

Lublin, 18 czerwca 2018 r. (poniedziałek), 9:00, Sala Konferencyjna IA PAN

- **Posiedzenie Komisji ds. Oceny Naukowej IAPAN**, dotyczące: **PLANu badań na rok 2019** oraz informacji o stanie realizacji prac i ewentualna, niezbędna korekta planu badań roku 2018 (1-3 slajdy+dyskusja+głosowanie)

HARMONOGRAM

L.p.	Godz.	Tytuły zadań badawczych /kolejność prezentacji/prelegencji
	9:00 – 9:05	Prof. dr hab. Artur ZDUNEK, Z-ca Dyrektora ds. Naukowych Instytutu – informacje ogólne, otwarcie posiedzenia
1.	9:05 – 9:15	Informacja o stanie realizacji zadania, które zakończy się w 2018 r.: Oddziaływania mechaniczne w ośrodkach granularnych. Zadanie NOWE od 2019 r.: Czynniki strukturalne determinujące właściwości ośrodków granularnych. Kierownik zadania prof. dr hab. Marek MOLEND okres realizacji: 2019-2021
2.	9:20 – 9:30	Zadanie kontynuowane - informacja o stanie realizacji: Badanie oddziaływań cząstek z powierzchnią celulozy. Kierownik zadania: dr hab. Monika SZYMAŃSKA-CHARGOT, prof. IA PAN okres realizacji: 2018 – 2020
3.	9:35 – 9:45	Zadanie kontynuowane - informacja o stanie realizacji: Rozwiązania biotechnologiczne dla biogospodarki rolniczej zapewniające recykling, funkcjonalność i zagospodarowanie odpadów owocowo-warzywnych. Kierownik zadania: prof. dr hab. Magdalena FRĄC okres realizacji: 2016 – 2020
4.	9:50 – 10:00	Zadanie kontynuowane - informacja o stanie realizacji: Określenie wpływu dodatków prozdrowotnych na strukturę białek glutenowych, jakość ciasta chlebowego i pieczywa. Kierownik zadania: dr hab. Agnieszka NAWROCKA okres realizacji: 2017 – 2019
5.	10:05 – 10:15	Informacja o stanie realizacji zadania, które kończy się w 2018 r.: Zastosowanie spektroskopii dielektrycznej do badania właściwości biomateriałów. Kierownik zadania: prof. dr hab. Wojciech SKIERUCHA okres realizacji: 2016-2018, wniosek o przedłużenie do 2019 r.
6.	10:20 – 10:30	Informacja o stanie realizacji zadania, które kończy się w 2018 r.: Monitoring i modelowanie środowiska wzrostu roślin i jakości płodów rolnych w kontekście bezpiecznej żywności i adaptacji do zmian klimatu. Kierownik zadania: dr hab. Piotr BARANOWSKI, prof. IA PAN Prezenter: dr Monika ZUBIK okres realizacji: 2016 – 2018, wniosek o przedłużenie do 2019 r.
7.	10:35 – 10:45	Informacja o stanie realizacji zadania, które zakończy się w 2018 r.: Fizyczne i biologiczne podstawy produkcji i przetwarzania biomasy na surowce energetyczne. Kierownik zadania: prof. dr hab. Jerzy TYS okres realizacji: 2016-2018

8.	10:50 – 11:00	Zadanie NOWE od 2019 r.: Badanie metabolitów mikroglonów i procesu fermentacji metanowej. Kierownik zadania: dr Izabela KRZEMIŃSKA okres realizacji: 2019-2021
9.	11:05 – 11:15	Informacja o stanie realizacji zadania, które kończy się w 2018 r.: Utlenianie i powstawanie metanu w glebach zanieczyszczonych metalami ciężkimi. Kierownik zadania: prof. dr hab. Andrzej BIEGANOWSKI okres realizacji: 2017 – 2018, wniosek o przedłużenie do 2019 r.
	11:20 – 11:35	PRZERWA
10.	11:35 – 11:45	Informacja o stanie realizacji zadania, które zakończy się w 2018 r.: Wpływ modyfikacji fazy stałej na jej właściwości i procesy fizykochemiczne zachodzące w glebie i roślinie. Zadanie NOWE od 2019 r.: Ocena stanu środowiska przyrodniczego w oparciu o analizę właściwości adsorpcyjnych i fizyko-chemicznych materiału glebowego i roślinnego. Kierownik zadania: prof. dr hab. Zofia SOKOŁOWSKA okres realizacji: 2019-2021
11.	11:50 – 12:00	Zadanie NOWE od 2019 r.: Badania właściwości hydrożeli pektynowo-celulozowych sieciowanych jonami metali dwuwartościowych. Kierownik zadania: dr hab. Justyna CYBULSKA, prof. IA PAN okres realizacji: 2019-2021
12.	12:05 – 12:15	Informacja o stanie realizacji zadania, które zakończy się w 2018 r.: Wpływ sposobu użytkowania gleb na ich stan fizyczny oraz wzrost roślin. Kierownik zadania: prof. dr hab. Jerzy LIPIEC okres realizacji: 2016-2018
13.	12:20 – 12:30	Informacja o stanie realizacji zadania, które zakończy się w 2018 r.: Wpływ właściwości fizycznych gleby i stresów abiotycznych na wzrost i plonowanie wybranych roślin uprawnych. Zadanie NOWE od 2019 r.: Wpływ wybranych stresów środowiskowych na wzrost roślin uprawnych ze szczególnym uwzględnieniem czynników ograniczających fotosyntetyczną produktywność roślin Kierownik zadania: dr hab. Artur NOSALEWICZ, prof. IA PAN okres realizacji: 2019-2021
14.	12:35 – 12:45	Informacja o stanie realizacji zadania, które zakończy się w 2018 r.: Ocena zasobów wody w glebie z pomiarów bezpośrednich i zdalnych. Kierownik zadania: prof. dr hab. Bogusław USOWICZ okres realizacji: 2016 – 2018
15.	12:50 – 13:00	Zadanie NOWE od 2019 r.: Modelowanie i ocena wysokorozdzielczych rozkładów opadów dla Polski z naziemnych i satelitarnych pomiarów wilgotności gleby. Kierownik zadania: dr Mateusz I. ŁUKOWSKI okres realizacji: 2019-2021

16.	13:05 – 13:15	<p>Informacja o stanie realizacji zadania, które zakończy się w 2018 r.:</p> <p>Badania rozchodzenia się fal mechanicznych w ośrodku porowatym.</p> <p>Zadanie NOWE od 2019 r.</p> <p>Badania oddziaływania kropli opadu z powierzchnią liści w kontekście zjawiska intercepcji.</p> <p>Kierownik zadania: dr hab. Magdalena RYŻAK</p> <p>okres realizacji: 2019-2021</p>
17.	13:20 – 13:30	<p>Informacja o stanie realizacji zadania, które kończy się w 2018 r.:</p> <p>Modelowanie właściwości fizycznych i procesów transportu w ośrodkach porowatych.</p> <p>Kierownik zadania: dr hab. Krzysztof LAMORSKI, prof. IA PAN</p> <p>okres realizacji: 2016 – 2018, wniosek o przedłużeniu do 2019 r.</p>
	13:35 –	Podsumowanie, Ocena Komisji