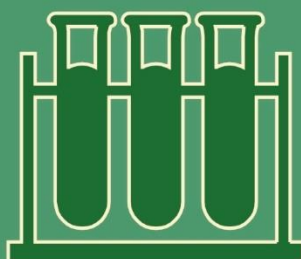
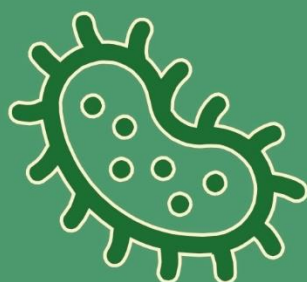


NATURALNE SPOSOBY
STYMULACJI WZROSTU ROŚLIN UPRAWNYCH
I ICH OCHRONY PRZED FITOPATOGENAMI
JAKO ELEMENT ZRÓWNOWAŻONEGO ROLNICTWA

NAUKI BIOLOGICZNE

dowód wpływu
nr 4



UMCS
WYDZIAŁ BIOLOGII I BIOTECHNOLOGII

SPIS TREŚCI

I. KONFERENCJE NAUKOWE	3
54. KONFERENCJA MIKROBIOLOGICZNA „MIKROORGANIZMY RÓŻNYCH ŚRODOWISK”, 20-21 WRZEŚNIA 2021 R. .	3
V. SYMPOZJUM „METAGENOMY RÓŻNYCH ŚRODOWISK”, 17-18 CZERWCA 2021 R.	4
IV. SYMPOZJUM „METAGENOMY RÓŻNYCH ŚRODOWISK”, 27-28 CZERWCA 2019 R.....	5
III. SYMPOZJUM „METAGENOMY RÓŻNYCH ŚRODOWISK”, 28-29 CZERWCA 2018 R.....	6
II. ARTYKUŁY I DONIESIENIA PRASOWE	7
KURIER LUBELSKI - ARTYKUŁ (WERSJA DRUKOWANA) PT. „WYNAŁAZKI NAUKOWCÓW UMCS ZNALAZŁY ZASTOSOWANIE W PRAKTYCE”	7
FAKT ZA MIASTEM - ARTYKUŁ (WERSJA DRUKOWANA) DOTYCZĄCY UDZIELENIA LICENCJI NA PATENTY FIRMIE INTERMAG	9
DZIENNIK WSCHODNI - ARTYKUŁ O PRZYZNANIU FINANSOWANIA PRZEZ NARODOWE CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU DLA PROJEKTU LIDER ZESPOŁOWI DR ANNY SROKI-BARTNICKIEJ.....	10
III. MATERIAŁY FILMOWE I TELEWIZYJNE	11
TVP 3 LUBLIN - MATERIAŁ PT. „BIONAWÓZ. WYNAŁAZEK, KTÓRY ZWIĘKSZY PLONY”	11
TVP 3 LUBLIN - MATERIAŁ PT. „NAUKA W PARZE Z PRAKTYKĄ”, DOTYCZĄCY PODPISANIA UMOWY Z FIRMĄ INTERMAG	11
TVP 3 LUBLIN - MATERIAŁ PT. „LOGIN: NAUKA” O PROJEKCIE LIDER ANNY SROKI-BARTNICKIEJ.....	12

I. KONFERENCJE NAUKOWE

54. Konferencja Mikrobiologiczna „Mikroorganizmy Różnych Środowisk”, 20-21 września 2021 r.

Główny organizator: Instytut Nauk Biologicznych UMCS

[Strona konferencji](#)

KOMUNIKAT 3/2021

KATEDRA MIKROBIOLOGII PRZEMYSŁOWEJ I ŚRODOWISKOWEJ

INSTYTUT NAUK BIOLOGICZNYCH

WYDZIAŁ BIOLOGII I BIOTECHNOLOGII

UNIwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie



UMCS
WYDZIAŁ BIOLOGII I BIOTECHNOLOGII

zaprasza na

**54. KONFERENCJĘ MIKROBIOLOGICZNĄ
„MIKROORGANIZMY RÓŻNYCH ŚRODOWISK”**

Lublin, 20-21.09.2021 r.

