

PODNIESIENIE KOMPETENCJI I ŚWIADOMOŚCI
EKOLOGICZNEJ SPOŁECZEŃSTWA POPRZECZ DZIAŁANIA
MAJĄCE NA CELU POPRAWĘ DOBROSTANU
PSZCZÓŁ I INNYCH ZAPYLACZY

NAUKI BIOLOGICZNE

dowód wpływu
nr 5



UMCS

WYDZIAŁ BIOLOGII I BIOTECHNOLOGII

SPIS TREŚCI

I. NAGRODY, DYPLOMY, WYRÓŻNIENIA.....	3
1. ZŁOTY MEDAL NA EUROPEJSKICH TARGACH KREATYWNOSCI I WYNALAZCZOŚCI EURO INVENT 2018.....	3
2. NAGRODA EIFFEL PRYZNANA PRZEZ FRANCUSKĄ FEDERACJĘ WYNALAZCÓW NA 117. MIĘDZYNARODOWYCH TARGACH WYNALAZCZOŚCI CONCOURS LÉPINE 2018 W PARYŻU	4
3. SREBRNY MEDAL NA 70. MIĘDZYNARODOWYCH TARGACH „POMYSŁY, WYNALAZKI, NOWE PRODUKTY” IENA 2018 W NORYMBERDZE	5
4. „KOBIETA NA MEDAL 2017” - NAGRODA DLA A. PTASZYŃSKIEJ W PLEBISCYCIE GAZETY WYBORCZEJ.....	6
II. DONIESIENIA I ARTYKUŁY O NAGRODACH.....	7
5. SREBRNY MEDAL NA IENA 2018 W NORYMBERDZE - ARTYKUŁ NA LUBLIN 112	7
6. ODZNAKA HONOROWA „ZA ZASŁUGI DLA WYNALAZCZOŚCI” OD PREZESA RADY MINISTRÓW DLA ANETY PTASZYŃSKIEJ - ARTYKUŁ NA STRONIE ŚWIDNIK WYSOKICH LOTÓW ORAZ GŁOS ŚWIDNIKA	8
7. NAGRODA MARII CURIE (ZESPOŁOWA) ZA ODKRYCIE NOWYCH WŁAŚCIWOŚCI PORFIRYN PRZYDATNYCH W ZWALCZANIU NOSEMOZY - ARTYKUŁ NA STRONIE FORUM AKADEMICKIE UMCS	9
8. "INNOWACJA JEST KOBIETĄ" 2018 - A. PTASZYŃSKA LAUREATKĄ 9. EDYCJI KONKURSU - INFORMACJA Z PORTALU KOBIETYNAUKI.ORG	10

I. NAGRODY, DYPLOMY, WYRÓŻNIENIA

1. Złoty medal na Europejskich Targach Kreatywności i Wynalazczości Euro Invent 2018



2. Nagroda EIFFEL przyznana przez Francuską Federację Wynalazców na 117. Międzynarodowych Targach Wynalazczości CONCOURS LÉPINE 2018 w Paryżu



3. Srebrny medal na 70. Międzynarodowych Targach „Pomysły, Wynalazki, Nowe Produkty” iENA 2018 w Norymberdze



4. „Kobieta na medal 2017” - nagroda dla A. Ptaszyńskiej w plebiscycie Gazety Wyborczej



II. DONIESIENIA I ARTYKUŁY O NAGRODACH

5. Srebrny medal na iENA 2018 w Norymberdze - artykuł na Lublin 112

Data wykonania zrzutu: 06.12.2021

[przejdź do treści](#)

