

Komunikat 2

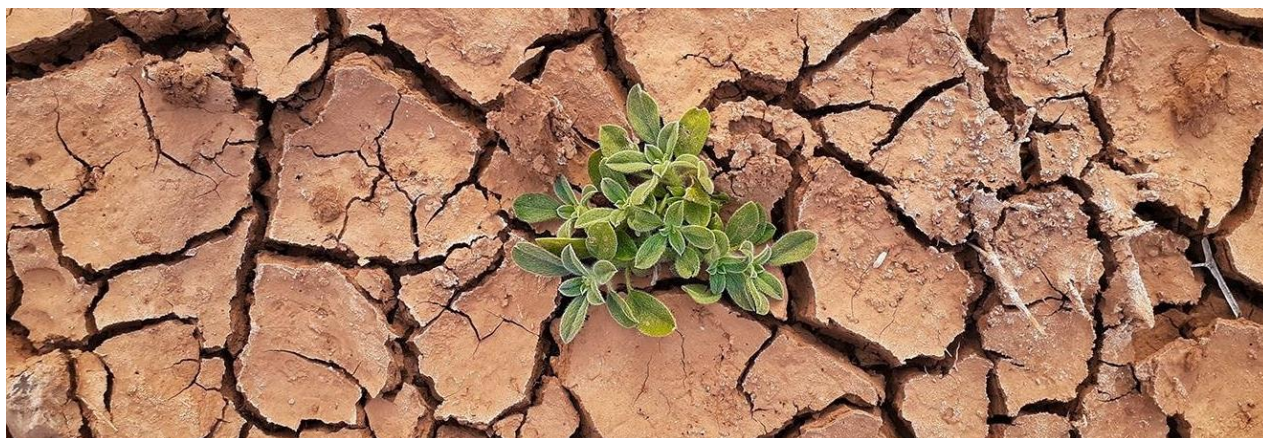
Zakład Podstaw Rolnictwa i Gospodarki Odpadami
w Instytucie Nauk Rolniczych i Ochrony Środowiska, Kolegium Nauk
Przyrodniczych Uniwersytetu Rzeszowskiego
wraz ze współorganizatorami

ma zaszczyt zaprosić Państwa do udziału
w

V Konferencji Naukowej

Retardacja przekształcania zasobów środowiska Osiągnięcia, problemy, perspektywy

pod patronatem
JM Rektora Uniwersytetu Rzeszowskiego



Rzeszów, 15-16 maj 2024 r.

Miejsce konferencji:

Instytut Nauk Rolniczych, Ochrony i Kształtowania Środowiska, Kolegium Nauk Przyrodniczych,
Uniwersytet Rzeszowski, Budynek D9, sala 108, Zelwerowicza 4

Współorganizatorzy:

- Zakład Agroekologii i Użytkowania Lasu,
- Zakład Chemii i Toksykologii Żywności,

we współpracy z Polskim Towarzystwem Inżynierii Ekologicznej, Komitetem Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN, Polskim Towarzystwem Gleboznawczym, Polish Chapter of the Principles For Responsible Management Education (PC PRME), Studenckim Kołem Naukowym Zrównoważonego Rozwoju UR oraz INVENT UR sp. z o.o.



Partnerzy konferencji:

Miasto Rzeszów, WFOŚiGW, MPGK Rzeszów, firma Hamburger Recycling Polska



Cele konferencji:

1. określenie potrzeby i metod spowalniania przekształcania ekosystemów (przestrzeni i innych zasobów), jako ważnego instrumentu zrównoważonego rozwoju (szczególnie w czasie trwania Dekady Restytucji Ekosystemów (2021-2030);
2. rozważenie sposobów stałego zwiększania partycypacji społecznej w procesie planowania życia i rozwoju, w tym zagospodarowania przestrzeni;
3. określanie retardacji w kontekście przyrodniczych, ekonomicznych i społecznych aspektów ZR;
4. zaprezentowanie dobrych praktyk w dziedzinie retardacji;
5. podzielenie się doświadczeniem i planami działań w zakresie upowszechniania retardacji;
6. poznanie stanu działań naukowo – badawczych i dydaktycznych w tym zakresie w skali krajowej i międzynarodowej.

