

**2024.04.26, godz. 9.00**

"Zmiany wybranych cech wzrostu i plonowania kukurydzy pod wpływem równoczesnego działania zbitości gleby i suszy"

**dr hab. Maciej Grzesiak (ZE, IFR PAN)**

**2024.04.05, godz. 9.00**

"Wgląd w metabolizm haploidalnych zarodków owsa (*Avena sativa* L.)"

**dr Kinga Dziurka (ZB, IFR PAN)**

**2024.03.08, godz. 9.00**

"Oddziaływanie UVC na wybrane gatunki cyjanobakterii"

**mgr Zofia Mazur (ZBS, IFR PAN)**

**2024.02.09, godz. 9:00**

"Hydrazyd kwasu 4-hydroksybenzoesowego jako inhibitor syntezy związków fenolowych u roślin"

**mgr inż. Karolina Urban (ZE, IFR PAN)**

**2024.01.30, godz. 13:00**

"The green clean: Biodegradation and bioaccumulation of environmental pollutants by algae"

**dr Peter Chaloupsky (Department of Chemistry and Biochemistry, Mendel University in Brno, Czech Republic)**

**2023.12.08, godz. 9:15**

"Reakcje biochemiczno-fizjologiczne linii żyta (*Secale cereale* L.) o zróżnicowanej strukturze wosków w warunkach suszy glebowej"

**mgr inż. Kamila Laskoś (ZB, IFR PAN)**

**2023.11.24, godz. 9:15**

"Rola kwasu pipekolowego (PiP) w regulacji odporności *Mesembryanthemum crystallinum* na stres biotyczny"

**mgr Emilia Gula (ZBS, IFR PAN)**

**16.06.2023, godz. 9:15**

"Analiza zmian ekspresji genu kinazy urydynomonofosforanowej / cytydynomonofosforanowej w siewkach zbóż jarych podczas suszy glebowej i rehydratacji"

**dr inż. Agnieszka Ostrowska (ZE, IFR PAN)**

**2023.05.26, godz. 9:15**

"Komunikacja międzyludzka"

**prof. dr hab. inż. Franciszek Janowiak** (Dyrektor IFR PAN), **dr hab. Ewa Dubas** (Z-ca Dyrektora d/s Naukowych IFR PAN) oraz **prof. dr hab. inż. Iwona Żur** (ZBK, IFR PAN)

**2023.05.19, godz. 9:15**

"Nowe wymagania kariery naukowej w Polsce wg Ustaw o PAN (2010), Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (2018), regulacji RDN oraz wewnętrznych przepisów IFR PAN"

**prof. dr hab. inż. Franciszek Janowiak** (Dyrektor IFR PAN), **dr hab. Ewa Dubas** (Z-ca Dyrektora d/s Naukowych IFR PAN) oraz **prof. dr hab. inż. Iwona Żur** (ZBK, IFR PAN)

**2023.04.14, godz. 9:15**

"Rozhartowywanie rzepaku - realny problem?"

**dr Magdalena Ryś** (ZBR, IFR PAN)

**2023.03.24, godz. 9.00**

"What do we know about wheat vernalization?"

**dr Zbynek Milec**

**2022.06.10, godz. 9:15**

"Wymagania kariery naukowej wg Ustaw o PAN (2010), Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (2018), regulacji Rady Doskonałości Naukowej oraz wewnętrznych przepisów IFR PAN"

**prof. dr hab. inż. Franciszek Janowiak** (Dyrektor IFR PAN) oraz **dr hab. Ewa Dubas** (Z-ca Dyrektora d/s Naukowych IFR PAN)

**2022.05.20, godz. 9:15**

"Molekularne podstawy odporności roślin na stresy"

**prof. dr hab. inż. Agnieszka Płazek** (Uniwersytet Rolniczy, Kraków)

**2022.04.29, godz. 9:15**

"Ewolucja roślin uprawnych"

**prof. dr hab. Franciszek Dubert** (IFR PAN)

**2022.04.08, godz. 9:15**

"Zasady cyberbezpieczeństwa. Podstawy wykorzystania pakietu MS Office 365"

**Jakub Adamski** (IFR PAN)

**2022.03.21, godz. 9:15**

"Dyskusja o projektach NCN"

**prof. dr hab. inż. Franciszek Janowiak** (Dyrektor IFR PAN) oraz **dr hab. Ewa Dubas** (Z-ca Dyrektora d/s Naukowych IFR PAN)

**2022.02.24, godz. 9:00**

Sesja sprawozdawcza z aktywności Instytutu Fizjologii Roślin PAN w 2021  
[plan sesji sprawozdawczej](#)

**2022.01.28, godz. 9:15**

"Wpływ zasolenia gleby na funkcjonowanie fotosyntetycznego łańcucha transportu elektronów u *Mesembryanthemum crystallinum*"

