



Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa
Państwowy Instytut Badawczy
Zakład Gleboznawstwa Erozji i Ochrony Gruntów



Polskie Towarzystwo Gleboznawcze
Komisja Oceny Gleb i ich Użytkowania



Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
Katedra Nauk o Środowisku Glebowym
Zakład Gleboznawstwa

KRAJOWA PLATFORMA GLEBOWA

Konferencja naukowa

Krajowe bazy danych o glebach - stan, wykorzystanie, potrzeby

Warszawa, 21 września 2017 r.

KOMUNIKAT 2

Szanowni Państwo,

Jest nam niezmiernie miło, że tematyka tegorocznej Krajowej Platformy Glebowej cieszy się szerokim zainteresowaniem nie tylko wśród przedstawicieli nauki, ale też administracji państwowej i praktyków, co potwierdza ogromne znaczenie baz danych o glebach w pracach badawczych, zarządzaniu regionami i tworzeniu opracowań na potrzeby wdrażania polityki krajowej.

Coraz częściej na arenie międzynarodowej poruszane są zagadnienia szerokiej integracji danych glebowych, ujednoczenia metod analitycznych w zakresie oznaczeń właściwości chemicznych, fizycznych i biologicznych gleb. Aby włączyć się w planowane działania należy poddać ocenie istniejące dane krajowe i zastanowić się nad możliwością ich dalszego wykorzystania oraz wymogami, którym powinny sprostać w przyszłości. Zachęcając wszystkich uczestników konferencji do wymiany poglądów w tym zakresie zaprezentujemy Państwu 13 referatów i 41 posterów. Zapraszamy również do aktywnego udziału w panelach dyskusyjnych.

Do zobaczenia w Warszawie.

Organizatorzy

Program konferencji

8.00-9.00	Rejestracja uczestników
9.00-9.30	Powitanie uczestników: prof. S. Krasowicz, prof. Z. Zagórski, dr B. Smreczak
SESJA 1	
9.30-9.45	<u>Białousz S.</u> , Pluto-Kossakowska J.(LAB.GIS: WSOSP, Dęblin) Ogólnodostępne europejskie bazy danych o glebach oraz planowane bazy danych o glebach w ramach Global Soil Partnership
9.45-10.00	<u>Marzec M.</u> , Musiał P. (BULiGL, Oddział w Brzegu) System Wspomagania Prac Siedliskowych (SWPS)
10.00-10.15	Zaleski T., <u>Wężyk P.</u> , Mazurek R., Gąsiorek M., Józefowska A., Wanic T., Zadrożny P., Kajdas B., Usień M., Szostak M., Zięba-Kulawik K., Hawrył P. (UR, Kraków) Gleby ekosystemów leśnych jako element systemu GIS Pienińskiego Parku Narodowego
10.15-10.30	Lasota J., Błońska E. (UR, Kraków) Specyfika baz danych glebowych wykorzystywanych w inwentaryzacji siedlisk leśnych
10.30-10.45	<u>Oktała L.</u> , Hewelke E., Jankiewicz U. (SGGW, Warszawa) Wykorzystanie danych „Banku Danych o Lasach” w planowaniu badań
10.45-11.00	<u>Sławiński C.</u> ; Gliński J., Brzezińska M., Bieganowski A. (IA PAN, Lublin) Bank próbek glebowych Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie
11.00-11.30	Przerwa i sesja plakatowa
11.30-13.00	PANEL DYSKUSYJNY 1
13.00-14.00	OBIAD
SESJA 2	
14.00-14.15	<u>Jadczyzyn J.</u> , Smreczak B. (IUNG-PIB, Puławy) Mapa glebowo-rolnicza
14.15-14.30	<u>Pindral S.</u> , Świtoniak M., Hulisz P. (UMK, Toruń) Reinterpretacja map glebowo-rolniczych w kontekście erozji gleb
14.30-14.45	<u>Pomianek B.</u> (Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Warszawa) Wykorzystanie baz danych o glebach we wdrażaniu i ocenie wspólnej polityki rolnej
14.45-15.00	<u>Stępień M.</u> (SGGW, Warszawa) O potrzebie stworzenia przewodnika do interpretacji map glebowo-rolniczych
15.00-15.15	<u>Wawer R.</u> , Nowocień E. (IUNG-PIB, Puławy) Na ile wrażliwe są dane glebowe? INSPIRE a wykorzystanie map glebowo-rolniczych w obronności
15.15-15.30	<u>Świtoniak M.</u> , Charzyński P., Kabała C. (UMK, Toruń oraz UP, Wrocław) Freely Accessible Central European Soil – baza danych o glebach jako narzędzie dydaktyczne
15.30-15.45	<u>Szafranek A.</u> (PW, Warszawa) Kształcenie w zakresie gleboznawstwa na kierunkach technicznych
15.45-16.00	Przerwa i sesja plakatowa
16.00-17.30	PANEL DYSKUSYJNY 2 oraz podsumowanie i wnioski
18.00	KOLACJA