**ORGANIZOWANĄ W FORMIE ZDALNEJ
BEZ OPŁAT**

CEL KONFERENCJI

Konferencja ma na celu omówienie najważniejszych zagadnień mikrobiologicznych i ekologicznych, ocenę najnowszych technik badania mikroorganizmów oraz wymianę opinii o możliwości i skuteczności ich stosowania i udoskonalania. Konferencja stwarza możliwość integracji specjalistów zajmujących się mikrobiologią, genetyką, ekologią mikroorganizmów środowiskowych oraz fitopatologią, ze szczególnym naciskiem na poznanie mikroorganizmów wszystkich środowisk, ich izolację i wykorzystanie w różnych dziedzinach biotechnologii, ochronie środowiska (utyliczacji odpadów, biolugowaniu, tworzeniu bioenergii, bioremediacji środowisk zdegradowanych i skażonych) oraz rolnictwie (biokontroli i nawożeniu).

KOMITETOWI NAUKOWEMU KONFERENCJI PRZEWODNICZY

Przewodniczący

prof. dr hab. Adam Jaworski, Uniwersytet Łódzki

V-ce Przewodniczący

prof. dr hab. Wiesław Barabas, Państwowa Wyższa Szkoła Wschodnioeuropejska w Przemyślu

WYKŁADY PLENARNE WYGŁOSZĄ

prof. dr hab. Adam Jaworski, Uniwersytet Łódzki

prof. dr hab. inż. Jacek Dach, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

prof. dr hab. Katarzyna Hryniewicz, Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń

prof. dr hab. Małgorzata Jędrzycka, Instytut Genetyki Roślin PAN, Poznań

prof. dr hab. Dorota Kołodyńska, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin

prof. dr hab. Zofia Piotrowska-Seget, Uniwersytet Śląski, Katowice

prof. Nataliya Romanyuk, Ivan Franko National University of L'viv

prof. dr hab. Piotr Sobiczewski, Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice

KONFERENCJI PATRONUJĄ

Prof. dr hab. Radosław Dobrowolski

Prof. dr hab. Anna Jarosz-Wilkolazka

Dr hab. Joanna Czarnecka, prof. UMCS

Dr hab. Małgorzata Wójcik, prof. UMCS

REKTOR Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

DYREKTOR Instytutu Nauk Biologicznych, UMCS, Lublin

DZIEKAN Wydziału Biologii i Biotechnologii, UMCS, Lublin

PRODZIEKAN Wydziału Biologii i Biotechnologii, UMCS, Lublin

ODDZIAŁY LUBELSKIE TOWARZYSTW:

Polskie Towarzystwo Mikrobiologów

Polskie Towarzystwo Genetyczne

Polskie Towarzystwo Mykologiczne

POLSKIE TOWARZYSTWO FITOPATOLOGICZNE

SKŁAD KOMITETU ORGANIZACYJNEGO:

Przewodniczący

Sekretarz

Członkowie

dr hab. Jolanta Jaroszuk-Ścisiel, prof. UMCS

dr Artur Nowak

dr hab. Małgorzata Majewska

dr Ewa Ozimek,

mgr Anna Słomka

mgr Renata Tyśkiewicz



BACK

V. Sympozjum „Metagenomy Różnych Środowisk”, 17-18 czerwca 2021 r.

Główny organizator: SGGW UMCS



Katedra Biochemii i Mikrobiologii
Instytut Biologii
Szkoła Główna Gospodarstwa
Wiejskiego w Warszawie
ul. Nowoursynowska 159
02-776 Warszawa



Katedra Biologii i Biotechnologii
Mikroorganizmów
Wydział Nauk Ścisłych i Nauk o Zdrowiu
Katolicki Uniwersytet Lubelski
ul. Konstantynów 11, 20-708 Lublin



Katedra Mikrobiologii Przemysłowej
i Środowiskowej
Wydział Biologii i Biotechnologii
Instytut Nauk Biologicznych
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej
ul. Akademicka 19, 20-033 Lublin

