

**5 grudnia 2016 roku Posiedzenie Komisji ds. Oceny Działalności Naukowej IA PAN dotyczące odbiorów i oceny zadań realizowanych w ramach działalności statutowej w roku 2016**

<b>godzina</b>	
9:00 – 9:05	<b>prof. dr hab. Cezary Sławiński Dyrektor Instytutu</b> – informacje ogólne, otwarcie Posiedzenia
9:05 – 9:25	Tytuł zadania: <b>Oddziaływania mechaniczne w ośrodkach granularnych.</b> Kierownik zadania: prof. dr hab. Marek MOLENDĄ
9:25 – 9:45	Tytuł zadania: <b>Badanie nanostruktury i funkcjonalności polisacharydów oraz ich kompleksów.</b> Kierownik zadania: dr hab. inż. Justyna CYBULSKA
9:45 – 10.05	Tytuł zadania: <b>Analiza składu biochemicznego ścian komórkowych tkanek roślinnych metodą mikrospektroskopii Ramana.</b> Kierownik zadania: dr hab. Monika SZYMAŃSKA-CHARGOT
10.05 – 10:25	Tytuł zadania: <b>Badanie oddziaływań białek glutenowych z błonnikami pokarmowymi.</b> Kierownik zadania: dr Agnieszka NAWROCKA
10:25 – 10:45	Tytuł zadania: <b>Zastosowanie spektroskopii dielektrycznej do badania właściwości biomateriałów.</b> Kierownik zadania: prof. dr hab. Wojciech SKIERUCHA
10:45 – 11:05	Tytuł zadania: <b>Monitoring i modelowanie środowiska wzrostu roślin i jakości płodów rolnych w kontekście bezpiecznej żywności i adaptacji do zmian klimatu.</b> Kierownik zadania: dr hab. Piotr BARANOWSKI, prof. IA PAN
11:05 – 11:20	<b>PRZERWA</b>
11:20 – 11:40	Tytuł zadania: <b>Fizyczne i biologiczne podstawy produkcji i przetwarzania biomasy na surowce energetyczne.</b> Kierownik zadania: prof. dr hab. Jerzy TYS
11:40 – 12:00	Tytuł zadania: <b>Wpływ modyfikacji fazy stałej na jej właściwości i procesy fizykochemiczne zachodzące w glebie i roślinie</b> Kierownik zadania: prof. dr hab. Zofia SOKOŁOWSKA
12:00 – 12:20	Tytuł zadania: <b>Wpływ sposobu użytkowania gleb na ich stan fizyczny oraz wzrost roślin.</b> Kierownik zadania: prof. dr hab. Jerzy LIPIEC
12:20 – 12:40	Tytuł zadania: <b>Wpływ właściwości fizycznych gleby i stresów abiotycznych na wzrost i plonowanie wybranych roślin uprawnych.</b> Kierownik zadania: dr hab. Artur NOSALEWICZ, prof. IA PAN
12:40 – 13:00	Tytuł zadania: <b>Wpływ minerałów ilastych i substancji bioaktywnych na porowatość i trwałość struktur agregatowych.</b> Kierownik zadania: prof. dr hab. Grzegorz JÓZEFACIUK
13:00 – 13:20	<b>PRZERWA</b>
13:20 – 13:40	Tytuł zadania: <b>Ocena zasobów wody w glebie z pomiarów bezpośrednich i zdalnych.</b> Kierownik zadania: prof. dr hab. Bogusław USOWICZ
13:40 – 14:00	Tytuł zadania: <b>Wpływ wybranych właściwości fizykochemicznych gleb na zjawiska zachodzące na powierzchni gleby pod wpływem uderzenia kropli wody.</b> Kierownik zadania: dr hab. Magdalena RYŻAK
14:00 – 14:20	Tytuł zadania: <b>Modelowanie właściwości fizycznych i procesów transportu w ośrodkach porowatych.</b> Kierownik zadania: dr hab. Krzysztof LAMORSKI
14:20 – 14:40	Tytuł zadania: <b>Wpływ dodatku egzogennej materii organicznej (EOM) na potencjał metanogeny i metanotroficzny gleby mineralnej.</b> Kierownik zadania: dr hab. Andrzej BIEGANOWSKI, prof. IA PAN
14:40 – 15:00	Tytuł zadania: <b>Badanie zróżnicowania genetycznego oraz różnorodności funkcjonalnej mikroorganizmów środowiska glebowego i odpadów organicznych.</b> Kierownik zadania: dr hab. Magdalena FRĄC, prof. IA PAN