Plakaty

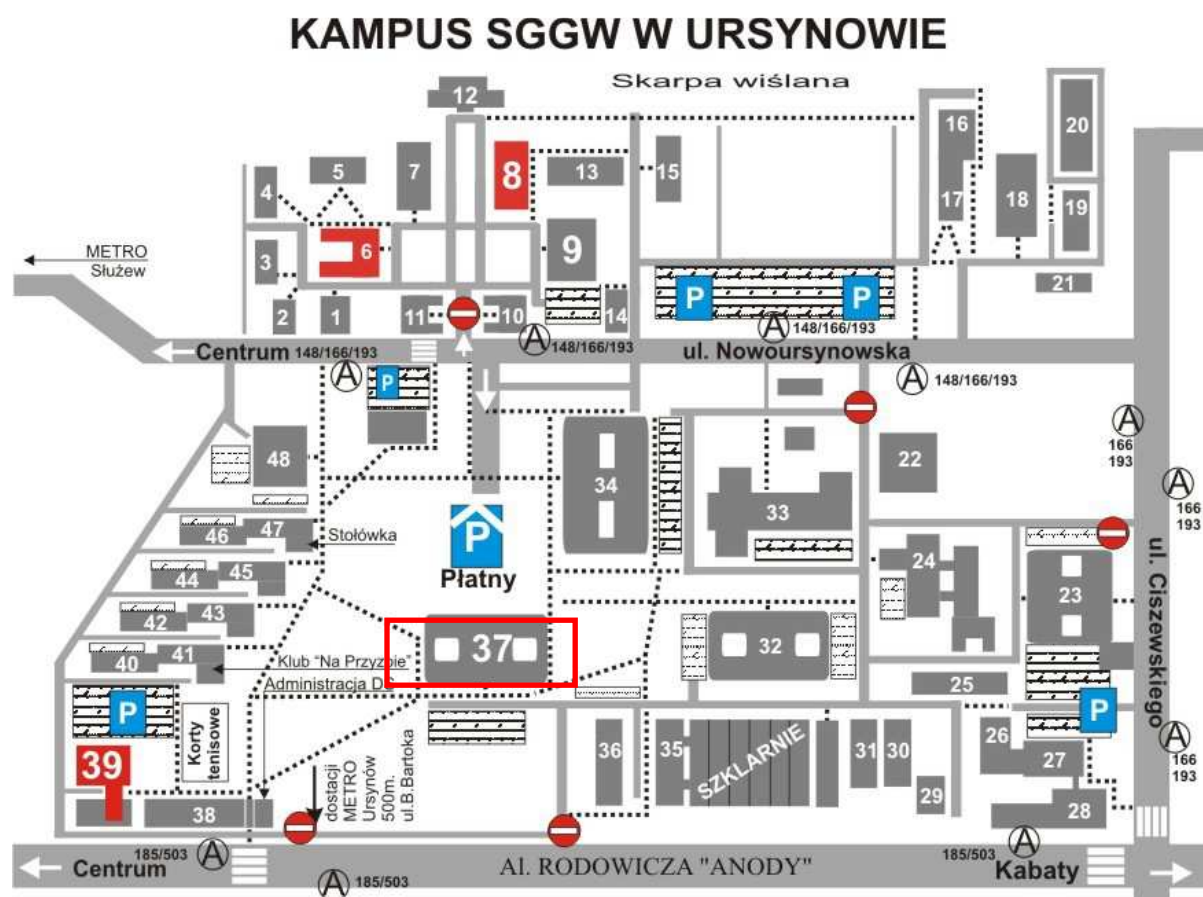
1. Bartkowiak A., Lemanowicz J., Breza-Boruta B., Zieliński A. **Zawartość przyswajalnych form wybranych makro i mikropierwiastków w glebie leśnej w zasięgu oddziaływania niekontrolowanych składowisk odpadów.**
2. Bijak S., Bronisz A., Bronisz K., Zasada M. **Wykorzystanie danych glebowych w modelowaniu bonitacji drzewostanów dąglęzjowych.**
3. Borowik A., Zaborowska M., Wyszowska J., Kucharski J. **Czynniki kształtujące aktywność dehydrogenaz w glebach mineralnych.**
4. Breza-Boruta B., Lemanowicz J., Jamil Khan M., Bartkowiak A. **Wybrane parametry mikrobiologiczne i biochemiczne gleby leśnej Puszczy Bydgoskiej pod nielegalnie zdeponowanymi odpadami.**
5. Czyż E.A., Stanek-Tarkowska J., Kaniuczak J., Szostek M., Dexter A. R. **Wpływ uproszczonej uprawy roli na stabilność gleb w wodzie pod pszenicą ozimą.**
6. Dąbrowski M., Jasińska J., Michalak J., Mendyk Ł, Michalski A., Pindral S., Sykuła M., Bednarek R., Jankowski M. **Aktualizacja Mapy gleb Polski w skali 1:300 000 .**
7. Debaene G., Niedźwiecki J., **Spektralna biblioteka gleb użytków rolnych w Polsce.**
8. Dymitryszyn I. **Biegaczowate jako wskaźnik zmian gleb antropogenicznych.**
9. Furtak K., Gajda A. M. **Ocena oddziaływania różnych systemów uprawy roli na metaboliczne zróżnicowanie populacji drobnoustrojów w glebie.**
10. Gajda M.A., Czyż E.A., Furtak K. **Ocena zmian w środowisku glebowym pod pszenicą ozimą w odniesieniu do różnych systemów uprawy roli za pomocą metod standardowych i analizy DNA.**
