

**Obchody 50-lecia powstania „Laboratorium Fitotron”  
Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja  
pod patronatem JM Rektora Prof. dr hab. Włodzimierza Sady**

**Konferencja naukowa pt.  
„Laboratorium Fitotron – niezbędne narzędzie badawcze w naukach rolniczych”  
9-10 września 2019 r.**

*Organizatorzy: Katedra Fizjologii Roślin UR w Krakowie  
Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego PAN w Krakowie*

**Poniedziałek 09.09.2019 r.**

**Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN, ul. Niezapominajek 8 w Krakowie**

11.00 – 11.15

Otwarcie uroczystości i powitanie Gości: władz Uczelni i Polskiej Akademii Nauk, Przedstawiciela Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Urzędu Miasta Krakowa, Dyrektorów zaprzyjaźnionych Jednostek Naukowych: Emerytowanych Pracowników Katedry Fizjologii Roślin i Instytutu Fizjologii Roślin oraz obecnych pracowników obu Instytucji, Pracowników i Studentów UR

11.15 – 11.45

Wystąpienia zaproszonych Gości

11.45 – 12.15

Prof. dr hab. Agnieszka Płazek: Wykład na temat historii i idei powstania Fitotronu (prezentacja zdjęć archiwalnych, dokumentów, wspomnienie o Profesorze Adamie Markowskim)

12.15 – 12.45

Wykład: Prof. dr hab. Ryszard Tadeusiewicz „Fitotron jest fizycznym modelem środowiska, natomiast w przyszłości dostępne będą także modele wirtualne”

12.45 – 13.15

Wykład: Prof. dr hab. Franciszek Dubert „Wkład fizjologii roślin w rozwój nauk biologicznych i rolniczych”

13.15

Zakończenie części oficjalnej

Poczęstunek w **Instytucie Fizjologii Roślin PAN w Krakowie, ul. Niezapominajek 21**

14.00

**Katedra Fizjologii Roślin UR w Krakowie, ul. Podłużna 3**

Wizyta w „Fitotronie”, zwiedzanie wystawy poświęconej powstaniu i działalności Laboratorium Fitotron

14.30

Pożegnanie Gości

Dzień otwarty dla chętnych do zwiedzania Fitotronu i warsztaty dla młodzieży

## **Wtorek 10.09.2019**

Seminarium naukowe 9.00 – 14.30

### **Instytut Fizjologii Roślin PAN w Krakowie, ul. Niezapominajek 21**

(w zależności od liczby słuchaczy miejsce seminarium może ulec zmianie)

Zaproszeni Prelegenci:

9.00 – 9.30

Prof. dr hab. Stanisław Gawroński SGGW w Warszawie „Fitoremediacja stan obecny i perspektywy”

9.30 – 10.00

Prof. dr hab. Jan Szopa-Skórkowski Uniwersytet Wrocławski „Epigenetyczna manipulacja genomem ln”

10.00 – 10.30

Prof. dr hab. Barbara Godzik Instytut Botaniki PAN w Krakowie „Zmiany poziomu zanieczyszczeń powietrza w skali europejskiej, regionalnej i lokalnej - długofalowe badania z wykorzystaniem wskaźników roślinnych”.

10.30 – 11.00

Przerwa kawowa

11.00 – 11.30

Prof. dr hab. Anna Mikuła Ogród Botaniczny PAN w Powsinie "Strukturalne i fizjologiczne aspekty somatycznej embriogenezy u paproci drzewiastej *Cyathea delgadii* "

11.30 – 12.00

Prof. dr hab. Andrzej Joachimiak Uniwersytet Jagielloński w Krakowie „Chromosomy płci u roślin - nadal tajemnicze”

12.00 – 12.30

Dr hab. Mirosław Tyrka Politechnika Rzeszowska „Sekwencjonowanie nowej generacji w biotechnologii roślin”

Dzień otwarty dla chętnych do zwiedzania Fitotronu i warsztaty dla młodzieży