości informacji z tej samej próbki, a tym samym szanse uzyskania szybko istotnych rezultatów, istotnie przyspieszając postęp naszych badań.

Samodzielny Zakład Techniki w Żywieniu współpracuje z Laboratorium Spektrometrii Mas IBB PAN w zakresie analizy procesów biochemicznych oraz zmian w ilości i strukturze białek. Współpraca z Laboratorium Spektrometrii Mas przyczynia się do wyjaśnienia mechanizmów determinujących przebieg tych procesów. Analiza proteomiczna przeprowadzana za pomocą spektrometru mas najnowszej generacji pozwala scharakteryzować na poziomie komórkowym i molekularnym mechanizmy odpowiedzialne za jakość produktów rolno-spożywczych.

Uważam, że Laboratorium Spektrometrii Mas IBB PAN bardzo dobrze spełnia misję umożliwienia polskim jednostkom naukowym i badaczom wykonywania analiz proteomicznych na najwyższej jakości spektrometrach mas oraz zapewnianie merytorycznego wsparcia w zakresie przygotowania materiału i analizy danych MS. Czas oczekiwania na wynik jest krótki, co jest bardzo ważne dla konkurencyjności naszych badań. Uważam też, że funkcjonowanie laboratorium referencyjnego oferującego analizy proteomiczne jest bardzo ważne dla rozwoju nauk o życiu w Polsce. W moim odczuciu Laboratorium dotychczas w pełni wywiązywało się z pełnienia tej misji, dobrze wykorzystało dotychczas uzyskane fundusze aparaturowe, toteż w pełni popieram starania tej jednostki o zakup aparatury, tak by mogła ona kontynuować działanie na najwyższym możliwym poziomie.

Z poważaniem

Podpis **KIEROWNIK**
SAMODZIELNEGO ZAKŁADU
Agneszka Wierzbicka
dr hab. Agnieszka Wierzbicka
Profesor nadzwyczajny SGGW