11. Galus-Barchan A., Paśmionka I. **Bioróżnorodność mikrobiologiczna gleb na terenie gminy Sułkowice.**
12. Gałązka A., Gawryjolek K., Grządziel J., Niedźwiecki J. **Zawartość glomalin jako wskaźnik jakości gleb użytkowanych rolniczo.**
13. Gałązka A., Gawryjolek K., Grządziel J., Siebielec G., Smreczak B. **Profil metaboliczny i bioróżnorodność strukturalna jako wskaźnik jakości gleb użytkowanych rolniczo.**
14. Gałązka A., Gawryjolek K., Wróblewska B., Abramczyk B., Łyszcz M., Ciepiał J. **Ocena aktywności enzymatycznej na przykładzie reprezentatywnych gleb użytkowanych rolniczo.**
15. Gos M., Baranowski P., Krzyszczak J., Zubik M., Siwek K., Kieliszek A. **Multifraktalność meteorologicznych szeregów czasowych dla Polski (NASA MERRA II).**
16. Górska E.B., Kondras M., Oktaba L., Jankiewicz U., Dobrzyński J., Prędecka A., Gozdowski D. **Pożar - czynnik kształtujący liczebność mikroorganizmów i mezofauny w glebach leśnych.**
17. Grela M., Gembal P., Siebielec G., Czajka J. **Monitoring zawartości próchnicy w glebach Polski (1995-2015).**
18. Jankiewicz U., Swiontek Brzezinska M., Gałązka A. **Glebowe bakterie keratynolityczne.**
19. Jeziński P., Kawałko D., Kaszubkiewicz J. **Badania nad zawartością ołowiu w glebach użytków rolnych na terenie wybranych powiatów województwa dolnośląskiego.**
20. Klimkowicz-Pawlas A., Smreczak B., Siebielec G., Pasternak U. **Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych w glebach użytkowanych rolniczo w Polsce.**
21. Kowalik M. **Krajowe bazy danych dotyczące gleb użytkowanych rolniczo na tle europejskich – ograniczenia i wyzwania.**