**dr Maria Pilarska** (ZBS, IFR PAN)

**2021.12.13, godz. 9:15**

"Reakcje biochemiczno-fizjologiczne lini żyta (*Secale cereale* L.) o zróżnicowanej strukturze wosku w warunkach suszy glebowej"

**mgr inż. Kamila Laskoś** (ZB, IFR PAN)

**2021.12.03, godz. 10:15**

"Podnoszenie kompetencji cyfrowych i cyberbezpieczeństwo"

**mgr Jakub Adamski** (IFR PAN) i **mgr Rafał Przybylski** (IFR PAN)

**2021.10.22, godz. 09:15**

"Przyczyny braku formowania nasion u *Pilosella brzovecensis* (Asteraceae)"

**mgr Agnieszka Janas** (ZBK, IFR PAN)

**2021.09.24, godz. 09:15**

"Wpływ stresu abiotycznego na siewki *Arabidopsis thaliana*"

**mgr Julia Stachurska** (ZBR, IFR PAN)

**2021.06.25, godz. 09:15**

"Słonecznik bulwiasty (*Helianthus tuberosus* L.) - fazy rozwojowe rośliny oraz aspekty produkcyjne"

**mgr inż. Angelika Kliszcz** (Uniwersytet Rolniczy, Kraków)

**2021.06.18, godz. 09:15**

"Rola brasinosteroidów w procesach aklimatyzacyjnych roślin jęczmienia do niskiej i wysokiej temperatury"

**mgr Iwona Sadura** (ZBR, IFR PAN)

**2021.05.21, godz. 09:15**

"Dynamiczna struktura roślinnego jądra komórkowego - oczami cytogenetyka"

**dr Dominika Idziak-Helmcke** (IBBiOŚ, Uniwersytet Śląski)

**2021.04.23, godz. 09:15**

"Analiza składu chemicznego wraz z obrazowaniem rozkładu pierwiastków (w tym lekkich C N O F) na powierzchni próbki z wykorzystaniem spektrometrów fluorescencji rentgenowskiej Bruker Nano Analytics"

**dr Michał Kuźdżał** (Labsoft, Warszawa)

**2021.03.26, godz. 09:15**

"Małopolskie Centrum Nauki Cogiteon - Instytucja Kultury Województwa Małopolskiego. Zarys koncepcji inwestycji ze szczególnym uwzględnieniem części wystawienniczej oraz laboratoryjnej"

**Magdalena Chrobaczyńska-Dyłał, Tomasz Kowalczyk** (Małopolskie Centrum Nauki Cogiteon)

**2021.03.19, godz. 09:15**

"Czynniki molekularne związane z indukowaną przez stres embriogenezą niezygotyczną"

**mgr inż. Kamil Zieliński** (ZBS, IFR PAN)

**2020.03.06, godz. 09:15**

"Zróżnicowanie profilu hormonalnego towarzyszące indukcji embriogenezy w kulturach mikrospor pszenżyta (*x Triticosecale* Wittm.)"

**dr inż. Katarzyna Juzoń** (ZB, IFR PAN)

**2020.02.21, godz. 09:15**

"Charakterystyka fizjologiczna, biochemiczna i genetyczno – molekularna *Rumex tianschanicus* x *Rumex patientia* jako rośliny energetycznej"

**mgr Magdalena Liszniańska** (UJ)

**2020.02.07, godz. 09:15**

"Możliwości uprawy gatunków zawierających substancje adaptogenne w warunkach Polski"

**prof. dr hab. Elżbieta Pisulewska** (KWSPZ)

**2020.01.24, godz. 09:15**

"Stan i ocena IFR PAN dla kategoryzacji w roku 2021"

**prof. dr hab. Franciszek Janowiak** (Dyrektor IFR PAN)

**2020.01.10, godz. 09:15**

"Wykorzystanie podwojonych haploidów jęczmienia ozimego w identyfikacji molekularnych podstaw tolerancji na suszę glebową"

**dr inż. Przemysław Kopeć** (ZBK, IFR PAN)

**2019.12.13, godz. 09:15**

"Hormonomika - metoda badania odpowiedzi roślin na warunki środowiskowe"

**dr Michał Dziurka** (ZBR, IFR PAN)

**2019.11.29, godz. 09:15**

"Identyfikacja genów związanych z odpowiedzią na rozhartowywanie u jęczmienia ozimego"

**dr Magdalena Wójcik-Jagła** (UR, Kraków)

**2019.11.15, godz. 09:15**

"Zrozumienie funkcji metylacji DNA oraz mechanizmów kontrolujących rozwój nasion"

**dr Anna Nowicka** (ZBK, IFR PAN)

**2019.10.25, godz. 9:15**

"Gdy liczą się oddziaływania- wprowadzenie do technologii MST"

**Paweł Kania** (NanoTemper)

**2019.10.04, godz. 9:15**

"Glutation - magiczna molekula warunkująca zdrowie i długowieczność, ze szczególnym uwzględnieniem jego roli w procesie embriogenezy"