The screenshot shows the website lublin112.pl with a navigation bar at the top containing links: strona główna, lublin, region, kraj, wydarzenia, lubelskie, ogłoszenia, and wyszukaj. The main headline reads: "Naukowcy z UMCS nagrodzeni w Norymberdze za preparaty ratujące pszczoły". Below the headline are social media sharing buttons for Facebook and Twitter, and a "skomentuj" button. A short summary states: "Wynalezione przez lubelskich naukowców preparaty przeznaczone do zwalczania choroby pszczół zostały nagrodzone na targach w Niemczech. Obecnie na rynku nie ma podobnego i tak skutecznego lekarstwa." Below this is a "REKLAMA" section for "mediaexpert" and "Ekspresy Ciśnieniowe". The main image shows a silver medal and a certificate from the iENA 2018 International Trade Fair. The certificate text includes: "iENA 2018 Internationale Fachmesse Ideen-Erfindungen-Neuheiten Nürnberg International Trade Fair Ideas-Inventions-New Products Nuremberg". It mentions "Erfindung Universität / Hochschule Invention University / College" and lists the team: Aneta A. Ptaszyńska, Małgorzata Cwynka, Wiesława Musienko, Agnieszka Zającka, Bartłomiej, Grzegorz Bork, Daniel Zaluski, and MARIA CURIE-SKŁODOWSKA UNIVERSITY. The award is a "SILBERMEDAILLE" for outstanding performance in the "Erfindung / Neuheit - invention / new product" category. Below the image, a paragraph explains: "W Norymberdze odbyły się 70. Międzynarodowe Targi „Pomysły, Wynalazki, Nowe Produkty” iENA 2018. Jest to jedna z największych europejskich wystaw tego typu. Wśród nagrodzonych znaleźli się przedstawiciele Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie. Srebrne odznaczenie zdobyła dr hab. Aneta Ptaszyńska wraz z zespołem."

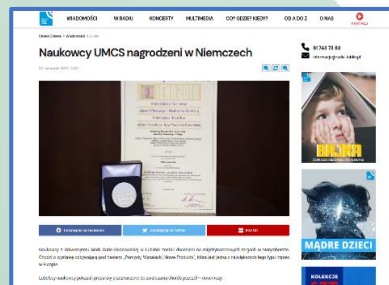
Więcej artykułów o tej tematyce na stronach:



[przejdź do treści](#)



[przejdź do treści](#)



[przejdź do treści](#)

6. Odznaka honorowa „Za zasługi dla wynalazczości” od Prezesa Rady Ministrów dla Anety Ptaszyńskiej - artykuł na stronie Świdnik wysokich lotów oraz Głos Świdnika

Data wykonania zrzutu 29.12.2021

[przejdź do treści](#)



Data wykonania zrzutu 29.12.2021

[przejdź do treści](#)



7. Nagroda Marii Curie (zespołowa) za odkrycie nowych właściwości porfiryń przydatnych w zwalczaniu nosemozy - artykuł na stronie Forum Akademickie UMCS

Data wykonania zrzutu: 06.12.2021

[przejdź do treści](#)



[Strona główna](#)[Aktualności](#)[Miesięcznik](#)[Informator FA](#)

[Kontakt](#)[Prenumerata](#)[Logowanie](#)

Aktualności

15
Listopada



Fot. Bartosz Proll

Opublikowano: 2019-11-15

Nagroda Marii Curie za odkrycie nowych właściwości porfiryń

Zespół naukowców z Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie oraz Instytutu Chemii Organicznej PAN został laureatem tegorocznej Nagrody Naukowej Marii Curie. Doceniono odkrycie przez nich nowych właściwości biologicznych związków porfiryńowych przydatnych w zwalczaniu wewnątrzkomórkowych pasożytów pszczół.

Badania prowadził zespół w składzie: prof. Mariusz Trytek z Katedry Mikrobiologii Przemysłowej i Środowiskowej w Instytucie Nauk Biologicznych na Wydziale Biologii i Biotechnologii Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, prof. Aneta Ptaszyńska z Katedry Immunobiologii w tym samym instytucie, prof. Grzegorz Borsuk z Zakładu Pszczelnictwa w Instytucie Biologicznych Podstaw Produkcji Zwierzęcej na Wydziale Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie oraz prof. Dorota Gryko z Instytutu Chemii Organicznej PAN. Efektem ich prac jest preparat do zastosowania w leczeniu nosemozy u pszczół. Choroba ta dziesiątkuje pszczele rodziny. Jest na tyle podstępna, że nie dając praktycznie żadnych objawów, wyczerpuje energetycznie pszczoły do

tęgo stopnia, że albo nie mają one już siły wrócić do ula, albo zakażone padają w jego wnętrzu w trakcie zimowania. Jej źródłem są dwa patogeny z grupy mikrosporydii: *Nosema apis* występuje już od tak dawna, że pszczoły zdążyły się nań uodpornić, z kolei *Nosema ceranae*, opisany dopiero dwie dekady temu, przywędrował z Tajwanu, gdzie wykryto go u pszczół wschodniej i błyskawicznie rozprzestrzenił się w całej Europie i w USA.

