



**The DRES2Market project results presentation during the  
III Green Week scientific conference in Lublin, Poland, on 14<sup>th</sup> of July 2022:  
"Walk of the elements: water, earth, air".**

Green Week is a European initiative aimed at creating friendly environment for all of us. This year's conference focused on the European Green Deal - the EU's sustainable growth strategy for a resources. The European Green Deal aims to boost the efficient use of resources by moving to a clean, circular economy and stop climate change, revert biodiversity loss and cut pollution. The motto of this year's conference edition was: "EU Green Deal - make it real!".

The organizers of the meeting were: Maria Curie-Skłodowska University in Lublin, Lublin Voivodeship, Provincial Fund for Environmental Protection and Water Management in Lublin, Center for the Meeting of Cultures in Lublin, John Paul II Catholic University of Lublin, UMCS Botanical Garden and Children's University of UMCS.

The event allowed for exchange of knowledge and scientific experiences between participants, inspired further research as well as promotion of the DRE2Market project.

Below we present the conference program and the link to the abstract book, which contains summaries of the conference participants' speeches, in Polish and English.

<https://bc.wydawnictwo-tygiel.pl/publikacja/25212A39-D85B-6429-9463-69C8BA24165D>

DRES2Market – page 36.

**Otrzymałeś prawa prezentera!**

**DRES2Market**

**Podejścia techniczne i regulacyjne mające na celu zwiększenie możliwości rozwojowych energii odnawialnej do prowadzenia aktywnych działań na rynkach energii elektrycznej.**

**DRES2Market: Technical, business and regulatory approaches to enhance renewable energy capabilities to take part actively in the electricity and ancillary services markets.**

Hanna Bartoszewicz-Burczy

**III EU Green Week - Lublin 15 Lipiec 2022 r.**

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under the Grant Agreement No 952851

ZAMKNIJ

1 / 12

## HARMONOGRAM

Konferencji popularno-naukowej III EU Green week w Lublinie, pt. "Spacer żywiołów: woda, ziemia, powietrze"

14-15 lipca 2022 roku

CZWARTEK, 14 LIPCA 2022 R.

- 09:55** Sesja Plenarna – Przewodnicząca sesji: **prof. ucz. dr hab. Aneta A. Ptaszyńska**
- 
- 10:00** Wykład plenarny:  
**dr hab. Grzegorz Grzywaczewski, prof. ucz.** (WFOŚiGW – Prezes Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie)  
– *Zaangażowanie Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ochronę środowiska województwa lubelskiego*
- 
- 10:20** **dr hab. Marek Gancarz, prof. ucz.** (PAN Lublin, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie)  
– *Zastosowanie elektronicznego nosa do określania emisji szkodliwych gazów w budynkach inwentarskich*
- 
- 10:40** Przerwa
- 
- Prezentacje uczestników – wystąpienia ustne**
- 
- 10:50** *Innowacyjne rozwiązania proekologiczne w projektowaniu oraz technologii eko-kompozytów cementowo-szklanych wysokowartościowych* – **Waldemar Łasica** (Wojskowa Akademia Techniczna), **Marcin Małek** (Wojskowa Akademia Techniczna)
- 
- 11:05** *DRES2Market: Podejścia techniczne, biznesowe i regulacyjne mające na celu zwiększenie możliwości rozwojowych energii odnawialnej do prowadzenia aktywnych działań na rynkach energii elektrycznej i usług pomocniczych*  
– **Hanna Bartoszewicz-Burczy** (Instytut Energetyki – Instytut Badawczy)
- 
- 11:20** *Materiał mineralno-polimerowy wykonany wyłącznie z odpadów jako odpowiedź na wymóg gospodarki cyrkularnej*  
– **Anna Maj** (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie), **Agnieszka Królicka** (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie), **Grzegorz Łój** (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie)
- 
- 11:35** *Bezpieczeństwo ekologiczne w polityce Stanów Zjednoczonych Ameryki w XXI wieku*  
– **Arkadiusz Rak** (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie)
- 
- 11:50** *Zastosowanie projektowanych biowęgli otrzymanych na bazie osadu ściekowego w kierunku minimalizacji zjawiska eutrofizacji wód powierzchniowych* – **Magdalena Kończak** (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie), **Miłosz Huber** (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie)
- 
- 12:05** *Zastosowanie zintegrowanego układu hydroliza termiczna/procesy membranowe do waloryzacji odpadów chromowych powstających w przemyśle garbarskim* – **Anna Kowalik-Klimczak** (Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technologii Eksploatacji), **Maciej Życki** (Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technologii Eksploatacji), **Monika Łożyńska** (Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technologii Eksploatacji), **Bogusław Woźniak** (Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technologii Eksploatacji), **Christian Schadewell** (Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V., Pirmasens), **Thomas Fiehn** (Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V., Pirmasens), **Monika Flisek** (Ogólnopolska Izba Branży Skórzanej)
- 
- 12:20** *Lokalizacja źródła dźwięku w walce z hałasem* – **Tomasz Korbiel** (AGH w Krakowie), **Emilia Chmiel** (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie), **Miłosz Derżko** (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie), **Filip Węgrzyn** (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie)
- 
- 12:35** *Techniki voltamperometryczne jako efektywne narzędzia spełniające wymogi zielonej chemii analitycznej*  
– **Anna Szczurkowska** (AGH w Krakowie), **Adrianna Szymkowicz** (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie), **Agnieszka Królicka** (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie)