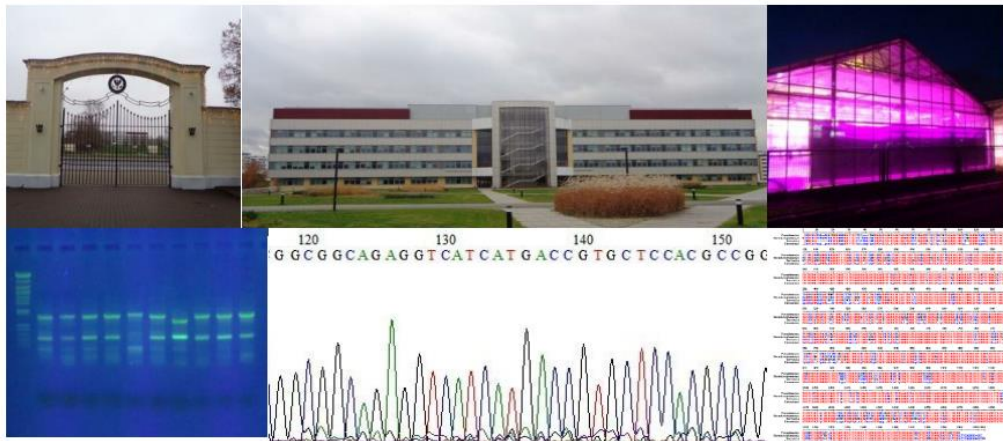


Zakład Mikrobiologii Rolniczej
Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Czarotoryskich 8, 24-100 Puławy



Zakład Badań Systemu Gleba-Roślina
Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego
Polskiej Akademii Nauk
ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin

V OGÓLNOPOLSKIE SYMPOZJUM MIKROBIOLOGICZNE „METAGENOMY RÓŻNYCH ŚRODOWISK” Warszawa, 17-18 czerwca 2021 roku



Serdecznie zapraszamy do wzięcia udziału w
V Ogólnopolskim Sympozjum Mikrobiologicznym
pt. „Metagenomy różnych środowisk”.

Tegoroczna edycja Konferencji odbędzie się
w trybie zdalnym na platformie Microsoft Teams.

IV. Sympozjum „Metagenomy Różnych Środowisk”, 27-28 czerwca 2019 r.

Główny organizator: Instytut Nauk Biologicznych UMCS



WYDZIAŁ
BIOTECHNOLOGII
I NAUK O ŚRODOWISKU | KUL

Zakład Mikrobiologii
Środowiskowej
Uniwersytet Marii Curie
Sklódowskiej
ul. Akademicka 19
20-033 Lublin

Zakład Badań Systemu Gleba-
Roślina
Instytut Agrofizyki
im. B. Dobrzańskiego
Polskiej Akademii Nauk
ul. Doświadczalna 4
20-290 Lublin

Zakład Mikrobiologii
Rolniczej
Instytut Uprawy Nawożenia
i Gleboznawstwa
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Czarzoryskich 8
24-100 Puławy

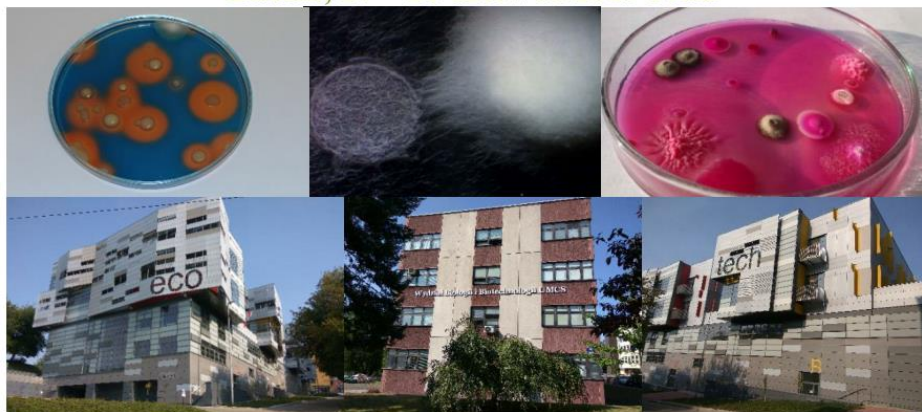
Katedra Biochemii
i Chemii Środowiska
Katolicki Uniwersytet
Lubelski
Jana Pawła II
ul. Konstantynów 1i
20-708 Lublin



SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO
W WARSZAWIE

Zakład Biologii Mikroorganizmów
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
ul. Nowoursynowska 159
02-776 Warszawa

IV OGÓLNOPOLSKIE SYMPOZJUM MIKROBIOLOGICZNE
„METAGENOMY RÓŻNYCH ŚRODOWISK”
Lublin, 27 – 28 czerwca 2019 roku



<http://www.sympozjum-metagenomy.umcs.pl>
sympozjum-metagenomy2019@poczta.umcs.lublin.pl
sympozjum-metagenomy-abstrakty2019@poczta.umcs.lublin.pl

Komunikat I

Serdecznie zapraszamy do wzięcia udziału w IV Ogólnopolskim Sympozjum Naukowym –
„Metagenomy różnych środowisk”.

Do udziału w Sympozjum zachęcamy pracowników naukowych, doktorantów oraz specjalistów reprezentujących różne dyscypliny i specjalności wiążące się z problematyką obrad.

Miejscem sympozjum będzie Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej,

ECOTECH-COMPLEX
Centrum Analityczno-Programowe dla Zaawansowanych Technologii Przyjaznych Środowisku,
ul. Głęboka 39, 20-612 Lublin.

III. Sympozjum „Metagenomy Różnych Środowisk”, 28-29 czerwca 2018 r.

Główny organizator: główny organizator KUL w Lublinie

[Strona konferencji](#)



Katedra Biochemii
i Chemii Środowiska
Katolicki Uniwersytet
Lubelski
Jana Pawła II
ul. Konstantynów 1i
20-708 Lublin



Zakład Badań Systemu Gleba-Roślina
Instytut Agrofizyki
im. B. Dobrzańskiego
Polskiej Akademii Nauk
ul. Doświadczalna 4
20-290 Lublin



Zakład Mikrobiologii Rolniczej
Instytut Uprawy Nawożenia
i Gleboznawstwa
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Czartoryskich 8
24-100 Puławy



Zakład Mikrobiologii
Środowiskowej
Uniwersytet Marii Curie
Sklódowskiej
ul. Akademicka 19
20-033 Lublin



SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO
W WARSZAWIE
Zakład Biologii Mikroorganizmów
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
ul. Nowoursynowska 159
02-776 Warszawa

III OGÓLNOPOLSKIE SYMPOZJUM MIKROBIOLOGICZNE
„METAGENOMY RÓŻNYCH ŚRODOWISK”

Lublin, 28 – 29 czerwca 2018 roku



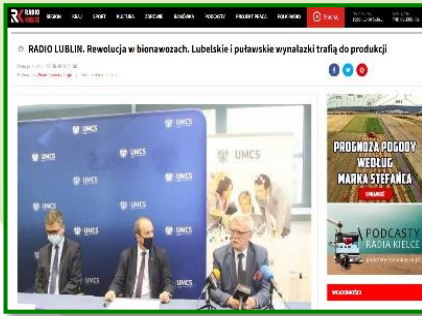
Komunikat I

Serdecznie zapraszamy do wzięcia udziału w III Ogólnopolskim Sympozjum Naukowym – „Metagenomy różnych środowisk”. Do udziału w Sympozjum zachęcamy pracowników naukowych, doktorantów oraz specjalistów, reprezentujących różne dyscypliny i specjalności wiążące się z problematyką obrad. Miejscem sympozjum będzie Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II w Lublinie (Centrum Transferu Wiedzy, ul. Radziszewskiego 7, 20-039 Lublin).

