

CZŁONKOWIE KOMITETU NAUK AGRONOMICZNYCH PAN (2020 – 2023)

Członkowie PAN

Członek rzeczywisty PAN **prof. dr hab. Marian Saniewski** - Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach

Członek korespondent PAN **prof. dr hab. Małgorzata Mańka** – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Członek korespondent PAN **prof. dr hab. Cezary Sławiński** - Instytut Agrofizyki PAN w Lublinie

Członek Akademii Młodych Uczonych PAN **dr hab. Justyna Cybulska** - Instytut Agrofizyki PAN w Lublinie

Członkowie KNA

Prof. dr hab. Andrzej Bieganowski - Instytut Agrofizyki PAN w Lublinie

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3571-3241>

Słowa kluczowe: fizyka gleby, erozja wodna, emisja i pochłanianie gazów cieplarnianych, entomoremediacja, metrologia agrofizyczna

Link: https://www.researchgate.net/profile/Andrzej_Bieganowski

Prof. dr hab. Andrzej Blecharczyk - Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8688-3136x>

Słowa kluczowe: doświadczenia wieloletnie, systemy następstwa roślin, systemy uprawy roli, nawożenie, biologia chwastów

Link: https://www.researchgate.net/profile/Andrzej_Blecharczyk

Dr hab. inż. Maja Boczkowska - Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin – PIB w Radzikowie

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8691-410X>

Słowa kluczowe: bank genów, bioróżnorodność, starzenie nasion, zróżnicowanie genetyczne, miRNA

Link: https://www.researchgate.net/profile/Maja_Boczkowska

Dr hab. inż. Marek Bury – Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8486-058x>

Słowa kluczowe: agrotechnika; uprawa roślin rolniczych, energetycznych i alternatywnych, rolnictwo ekologiczne, łąkarstwo

Link: <https://nauka-polska.pl/#/profile/scientist?id=20614&k=8iwain>

Dr hab. inż. Kazimierz Chmura, prof. UPW – Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0625-2028>

Słowa kluczowe: agronomia, gospodarka wodna roślin, kształtowanie środowiska

Prof. dr hab. Józef Chojnicki – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7719-4331>

Słowa kluczowe: geneza, klasyfikacja, zanieczyszczenie chemiczne i kartografia gleb

Link:

<https://bw.sggw.edu.pl/info.seam?id=WULS99149d605ca0450390183a97e96f9e23&affil=&lang=pl>

Prof. dr hab. Ryszard Debicki – Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

Słowa kluczowe: gleboznawstwo, geologia

Prof. dr hab. inż. Bohdan Dobrzański - Instytut Agrofizyki PAN w Lublinie

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3860-5297>

Słowa kluczowe: nasiona, owoce, kawa, właściwości mechaniczne, właściwości optyczne, jakość, sortowanie, transport, zbiór, technika rolnicza

Link: <https://www.ipan.lublin.pl/profil/dobrzanski-bohdan/>

<https://www.up.lublin.pl/ogrodnictwo-struktura/?id=393>

<https://www.scopus.com/results/author>

Prof. dr hab. Magdalena Frac - Instytut Agrofizyki PAN w Lublinie

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9437-3139>

Słowa kluczowe: mikrobiologia rolnicza i środowiskowa; bioróżnorodność i aktywność mikroorganizmów glebowych; mikrobiomy glebowe i roślinne; biopreparaty dla rolnictwa; grzyby termooporne i fitopatogeniczne

Link: <http://www.ipan.lublin.pl/en/profil/frac-magdalena/>

https://www.researchgate.net/profile/M_Frac

<https://loop.frontiersin.org/people/314409/overview>

Prof. dr hab. Katarzyna Glińska-Lewczuk – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7845-6353>

Słowa kluczowe: hydrologia, gospodarowanie wodą w rolnictwie, jakość wód, ochrona środowiska, ekohydrologia, bioklimat

Link: <http://www.uwm.edu.pl/kgwkiks/kadra/prof-dr-hab-katarzyna-glinska-lewczuk>

https://www.researchgate.net/profile/Katarzyna_Glinska-Lewczuk

Prof. dr hab. inż. Dariusz Grzebelus - Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6999-913X>