22. Kozieł M., Gałązka A. **Ocena występowania bakterii PSB w glebach uprawnych Polski.**
23. Kwiatkowska-Malina J., Bielska A., Borkowski A. **Mapy glebowo-rolnicze w skali 1:5000 jako źródło danych oceny zmienności przestrzennej właściwości gleb.**
24. Łysiak M., Siebielec G., Miturski T., Łopatka A. **Gleby a urbanizacja.**
25. Łyszcz M., Ciepiał J., Gałązka A. **Porównanie aktywności enzymatycznej wybranych gleb w uprawie PAULOWNIA SPP.**
26. Martyniuk S. **Czy rolnictwo konwencjonalne (intensywne) degraduje gleby?**
27. Niedźwiecki J., Debaene G., Grela M. **Wykorzystanie spektralnej biblioteki gleb w badaniach gleb zasobnych w węgiel organiczny.**
28. Oskiera M., Kowalska B., Szczech M., Smolińska U. **Ocena stanu gleb w rejonach intensywnej produkcji warzyw na podstawie wskaźników mikrobiologicznych.**
29. Pawluczuk J., **Dynamika mineralizacji organicznych związków azotu w glebach torfowych i murszowych, a zawartość azotu azotanowego i amonowego w wodach gruntowych pojezierza olsztyńskiego.**
30. Pecio M., Gembal A., Chmielewski J., Siebielec G., Czajka J. **Stan zawartości pierwiastków śladowych w glebach Polski.**
31. Pielech J., Trzcińska E. **Akumulacja i frakcje ołowiu w glebach murszowych.**
32. Schwerk A. **Dane o biegaczowatych (Coleoptera: Carabidae) jako wskaźnik w charakterystyce gleb ze szczególnym uwzględnieniem Tribus Scaritini.**
33. Sowiński P., Orzechowski M., Smółczyński S. **Wykorzystanie przestrzennej bazy danych glebowych w aktualizacji jednostek systematyki gleb.**
34. Sowiński P., Orzechowski M., Smółczyński S., Wieczorek K. **Wykorzystanie cyfrowej mapy glebowo-rolniczej w optymalizacji przebiegu granicy rolno-leśnej na przykładzie wsi Dąbrówka Wielka.**
35. Stanek-Tarkowska J., Czyż E. A., Kaniuczak J., Szostek M., Gajda A.M., Dexter A. R. **Oddziaływanie wieloletniego stosowania zredukowanego systemu uprawy roli na fizykochemiczne właściwości i wskaźniki oceny jakości gleby pod pszenicą ozimą.**
36. Strzelecka J., Smreczak B., Ukalska-Jaruga A., Siebielec G., Pasternak U. **Zawartość chloroorganicznych pestycydów w glebach użytkowanych rolniczo na terenie Polski.**
37. Sykuła M. **Zastosowanie wskaźnika NDVI do weryfikacji aktualności treści map glebowo-rolniczych na przykładzie użytków zielonych na glebach organicznych.**
38. Trzcińska E., Pielech J. **Właściwości materii organicznej podłoża popieczarkowego z rejonu środkowo-wschodniej Polski.**
39. Ukalska-Jaruga A., Smreczak B., Strzelecka J., Siebielec G., Pasternak U. **Monitoring chemizmu gleb ornych w Polsce - pestycydy związki niechlorowe.**
40. Wieczorek K., Szczesio M., Turek A., Wolf W. **Monitoring gleb Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich.**
41. Zaborowska M., Borowik A., Wyszowska J., Kucharski J. **Przemiany biochemiczne gleby zanieczyszczonej o-krezołem.**

INFORMACJE DLA UCZESTNIKÓW KONFERENCJI

Miejsce obrad

Konferencja naukowa „Krajowe bazy danych o glebach – stan, wykorzystanie, potrzeby” odbędzie się w budynku Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, przy ul. Nowoursynowskiej 159; budynek 37, aula im. A. Musierowicza.



Źródło: nh.sggw.pl/konferencja2008/plan_11-2007d.jpg

Dojazd do SGGW z centrum Warszawy

Metrem do stacji SŁUŻEW, dalej cztery przystanki autobusami linii 193 lub 401 do przystanku SGGW - Brama Główna SGGW.

Metrem do stacji URSYNÓW, dalej 15 minut pieszo ulicą B. Bartoka, mijając stację STATOIL - dojście od strony Domów Studenckich.

Samochodem z centrum: ul. Marszałkowską do Pl. Unii Lubelskiej i dalej ul. Puławską, skręt w ul. Wałbrzyską, prosto i po łuku w prawo, w ul. Dolina Służewiecka, następnie w ul. Nowoursynowską.

Opłaty konferencyjne

Organizatorzy nie przewidują opłaty konferencyjnej. Koszty uczestnictwa w spotkaniu (materiały konferencyjne, przerwy kawowe, obiad oraz kolacja są finansowane z Programu Wieloletniego IUNG-PIB (2016-2020), zadanie 1.3 „Monitorowanie różnych parametrów środowiska glebowego dla właściwej oceny WPR”. Uczestnicy we własnym zakresie pokrywają koszty podróży, diet i noclegu.