Naturalne sposoby stymulacji wzrostu roślin uprawnych i ich ochrony przed fitopatogenami jako element zrównoważonego rolnictwa

nauki biologiczne

dowód wpływu nr 4



[przejdź do treści](#)



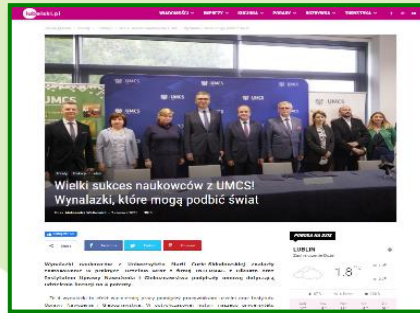
[przejdź do treści](#)



[przejdź do treści](#)



[przejdź do treści](#)



[przejdź do treści](#)



[przejdź do treści](#)



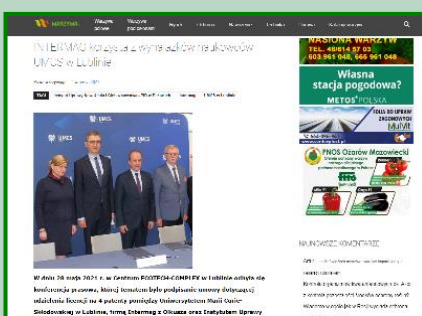
[przejdź do treści](#)



[przejdź do treści](#)



[przejdź do treści](#)



[przejdź do treści](#)



[przejdź do treści](#)



[przejdź do treści](#)



[przejdź do treści](#)



[przejdź do treści](#)



[przejdź do treści](#)



Fakt za miastem - artykuł (wersja drukowana) dotyczący udzielenia licencji na patenty firmie Intermag

Fakt za Miastem
10.06.21 nr: 132 str: 12 nakład: 260000 egz. 1/1

Nawóz z Lublina trafi do Brazylii?

Już w przyszłym roku na rynek ma trafić innowacyjny nawóz biologiczny dla roślin bobowatych. Powstał na bazie odkryć naukowców z UMCS w Lublinie. Uczelnia odsprzedała patenty firmie Intermag z Olszusa, która zamierza wprowadzić produkt na rynek.

Przy opracowaniu bionawozu zostaną wykorzystane cztery wynalazki naukowców z lubelskiej uczelni. – Te wynalazki pozwalają roślinom pobierać azot i przetwarzać go na swój dodatkowy w

nawóz – mówi prof. Zbigniew Pastuszak, prorektor UMCS.

Mechanizm symbiozy bakterii z korzeniami roślin bobowatych, takich jak groch, wyka czy łubin, jest dobrze znany i obecny w przyrodzie. W praktyce jednak proces ten nie zawsze zachodzi optymalnie. Zadaniem bionawozu jest zwiększenie produkcji azotu przez korzenie

roślin. Dlatego stymuluje on powstawanie dodatkowych brodawek na korzeniach.

– Jeżeli tych organów powstanie więcej wskutek stosowania nowych biopreparatów, to rośliny zostaną zasiedlone przez większą liczbę komórek bakteryjnych, a to poskutkuje większą ilością zredu-

kowanego azotu atmosferycznego, który zostanie dostarczony roślinom – tłumaczy prof. Jerzy Wielbo z UMCS.

Bionawóz może trafić na polski rynek już wiosną przyszłego roku. Dzięki innowacyjnemu podejściu ma być znacznie skuteczniejszy od obecnie stosowanych preparatów zawierających komórki bakterii azotowych. Firma,

która zainwestowała w lubelską technologię, ma ambitne plany na przyszłość.

– Jesteśmy obecni na ponad 45 rynkach, mamy bardzo dobrych dystrybutorów. W szczególności tam, gdzie produkcja roślin bobowatych jest bardzo ważną częścią rolnictwa, np. w Brazylii, Stanach Zjednoczonych czy Chinach. Wiążę, że uda nam się ich zainteresować tą technologią i będzie to dobry przykład ekspansji polskiej myśli technicznej i współpracy naszych firm z instytucjami naukowymi na skalę światową – mówi Hubert Kardasz, prezes firmy Intermag.