Słowa kluczowe: genomika roślin, hodowla roślin, różnorodność genetyczna, polimorfizm, ruchome elementy genetyczne, marchew

Link: Researcher ID: I-8832-2014; Loop profile: 144367; Scopus Author ID: 6507121289

Publons: <https://publons.com/researcher/1208321/dariusz-grzebelus/>

ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Dariusz_Grzebelus

Dr hab. inż. Włodzimierz Kanownik - Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4848-326X>

Słowa kluczowe: gospodarka wodna, ochrona zasobów wodnych, ochrona i kształtowanie środowiska, kompleksowe zagospodarowanie obszarów wiejskich

Link: https://www.researchgate.net/profile/Wlodzimierz_Kanownik

Prof. dr hab. Arkadiusz Kosmala – Instytut Genetyki Roślin PAN w Poznaniu

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1760-1334>

Słowa kluczowe: fizjologia roślin, abiotyczne czynniki stresowe, tolerancja suszy, mrozoodporność, trawy

Link: https://www.researchgate.net/profile/Arkadiusz_Kosmala

<http://www.igr.poznan.pl/uploads/CV%202016%20polskie/Kosmala%20zespol/A.%20Kosmala/cv%20pol.pdf>

https://nauka-polska.pl/#/profile/scientist?id=129777&_k=o4407x

Prof. dr hab. Paweł Krajewski – Instytut Genetyki Roślin PAN w Poznaniu

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5318-9896>

Słowa kluczowe: biometria, bioinformatyka, statystyka, doświadczalnictwo

Link: www.igr.poznan.pl

Prof. dr hab. inż. Anna Kryszak - Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2630-0103>

Słowa kluczowe: łąkarstwo, ekologia, fitosocjologia, ochrona środowiska

Dr hab. Justyna Lema-Rumińska – Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1741-806X>

Słowa kluczowe: biotechnologia roślin, embriogeneza somatyczna, wtórne metabolity, markery molekularne, hodowla roślin

Link: https://www.researchgate.net/profile/Justyna_Lema-Ruminska;

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16304527900>

<https://www.mendeley.com/profiles/justyna-lema-ruminska/>

<https://wrib.utp.edu.pl/katedra-przyrodniczych-podstaw-rolnictwa-i-ogrodnictwa/pracownia-roslin-ozdobnych-i-warzywnych>

Dr hab. Agnieszka Marasek-Ciolakowska - Instytut Ogrodnictwa PIB w Skierniewicach

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9349-2566>

Słowa kluczowe: cytogenetyka molekularna roślin, rośliny ozdobne, anatomia roślin, histologia, badania mikroskopowe

Link: https://www.researchgate.net/profile/Agnieszka_Marasek-Ciolakowska
www.inhort.pl/agnieszka-marasek-ciolakowska
<http://orcid.org/0000-0001-9349-2566/print>
https://www.mdpi.com/journal/agronomy/special_issues/ornamental_plant_breeding

Prof. dr hab. inż. Mariusz Matyka – Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – PIB w Puławach

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6269-1175>

Słowa kluczowe: ekonomika rolnictwa, regionalne zróżnicowanie rolnictwa, biomasa, biogaz, Wspólna Polityka Rolna, oddziaływanie rolnictwa na środowisko

Link: https://www.researchgate.net/profile/Mariusz_Matyka

Dr hab. Agnieszka Nawrocka - Instytut Agrofizyki PAN w Lublinie

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8618-2092>

Słowa kluczowe: białka glutenowe, struktura białek, spektroskopia w podczerwieni i Ramana, własności termiczne białek, jakość ciasta chlebowego, oddziaływania białek glutenowych z polisacharydami/polifenolami

Link: <https://www.ipan.lublin.pl/profil/nawrocka-agnieszka>

Dr hab. Małgorzata Podwyszyńska - Instytut Ogrodnictwa PIB w Skierniewicach

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3005-4053>

Słowa kluczowe: ogrodnictwo, hodowla roślin, genetyka, poliploidy, cytometria przepływową, fizjologia roślin, stres biotyczny i abiotyczny, kultury *in vitro*