Komitety organizacyjny:

prof. dr hab. Joanna Kostecka – PRZEWODNICZĄCA

SEKRETARZE KONFERENCJI: dr hab. Mariola Garczyńska prof. UR, dr hab. Grzegorz Pączka prof. UR, dr Anna Mazur-Pączka, mgr inż. Renata Szura

KOMITET ORGANIZACYJNY: prof. dr hab. inż. Małgorzata Dżugan, dr hab. inż. Tomasz Dudek prof. UR, dr hab. Małgorzata Szostek, prof. UR, dr Łukasz Peszek, dr inż. Paweł Wolański, dr inż. Tomasz Olbrycht, dr inż. Krzysztof Rogut, dr Anna Pasternakiewicz, mgr inż. Bogumiła Leja, mgr inż. Joanna Hęćlik

Kontakt:

mgr inż. Renata Szura, e-mail: sekszppr@ur.edu.pl, telefon: 17 8721728, także 17 872 17 33, 17 872 17 67

RADA NAUKOWA KONFERENCJI

prof. dr hab. Joanna Kostecka, Prezes ZG PTIE
prof. dr hab. Zbigniew Zagórski, Prezes ZG PTG
prof. dr hab. Tomasz Komornicki, Prezes KPZK PAN
dr hab. prof. UW Krzysztof Janc, członek KPZK PAN Przewodniczący Zespołu Zadaniowego ds. Obszarów Wiejskich
dr hab. prof. SGH Agnieszka Domańska-Sikorzak, Prezes PC PRME
prof. dr hab. inż. Czesława Rosik-Dulewska, Członek Rzeczywisty PAN
prof. dr hab. inż. Gabriel Borowski, Redaktor Naczelny Journal of Ecological Engineering (JEE)
prof. dr hab. Józef Chojnicki, Redaktor Naczelny Soil Science Annual
prof. dr hab. inż. Janina Kaniuczak, Honorowy Członek PTG

prof. dr hab. inż. Dorota Bobrecka-Jamro
prof. dr hab. inż. Maciej Balawajder
dr hab. inż. Jan Buczek, prof. UR
dr hab. inż. Tomasz Ciesielczuk, prof. UO
dr hab. inż. Zbigniew Czerniakowski, prof. UR
prof. dr hab. Maria Droba
dr hab. inż. Tomasz Dudek, prof. UR
prof. dr hab. inż. Małgorzata Dżugan
dr hab. Marcin Feltynowski, prof. UŁ
dr hab. Mariola Garczyńska, prof. UR
dr hab. inż. Anna Głowacka, prof. ZUT
prof. dr hab. inż. Józef Gorzelany
dr hab. inż. Edmund Hajduk, prof. UR
dr hab. inż. Wacław Jarecki, prof. UR
dr hab. inż. Bartosz Jawecki, prof. UPWr
prof. dr hab. Cezary Kabala
doc. dr Anna Kalinowska
dr hab. Ewa Kacprzak
prof. dr hab. Krzysztof Kasprzak
prof. dr hab. Idalia Kasprzyk
dr hab. inż. Aleksander Kiryluk, prof. PB
prof. dr hab. inż. Michał Kopeć
dr hab. Grzegorz Kusza, prof. UO
dr Anna Mazur-Pączka
dr hab. Teresa Noga, prof. UR

dr hab. Grzegorz Pączka, prof. UR
prof. dr hab. inż. Czesław Puchalski
dr hab. inż. Agnieszka Pusz, prof. PW
dr hab. inż. Ryszard Pokładek, prof. UPWr
prof. dr hab. Beata Raszka
prof. dr hab. Roman Rudnicki
prof. dr hab. Jadwiga Stanek-Tarkowska
dr hab. inż. Andrzej Skwierawski, prof. UWM
prof. dr hab. Piotr Skubała
prof. dr hab. inż. Zofia Sokołowicz
dr hab. Małgorzata Szostek, prof. UR
dr hab. inż. Piotr Stachowski, prof. UPP
dr hab. Monika Stanny, prof. IRWiR PAN
prof. dr hab. inż. Ewa Szpunar-Krok
dr hab. inż. Sławomir Szymczyk, prof. UWM
dr hab. inż. Renata Tobiasz-Salach, prof. UR
dr hab. inż. Jadwiga Topczewska, prof. UR
prof. dr hab. inż. Czesława Trąba
prof. dr hab. inż. Józefa Wiater
dr hab. Paweł Wiśniewski, prof. UMK
dr hab. Tomasz Zaleski, prof. URK
dr hab. Wojciech Zysk, prof. UEK
dr hab. inż. Andrzej Żołnowski, prof. UWM