Upzejmie prosimy osoby, które pomimo wcześniejszego zgłoszenia, nie będą mogły uczestniczyć

w obradach KPG o kontakt w tej sprawie z sekretariatem konferencji do 15.09.2017 r.

Wystąpienia ustne i plakaty

wystąpienia ustne

Prezentacje ustne powinny być przygotowane w programie PowerPoint 97-2003.*ppt lub wersji .pdf. Przewidywany czas trwania wystąpień ustnych 15 min. **Wszystkich prelegentów uprzejmie prosimy o przestrzeganie ustalonego czasu.**

sesja plakatowa

Sesja plakatowa będzie trwać w przerwach poprzedzających panele dyskusyjne. Numery tablic przyporządkowane plakatom zostaną podane ich Autorom w dniu konferencji. **Prosimy o przygotowanie plakatów o wymiarach: 90 cm długości i 70 cm szerokości.**

Materiały konferencyjne

Materiały konferencyjne zawierają streszczenia prezentacji ustnych i plakatów uporządkowane w kolejności alfabetycznej nazwisk osób prezentujących. Materiały nie są recenzowane, a streszczenia zostały zamieszczone w wersji przesłanej przez Autorów.

Posiłki

Osoby, które preferują dania wegetariańskie prosimy o kontakt z sekretariatem warsztatów do 15.09.2017 r.

Sekretariat konferencji

Sekretariat konferencji będzie czynny w holu przed aulą im. A. Musierowicza od godz. 8.00 do zamknięcia obrad.

Kontakt z sekretariatem konferencji: kpg2017@iung.pulawy.pl

Mgr Magdalena Łysiak (IUNG-PIB) – tel. 81 47 86 783; e-mail: mlysiak@iung.pulawy.pl

Mgr Urszula Wójtowicz (IUNG-PIB) - tel. 81 47 86 783; e-mail: uwojtowicz@iung.pulawy.pl

Patronat naukowy warsztatów

Komisja Oceny Gleb i ich Użytkowania Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego

Komitet naukowy:

Prof. dr hab. Stanisław Krasowicz

Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy, Puławy

Prof. dr hab. Zbigniew Zagórski

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa

Prof. dr hab. Cezary Kabała

Uniwersytet Przyrodniczy, Wrocław

Prof. dr hab. Andrzej Mocek

Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań

Prof. dr hab. Wojciech Owczarzak

Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań

Prof. dr hab. Jerzy Rejman

Instytut Agrofizyki PAN, Lublin

Prof. dr hab. Andrzej Łachacz

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn

Dr hab. Piotr Banaszuk

Politechnika Białostocka, Białystok

Dr hab. Piotr Hulisz

Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń

Dr hab. Tomasz Zaleski

Uniwersytet Rolniczy, Kraków

Dr Wojciech Tołoczko

Uniwersytet Łódzki, Łódź

Prof. dr hab. Janina Kaniuczak

Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów

Dr Bożena Smreczak

Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy, Puławy

Dr hab. Marcin Becher

Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny, Siedlce

Dr Wojciech Kwasowski

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa

Prof. dr hab. Stanisław Białousz

Politechnika Warszawska, Warszawa

Prof. dr hab. Piotr Skłodowski

Politechnika Warszawska, Warszawa

Dr Wojciech Kwasowski

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Dr Jan Jadczyzyn

Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy, Puławy

Komitet organizacyjny:

Dr Bożena Smreczak (IUNG-PIB) - Przewodnicząca

Dr Marek Kondras (SGGW)

Dr Grzegorz Siebielec (IUNG-PIB)

Mgr Monika Pecio (IUNG-PIB)

Mgr Aleksandra Ukalska-Jaruga (IUNG-PIB)

Sekretariat konferencji:

Mgr Magdalena Łysiak (IUNG-PIB)

Mgr Urszula Wójtowicz (IUNG-PIB)

**Konferencja naukowa „Krajowe bazy danych o glebach – stan, wykorzystanie, potrzeby”
jest organizowana ze środków finansowych zad. 1.3 „Monitorowanie różnych parametrów środowiska
glebowego dla właściwej oceny WPR” w Programie Wieloletnim IUNG-PIB (2016-2020),
koordynowanym przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi.**