Link: <https://orcid.org/0000-0003-3005-4053>
https://www.researchgate.net/profile/Malgorzata_Podwyszynska
https://www.mdpi.com/journal/agronomy/topic_editors

Prof. dr hab. inż. Joanna Puławska – Instytut Ogrodnictwa – PIB w Skierniewicach

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5327-1056>

Słowa kluczowe: fitopatologia, mikrobiologia, ochrona roślin, genomika, transkryptomika

Link: https://www.researchgate.net/profile/Joanna_Pulawska2

Prof. dr hab. inż. Marcin Rapacz - Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1071-1159>

Słowa kluczowe: fizjologia roślin, genomika funkcjonalna roślin, tolerancja suszy, zimotrwałość

Link: https://www.researchgate.net/profile/Marcin_Rapacz

Dr hab. inż. Roman Rolbiecki - Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

ORCID:

Słowa kluczowe: melioracja, kształtowanie warunków wodnych w krajobrazie

Link: <https://www.researchgate.net/profile/Roman-Rolbiecki>

Prof. dr hab. Jan Rozbicki - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5412-4621>

Słowa kluczowe: agronomia, zboża, interakcja genotyp x środowisko x technologia uprawy, uwarunkowanie plonu

Link: <http://wrib.sggw.pl/hp/pages/katedra-agronomii/jan-rozbicki.php>

Dr hab. inż. Stefan Stojałowski - Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2666-9090>

Słowa kluczowe: cytoplazmatyczna męska sterility; hodowla heterozyjna; żyto

Link: https://www.researchgate.net/profile/Stefan_Stojalowski

Dr hab. inż. Magdalena Szczechyńska-Hebda - Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego PAN w Krakowie

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6041-6521>

Słowa kluczowe: fotosynteza, nadmiar energii wzbudzenia, systemowa nabyta aklimatyzacja i odporność, stres abiotyczny i biotyczny

Dr hab. inż. Małgorzata Szczepanek – Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1354-5627>

Słowa kluczowe: agrotechnika, biostymulatory, jakość plonu, nasiennictwo

Link: https://www.researchgate.net/profile/Malgorzata_Szczepanek;

<https://publons.com/researcher/1548265/malgorzata-szczepanek>

Dr hab. Krzysztof Treder - Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin – PIB w Radzikowie

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8764-0574>

Słowa kluczowe: diagnostyka i biologia molekularna wirusów roślin, molekularne i biochemiczne markery tolerancji ziemniaka na stresy biotyczne i abiotyczne, naturalne biostymulatory i biopreparaty do ochrony roślin

Link: https://www.researchgate.net/profile/Krzysztof_Treder

<https://publons.com/researcher/1320333/krzysztof-treder/>

http://www.ihar.edu.pl/pracownia_diagnostyki_molekularnej_i_biochemii.php

<http://ziemniak-bonin.pl/zniocz/pracownie/pracownia-diagnostyki-molekularnej-i-biochemii/>

Prof. dr hab. Artur Zdunek - Instytut Agrofizyki PAN w Lublinie

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9395-1486>

Słowa kluczowe: biomechanika roślin, mikrostruktura i nanostruktura tkanek roślinnych, ściany komórkowe, polisacharydy ścian komórkowych, pektyny, celuloza, hemiceluloza, tekstura, jakość owoców i warzyw, AFM, mikroskopia, analiza obrazu, modelowanie

Link: Scopus Author ID: 6603960681; Loop profile: 543879; ResearchGate: Artur Zdunek (researchgate.net)

Prof. dr hab. Ewa Zimnoch-Guzowska - Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin – PIB w Radzikowie

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1994-8665>

Słowa kluczowe: genetyczne podstawy hodowli ziemniaka, hodowla odpornościowa i mapowanie genomu ziemniaka, selekcja markerami molekularnymi, ziemniak diploidalny $2n=24$

Link: <https://www.researchgate.net/profile/Ewa-Zimnoch-Guzowska/5>