

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

11.15 – 11.45

Wystąpienia zaproszonych Gości

11.45 – 12.15

Wykład

Prof. dr hab. Agnieszka Płażek „Laboratorium Fitotron – wczoraj i dziś.”

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

Wizyta w „Fitotronie”, zwiedzanie wystawy poświęconej powstaniu i działalności Laboratorium Fitotron i poczęstunek w **Katedrze Fizjologii Roślin UR w Krakowie ul. Podłużna 3**

14.30. Pożegnanie Gości

Dzień otwarty dla chętnych do zwiedzania Fitotronu i warsztaty dla młodzieży

Wtorek 10.09.2019

Seminarium naukowe 8.30 – 12.30

**Biblioteka Katedry Fizjologii i Hodowli Roślin i Nasiennictwa UR w Krakowie,
ul. Podłużna 3 (fitotron)**

8.30 – 9.00

Prof. Balasz Barna, Plant Protection Institute Hungarian Academy of Sciences, Budapest
“The long lasting cooperation between the Phytotron in Krakow and the Plant Protection
Institute, Budapest”.

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, dr hab. Magdalena Żuk Uniwersytet Wrocławski
„Epigenetyczna manipulacja genomem lnu”

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