12:50 Przerwa

**13:00 – Prezentacje uczestników – postery naukowe***Gospodarka o obiegu zamkniętym – realizacja i wyzwania*– **Agnieszka A. Pilarska** (Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu), Krzysztof Pilarski (Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu)*Zastosowanie biowęgla z alg jako materiału sorpcyjnego do oczyszczania ścieków mleczarskich*– **Karolina Dziosa** (Łukasiewicz – Instytut Technologii Eksploatacji w Radomiu, Centrum Biogospodarki i Ekoinnowacji), Monika Makowska (Łukasiewicz – Instytut Technologii Eksploatacji w Radomiu, Centrum Biogospodarki i Ekoinnowacji)*Synteza i charakterystyka nisko-usieciowanych polimerów porowatych z wykorzystaniem nienasyconych związków pochodzenia naturalnego* – **Patrycja Banaszek** (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie)13:15 **Zakończenie pierwszego dnia Konferencji****PIĄTEK, 15 LIPCA 2022 R.**10:55 **Sesja Plenarna – Przewodniczący sesji: prof. ucz. dr hab. Adrian Wiater**11:00 **dr Anna Rysiak** (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie)– *Inwazyjne gatunki obce IGO – skala problemu, teoria i praktyka*11:20 **dr inż. Jan Kamiński** (Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II)– *Użytkowanie wybranych terenów zieleni w Lublinie – raport z badań terenowych*

11:40 Przerwa

**Prezentacje uczestników – wystąpienia ustne**11:50 *Czynniki kształtujące zgrupowania ważek (Odonata) i chrząszczy wodnych (Coleoptera) w warunkach wysokogórskich na przykładzie Karkonoskiego Parku Narodowego i jego otuliny* – **Nikola Góral** (Sekcja Odonatologiczna Polskiego Towarzystwa Entomologicznego), Paweł Buczyński (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie), Piotr Mikołajczuk (Sekcja Odonatologiczna Polskiego Towarzystwa Entomologicznego)12:05 *Oligosacharydy  $\alpha$ -1,3-glukanu jako cząsteczki stymulujące układ odpornościowy zwierząt* – **Sylvia Stączek** (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie) Agnieszka Zdybicka-Barabas (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie), Małgorzata Cytryńska (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie), Adrian Wiater (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie), Iwona Wojda (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie), Monika Koziej (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie), Katarzyna Próchniak (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie)12:20 *Kody kreskowe w genetyce konserwatorskiej jako jedna z praktyk ochrony zasobów naturalnych oraz skuteczne narzędzie opisu bioróżnorodności*  
– **Angelika Maria Gomolińska** (Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie)12:35 *Ocena zagrożenia dla środowiska spowodowanego obecnością antybiotyków* – **Anna Parus** (Politechnika Poznańska), Joanna Zembrzuska (Politechnika Poznańska)12:50 *Wpływ działalności człowieka na środowisko – problem obecności estrogenów*  
– **Marianna Ciślak** (Politechnika Poznańska)13:05 *Genetyczne zróżnicowanie wybranych genów symbiotycznych nodZ, nodC i nodA symbiontów *Chamaecytisus albus**  
– **Karolina Włodarczyk** (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie)13:20 *Medyczna marihuana a epilepsja i nowotwór – jak konopie odmieniły życie pacjentów?*  
– **Wiktoria Frejlich**, (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie)

# III EU Green Week w Lublinie

## SPACER ŻYWIOŁÓW: WODA, ZIEMIA, POWIETRZE

EU GREEN WEEK 2022: POSTAWY NA NASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

**#EUGREENWEEK**

14-15 LIPCA 2022

**13:35** *Właściwości prozdrowotne alantoiny* – **Magdalena Sawic** (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie),  
Agnieszka Hanaka (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie)

**13:50** *Przerwa*

### 14:00 – Prezentacje uczestników – postery naukowe

*Wpływ pestycydów na funkcjonowanie układu nerwowego i rozrodczego – zagrożenia i dalsze perspektywy*  
– **Zuzanna Stawicka** (Uniwersytet Jagielloński)

*Świadomość ekologiczna młodzieży z lekką niepełnosprawnością intelektualną w szkole podstawowej specjalnej*  
– **Agnieszka Olszewska** (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie), Karolina Naurecka (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie)

*Zachowania proekologiczne wśród studentów studiów pedagogicznych* – **Patrycja Kulińska** (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie), Aleksandra Sawa (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie), Katarzyna Suchodolska (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie), Paula Łapa (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie)

*Stosunek młodych dorosłych wobec przyjmowania zwierząt domowych z Ukrainy w kontekście wojny rosyjsko-ukraińskiej*  
– **Magdalena Staszewska** (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie), Michał Rachwański (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie), Mariola Twardowska (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie), Kacper Szerbiński (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie)

**14:25** **Ogłoszenie wyników konkursu na najlepszą pracę**

**14:30** **Zakończenie Konferencji**