DOTYCHCZASOWE PRACE w tematyce konferencji WYDRUKOWANO

materiały z I konferencji w roku 2009: *Biuletyn KPZK PAN zesz. 242, Warszawa 2010*
<https://www.ur.edu.pl/files/ur/import/private/44/Nauka/Zeszyt%20242%20KPZK.zip>

materiały z II konferencji w roku 2013: *Inżynieria Ekologiczna nr 34 ECOLOGICAL ENGINEERING ISSN 2081-139X* <http://yadda.icm.edu.pl/baztech/element/bwmeta1.element.baztech-9a2a5357-4432-453a-858d-5a19df1fb14d>

materiały z III konferencji w roku 2016: *Polish Journal for Sustainable Development vol.20/2016* <https://www.pol-j-sust-dev.ur.edu.pl/tom-nr-20/>

także w *Journal of Ecological Engineering* <https://yadda.icm.edu.pl/baztech/element/bwmeta1.element.baztech-d5893fae-410f-4f3c-a8cd-010f96ff8da1> oraz w *Inżynieria Ekologiczna 2016*

materiały z IV konferencji w roku 2020: *Polish Journal for Sustainable Development vol.24(1)/2020* <https://www.pol-j-sust-dev.ur.edu.pl/tom-24-1/>

PUBLIKACJE: zostaną zredagowane przez autorów ostatecznie po odbyciu konferencji (wydanie tekstów po pozytywnej recenzji) w:
Journal of Ecological Engineering <http://www.jeeng.net/> 70 pkt.; 1.3 IF 2022; 2.6 CiteScore 2022 koszt: ok 1500zł

lub *Polish Journal for Sustainable Development* <https://www.pol-j-sust-dev.ur.edu.pl/>
bez dodatkowych kosztów

Prezentacja wystąpienia podczas konferencji:

Referaty – do 20 min

Postery o wymiarach 70x100 cm

PROGRAM KONFERENCJI

15.05.2024 (środa)

8.00-9.00 rejestracja uczestników *Konferencji* (Instytut Nauk Rolniczych, Uniwersytet Rzeszowski, Budynek D9, sala **108, Zelwerowicza 4**)

9.00-9.30 powitanie Gości i otwarcie *Konferencji*

9.30-11.00

Sesja referatowa I **Przewodniczą:** prof. dr hab. inż. czł. rzecz. PAN Czesława Rosik-Dulewska, dr hab. Mariola Garczyńska, prof. UR, prof. dr hab. Michał Kopeć
powołanie komisji wnioskowej

Joanna Kostecka: „Retardacja przekształcania zasobów przyrody z perspektywy Dekady Restytucji Ekosystemów (2021-2030)”

Wojciech Zysk: „Kolorowe łabędzie, innowacje, technologia. Czy nowe czynniki wytwórcze uratują Ziemię?”

Robert Skrzypczyński: „Paradygmat wzrostu jako kluczowa bariera dla retardacji przekształcania zasobów środowiska”

Maria Pietrzak: „i5 - dydaktyka odpowiadająca na wyzwania współczesności”

11.00-11.30 przerwa

11.30-14.30

Sesja referatowa II **Przewodniczą:** prof. dr hab. Ewa Szpunar-Krok, dr hab. Grzegorz Kusza, prof. UO, dr hab. Wojciech Zysk, prof. UEK

Józef Chojnicki: „Retardacja zagrożeń dla funkcji gleb”

Aleksander Kiryluk: „Uwarunkowania środowiskowe i ekonomiczne rolnictwa regeneracyjnego”

