

Warszawa, 10. 11. 2015

Krystyna Rybka
Adiunkt, Zakład Biochemii i Fizjologii Roślin
Lider Grantu NCBiR/PBS_3 „ŚwiatłoLED”
Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin w Radzikowie

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, krytycznie przyspieszając postęp naszych badań.

Jestem liderem grantu „ŚwiatłoLED”, który jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach konkursu PBS_3. W ramach projektu zaplanowaliśmy identyfikację białek uszkodzonych w wyniku sub-optimalnego oświetlenia roślin. Możliwość wykorzystania najnowszej generacji spektrometru mas podniesie jakość uzyskiwanych wyników.

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 biomedycznych w Polsce. W moim odczuciu Laboratorium dotychczas w pełni wywiązywało się z pełnienia tej misji, dobrze wykorzystywało dotychczas uzyskane fundusze aparaturowe, toteż w pełni popieram starania tej jednostki o zakup aparatury, tak by mogła ona kontynuować działanie na najwyższym możliwym poziomie.

Podpis

Krystyna Rybka