**dr hab. Iwona Żur** (ZBK, IFR PAN)

**2019.05.24, godz. 9:15**

"Biological control of plant pests and diseases - past, present, future"

**prof. Dr Johannes A. Jehle**

**2019.05.17, godz. 9:15**

"Alexander von Humboldt, Clusia - an unwitting discovery of crassulacean acid metabolism"

**prof. Dr Ulrich Lüttge**

**2019.04.12, godz. 9:15**

"Biologiczne i fizjologiczne uwarunkowania słabego plonowania gryki zwyczajnej (*Fagopyrum esculentum* Moench.)"  
prof. dr hab. Agnieszka Płażek (UR, Kraków)

**2019.03.08, godz. 09:15**

"Analiza biochemiczno-fizjologiczna linii bliskoizogenicznych żyta (*Secale cereale* L.) zróżnicowanych pod względem nalotu woskowego w warunkach suszy glebowej"  
mgr inż. Kamila Kapłoniak (ZB, IFR PAN)

**2019.02.22, godz. 09:15**

"Rozhartowanie jako kluczowy czynnik determinujący przetrwanie roślin zbożowych w warunkach ocieplenia klimatu"  
prof. dr hab. Marcin Rapacz (UR, Kraków)

**2019.02.08, godz. 09:15**

"Indukowane temperaturą strukturalno-funkcjonalne zmiany w membranach komórkowych izolowanych z mutantów jęczmienia z zaburzeniami biosyntezy i percepcji brasinosteroidów"  
mgr Iwona Sadura (ZBR, IFR PAN)

**2019.01.25, godz. 09:15**

"Aklimacja fotosyntetycznego transportu elektronów do stresu: Rola PSI"  
prof. dr hab. Ewa Niewiadomska (ZBS, IFR PAN)

**2019.01.11, godz. 09:15**

"Fizjologiczno-biochemiczna charakterystyka mieszańców owsa z kukurydzą"  
dr hab. Edyta Skrzypek (ZB, IFR PAN)

**2018.12.07, godz. 09:15**

"*Schisandra rubriflora* (cytryniec czerwono-kwiatowy) – badania fitochemiczne i biotechnologiczne"  
dr Agnieszka Szopa (Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej UJ CM)

**2018.11.23, godz. 09:15**

"Markery genetyczne mrozoodporności i tolerancji suszy u jęczmienia"  
dr Anna Fiust (ZE, IFR PAN)

**2018.11.08, godz. 09:15**

"Biological activity of biosynthetic BR precursors and new BR derivatives"  
**M.Sc. Petra Kořínková** (Institute of Experimental Botany, Academy of Sciences of the Czech Republic)

**2018.10.26, godz. 09:15**

"Rola stresu oksydacyjnego w procesach biosyntezy i akumulacji metabolitów wtórnych w kulturach *in vitro*"  
**dr hab. Marta Libik-Konieczny** (ZBS, IFR PAN)

**2018.10.12, godz. 09:15**

"Zmiany w proteomie i poziomie fitohormonów w trakcie formowania galasów na liściach dębu"  
**dr Piotr Waligórski** (ZBR, IFR PAN)

**2018.04.20, godz. 09:15**

"Identyfikacja białek związanych z efektywnością procesu indukcji androgenezy u pszenżyta (*×Triticosecale* Wittm.)"  
**dr Monika Krzewska** (ZBK, IFR PAN)

**2018.04.06, godz. 09:15**

"Maniok - roślina, która żywi miliard ludzi"  
**prof. dr hab. Maria Wędzony** (ZBK, IFR PAN)

**2018.03.23, godz. 09:15**

"Akwaporyny jako regulatory transportu wody w roślinach"  
**dr Diana Saja** (ZE, IFR PAN)

**2018.03.09, godz. 09:15**

"Identyfikacja loci cech ilościowych (QTL) warunkujących wysokość plonu i zawartość cukrów pszenicy w warunkach suszy glebowej"  
**mgr Katarzyna Cyganek** (ZB, IFR PAN)

**2018.02.23, godz. 09:15**

"Aktywność antyoksydantów drobnocząsteczkowych jako czynnik modyfikujący efektywność procesu embriogenezy mikrospor u pszenżyta ozimego (*×Triticosecale* Wittm.)"  
**dr hab. Iwona Żur** (ZBK, IFR PAN)

**2018.02.09, godz. 09:45**

"Od transpiracji do wzrostu promieniowego drzew"

**dr Paweł Kojs** (PAN Ogród Botaniczny - Centrum Zachowania  
Różnorodności Biologicznej w Powsinie)

**2018.01.26, godz. 09:00**

Szkolenie **Horyzont 2020**

**mgr Anna Armuła**

**2018.01.12, godz. 09:15**

"Regulatory wzrostu w rozwoju haploidalnych zarodków owsa (*Avena sativa* L.)"

**dr inż. Kinga Dziurka** (ZB, IFR PAN)