

**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 PAN w Krakowie**

Poniedziałek 09.09.2019 r.

Instytut Katalizy i Fizyki Powierzchni, 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 Płażek: 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, Warszawa „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 Miłkuła 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 UJ Kraków „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