Do zwalczania grzybów z rodzaju *Nosema* i hamowania rozwoju ich zarodników naukowcy z Lublina i Warszawy wykorzystali porfiryń. Terapia z użyciem tych związków polega na naświetlaniu chorych tkanek lub miejsc zakażonych drobnoustrojami, w stacjonarnych warunkach, promieniowaniem laserowym lub innymi źródłami światła o odpowiedniej długości fali, w wyniku czego, wzbudzone cząsteczki porfiryń przyczyniają się do generowania wysoce reaktywnych form tlenu niszczących tkanki nowotworowe lub szkodliwe mikroorganizmy. Preparat według wynalazku, na bazie płynnych czy też stałych pokarmów stosowanych powszechnie do dokarmiania pszczół, zawierający jedną z rozproszonych homogenicznie porfiryń zawierających podstawniki amidowe lub pochodną chlorofilu, znajduje nowe zastosowanie do leczenia nosemozy u pszczół. Preparat jest w pełni bezpieczny, bo jego podstawę stanowią nie syntetyki, lecz substancje naturalne, a przy tym wykazuje niezwykle wysoką skuteczność.

Nagroda Naukowa Marii Curie jest przyznawana za wyjątkowo ważne dla danej dyscypliny indywidualne lub zespołowe osiągnięcia i odkrycia naukowe uzyskane w ostatnim roku, do których w szczególności zaliczają się: oryginalne opublikowane prace naukowe (lub cykl prac), istotne dla dalszego rozwoju danej dyscypliny (lub wyróżniające się w danej dyscyplinie), monografie naukowe, patenty (wynalazki, rozwiązania technologiczne itp.), nowe metody badań. Eksperti oceniający zgłoszenia biorą pod uwagę następujące kryteria: wartość naukową i oryginalność dzieła lub osiągnięcia, znaczenie pracy dla rozwoju dyscypliny (lub/i rozwoju kraju, regionu, uniwersytetu, rozwoju cywilizacyjnego, gospodarczego, itd.), spodziewaną użyteczność osiągnięcia w różnych sferach nauki lub praktyki. Laureatami Nagrody mogą zostać pracownicy UMCS lub innych uniwersytetów w Polsce.

MK

8. "Innowacja jest kobietą" 2018 - A. Ptaszyńska laureatką 9. edycji konkursu - informacja z portalu kobietynauki.org

Data wykonania zrzutu: 06.12.2021

[przejdź do treści](#)

[Polska Sieć Kobiet Nauki](#) [Patronaty](#) [Konkursy](#) [Nasi Partnerzy](#) [Czytelnia](#) [Kobiety-Ekspertki](#) [O nas](#)

18/09/2018

Znamy laureatkę 9 edycji konkursu "Innowacja jest kobietą"

MARTA DU VALL / Innowacje Konkurs Nauka /

W letniej odsłonie naszego konkursu zwyciężczynią została reprezentantka Uniwersytetu Marii Curie – Skłodowskiej – dr hab. Aneta Ptaszyńska.

Autorka zaprezentowała metodę na leczenie infekcji grzybiczej oraz wspomaganie układu odpornościowego pszczół przez wzbogacenie diety zimowej owadów przez bakterie z rodzaju *Lactobacillus*.

W tej edycji specjalnym wyróżnieniem został nagrodzony wynalazek przedstawiony przez dr Marię Kurańską z Politechniki Krakowskiej.

Przedmiotem innowacji jest lekka i odporna na pleśń pianka poliuretanowa, która powstaje przy użyciu odpadu komunalnego, jakim jest zużyty olej, który zamiast zatykać komunalne instalacje kanalizacyjne, może być użytkowany przemysłowo jako materiał ocieplający.

Serdecznie gratulujemy!



kobietynauki.org

NAJNOWSZE WPISY

Zapraszamy na kolejną edycję Digital Festival

Fundacja wspiera Polki w medycynie

Kobiety Nauki wspierają projekt Astrotectonic

Targi herCAREER już wkrótce

Nasza Fundacja wśród partnerów targów herCAREER

ARCHIWA

Wrzesień 2021

Sierpień 2021

Lipiec 2021



[<< Innowacja jest kobietą IX edycja](#)[Wszystkiego najlepszego! >>](#)

Polska Sieć Kobiet Nauki

[Polska Sieć Kobiet Nauki](#) [Patronaty](#) [Konkursy](#) [Nasi Partnerzy](#) [Czytelnia](#) [Kobiety-Ekspertki](#) [O nas](#)

POLITYKA PRYWATNOŚCI

Copyright © KobietyNauki.org 2012-2021
Piotr Czerski APROXA