[przejdź do treści](#)

strona 10

III. MATERIAŁY FILMOWE I TELEWIZYJNE

TVP 3 Lublin - materiał pt. „Bionawóz. Wynalazek, który zwiększy plony”

TVP3

LUBLIN

Aktualności

Programy

Reklama

Program TV

Więcej

2019-06-10

Bionawóz. Wynalazek, który zwiększy plony

UDOSTĘPNIJ:   



Bionawóz

Naukowcy z Wydziału Biologii i Biotechnologii UMCS opracowali specjalny bionawóz. Dzięki jego zastosowaniu plony roślin motylkowatych, będą większe niż dotychczas.

UDOSTĘPNIJ:   

NAJNOWSZE INFORMACJE

[przejdź do filmu](#)

TVP 3 Lublin - materiał pt. „Nauka w parze z praktyką”, dotyczący podpisania umowy z firmą Intermag

TVP3

LUBLIN

Aktualności

Programy

Reklama

Program TV

Więcej

2021-05-28

Nauka w parze z praktyką

UDOSTĘPNIJ:   



Nowe technologie w uprawie

Wynalazki naukowców zastosowane w praktyce - Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej podpisał umowę z firmą INTERMAG Instytutem Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa. Mowa o udzieleniu licencji na cztery patenty.

UDOSTĘPNIJ:   

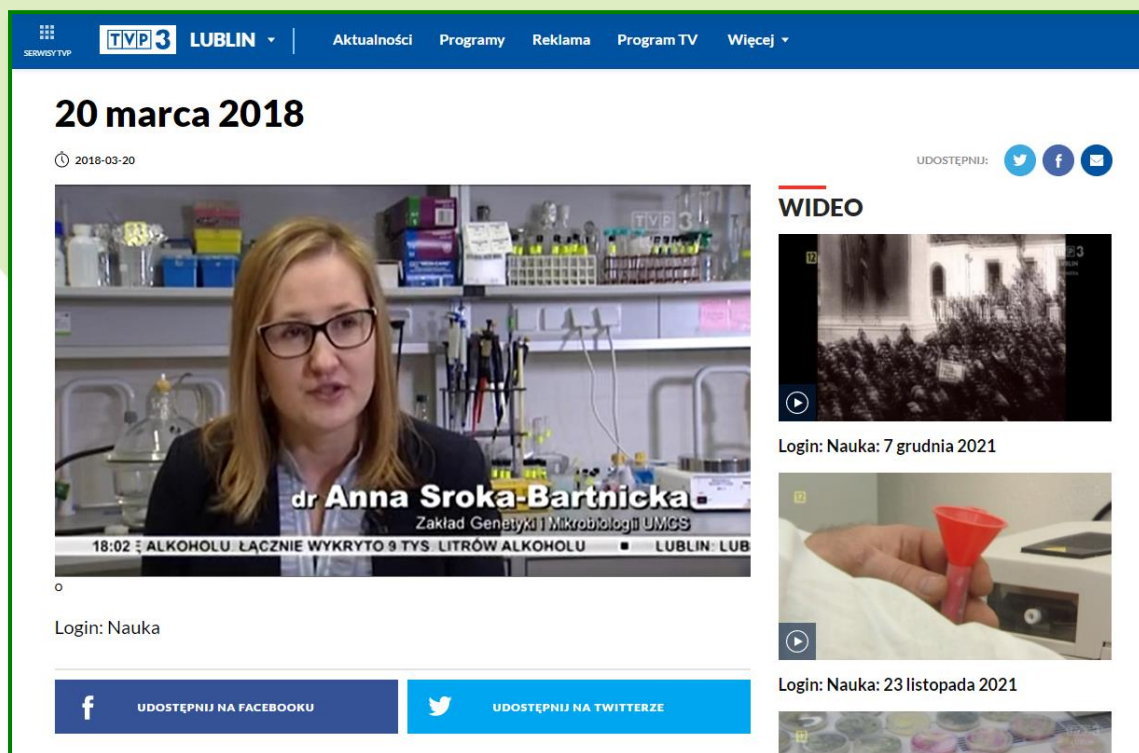
NAJNOWSZE INFORMACJE

[przejdź do filmu](#)

BACK

strona 11

TVP 3 Lublin - materiał pt. „Login: Nauka” o projekcie Lider Anny Sroki-Bartnickiej



[przejdź do filmu](#)