Małgorzata Dżugan: „Gospodarcze i środowiskowe znaczenie pszczoły miodnej”

Mateusz Jakubiak: „Zastosowanie bezzałogowych statków powietrznych w inżynierii i ochronie środowiska”

Eryka Pięta, Jadwiga Topczewska: „Zrównoważony transport żywności elementem ograniczenia zużycia zasobów środowiska”

Agnieszka Domańska-Sikorzak: „Promowanie zrównoważonego rozwoju na wyższych uczelniach - rola Principles for Responsible Management Education”

14.30-15.30 obiad

15.30- 17.30

Sesja posterowa **Przewodniczą:** prof. dr hab. Małgorzata Dżugan, dr hab. Tomasz Ciesielczuk, prof. UO, dr hab. Grzegorz Pączka, prof. UR

1. Mirosław Biczkowski, Roman Rudnicki, Łukasz Wiśniewski, Paweł Wiśniewski: „Przestrzenne zróżnicowanie suszy i czynniki determinujące jej intensywność w województwie kujawsko-pomorskim”

2. Mariola Garczyńska, Sylwia Waberska, Anna Mazur-Pączka, Grzegorz Pączka, Joanna Kostecka, Renata Szura: „Prośrodowiskowe zagospodarowanie odpadów pochodzących z sektora rolno-spożywczego z wykorzystaniem *Eisenia fetida* (Sav. 1826)”

3. Artur Jachimowski: „Zrównoważony rozwój w kontekście ciepłownictwa systemowego. Analiza wpływu na środowisko”
4. Daria Janda, Anita Kot, Karolina Mroczek, Janusz R. Mroczek: „Wegetarianizm jako odpowiedź na niezrównoważony styl życia współczesnego społeczeństwa”
5. Michał Kopeć, Wojciech Szewczyk, Elżbieta Badach, Michał Chwastek, Mariusz Dacko, Aleksandra Płonka, Tomasz Wojewodzie: „Szacowanie potencjału bioodpadów w przykładowej gminie metodą ankiety”
6. Małgorzata Krasowska, Małgorzata Kowczyk-Sadowy, Aneta Sienkiewicz: „Wykorzystanie odpadów organicznych w celach nawozowych jako element gospodarki o obiegu zamkniętym”
7. Anna Mazur-Pączka, Mariola Garczyńska, Joanna Kostecka, Grzegorz Pączka: „System uprawy z udziałem wermikompostu i lokalnych populacji Lumbricidae - wpływ na wybrane cechy plonu marchwi (*Daucus carota* L.)”
8. Teresa Noga, Anna Bysiek, Anita Paradowska: „Wpływ działalności człowieka na jakość wód rzeki Kisieliny”
9. Maria Pietrzak: „Retardacja przekształcania zasobów środowiska - koncepcja popularyzowana przez Fundację "W Sercu Matki”
10. Marta Pisarek: „Perspektywy rozwoju *slow tourism* na Podkarpaciu”
11. Małgorzata Polna: „Rola uwarunkowań glebowych w procesie zalesień gruntów rolnych w Polsce”
12. Małgorzata Polna, Ewa Kacprzak, Robert Hoffmann: „Znaczenie ochrony gleb w kształtowaniu zasobów gruntów rolnych w Polsce”
13. Gabriela Purcha, Ewelina Koziara, Jadwiga Topczewska: „Dobrostan zwierząt w aspekcie preferencji konsumentów”
14. Piotr Stachowski: „Zbiorniki wodne w miejsce wyrobisk pokopalnianych”
15. Małgorzata Szostek, Ewa Szpunar-Krok, Piotr Snopek: „Zmiany właściwości materii organicznej gleb uprawnych w efekcie zastosowania popiołów ze spalania biomasy”
16. Sławomir Szymczyk: „Czynniki wpływające na efektywność funkcjonowania przydomowych oczyszczalni ścieków”
17. Karolina Tereba, Gabriela Purcha, Ewelina Koziara, Jadwiga Topczewska: „Kanały zakupu żywności a poziom jej marnowania w opinii studentów”
18. Łukasz Wiśniewski: „Bioróżnorodność krajobrazu na przykładzie struktury zasiewów w rolnictwie. Ocena przestrzenna dla Polski”
19. Elżbieta Wołejko, Urszula Wydro, Angelika Domoradzka, Agata Jabłońska-Trypuć: „Efekt działania biopestycydu na liczebność wybranych mikroorganizmów w strefie ryzosferowej”
20. Andrzej Żołnowski, Zdzisław Ciećko, Monika Madej, Grażyna Wasiak: „Długookresowy wpływ popiołów lotnych z węgla kamiennego na zawartość wybranych wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych w glebie”

19.00 Uroczysta kolacja: Galaktyka- Kręgielnia i Restauracja ul. Kozenia 3

(boczna al. Rejtana i Powstańców Warszawy, za marketami Castorama i Media Markt)

16.05.2024 (czwartek)

10.00-11.30

Sesja referatowa III **Przewodniczą:** dr hab. Agnieszka Domańska-Sikorzak, prof. SGH,
dr hab. Małgorzata Szostek, prof. UR, dr hab. Sławomir Szymczyk, prof. UWM

Arkadiusz Kamiński, Agnieszka Pusz: „Działania przemysłu w obliczu wyzwań środowiskowych”
Tomasz Ciesielczuk: „Odpady z przemysłu tekstylnego jako nośnik azotu organicznego dla sektora ogrodniczego”

Marcin Feltynowski: „CircuPuncture jako idea samodzielnej adaptacji systemów lokalnych do gospodarki cyrkularnej”

Tomasz Dudek: „Aktualne kierunki zrównoważonego użytkowania lasu”

Zbigniew Czerniakowski: „Lasy Miyawaki jako sposób retardacji zmian spowodowanych nadmierną urbanizacją”

11.30-12.00 przerwa

12.00-14.00

Sesja referatowa IV

Przewodniczą: dr hab. Agnieszka Pusz, prof. PW, dr hab. Zbigniew Czerniakowski, prof. UR, dr hab. Jadwiga Topczewska, prof. UR

Małgorzata Śliwka, Małgorzata Pawul, Magdalena Staszewska: „Ocena stanu środowiska w rejonie nieczynnych osadników odpadów sodowych Krakowskich Zakładów Sodowych Solvay”

Katarzyna Łuczak, Aleksandra Cichoń, Izabella Pisarek, Grzegorz Kusza: „Wpływ czynnika czasu na kształtowanie się gleb technogenicznych na terenie kopalni wapienia GóraŹdże”

Gabriel Borowski: „Granulacja popiołów lotnych w systemie gospodarki o obiegu zamkniętym”

Bartosz Jawecki: „Wodna rekultywacja strzelińskich kamieniołomów”

Małgorzata Chackiewicz: „Zarządzanie eksportem i importem okazów CITES przez organy celne w Polsce”

14.00-15.00 obiad

15.00-15.30 Podsumowanie i dyskusja

Przygotowanie wniosków z konferencji

Polecane miejsca parkingowe na terenie Uniwersytetu Rzeszowskiego



A - miejsce konferencji, budynek D9 (ul. Zelwerowicza 4)

P1 - parkingi za budynkiem D9 (ul. Zelwerowicza 4)

P2 - parking przed budynkiem D10 (ul. Ćwiklińskiej 2D - dojazd od ulicy Zelwerowicza)

P3 - duży parking przy budynku D7

Aktualne dane na temat konferencji i programu spotkania znajdą Państwo na stronie [www](https://www.ur.edu.pl/pl/kolegia/kolegium-nauk-przyrodniczych/jednostki-naukowe/inst-nauk-rolnicz-ochrony-i-ksztalt-s/dzialalnosc-badawcza/konferencje-naukowe/v-konferencja-naukowa-retardacja-przekształcania-zasobow-srodowiska):

<https://www.ur.edu.pl/pl/kolegia/kolegium-nauk-przyrodniczych/jednostki-naukowe/inst-nauk-rolnicz-ochrony-i-ksztalt-s/dzialalnosc-badawcza/konferencje-naukowe/v-konferencja-naukowa-retardacja-przekształcania-zasobow-srodowiska>