



UNIwersytet PRZYRODniczy w LUBLINIE
UNIwersytet ROLNICZY w KRAKOWIE
INSTYTUT UPRAWY NAWOŻENIA I GLEBOZNAWSTWA W PUŁAWACH
POLITECHNIKA LWOWSKA
POLITECHNIKA LUBELSKA
STOWARZYSZENIE GEODETÓW POLSKICH Oddział w Lublinie
WOJEWÓDZKIE BIURO GEODEZJI W LUBLINIE
LUBELSKA IZBA ROLNICZA
POLSKIE TOWARZYSTWO INŻYNIERII EKOLOGICZNEJ Oddział w Lublinie
GLOBAL GEODESY PROFESSIONAL SOLUTION

zapraszają na

Konferencję Naukowo-Techniczną

WSPÓŁCZESNE PROBLEMY GEODEZJI I OCHRONY ŚRODOWISKA

połączoną z
Ogólnopolskimi Targami Geodezyjnymi GeoExpo

19-20 maja 2016 r. Lublin

Honorowy patronat:

JM Rektor Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie

prof. dr hab. Marian Wesolowski

JM Rektor Politechniki Lubelskiej

prof. dr hab. inż. Piotr Kacejko

Marszałek Województwa Lubelskiego

Sławomir Sosnowski

Główny Geodeta Kraju

Kazimierz Bujakowski

KOMUNIKAT 3

Komitet Naukowy

prof. dr hab. inż. Oleksandr Dorozhynskyy – przewodniczący
dr hab. Krzysztof Józwiakowski – wiceprzewodniczący
prof. dr hab. inż. Stanisław Baran
prof. dr inż. Wilhelm Heger
prof. dr hab. inż. Wiesław Kosek
prof. dr hab. inż. Jurij Karpinskyy
prof. dr hab. inż. Urszula Litwin
prof. dr hab. inż. Andrzej Marczuk
prof. dr hab. inż. Karol Noga
prof. dr hab. inż. Edward Nowak
prof. dr hab. inż. Hanna Obarska-Pempkowiak
prof. dr hab. inż. Krzysztof Ostrowski

prof. dr hab. inż. Janusz Ozonek

prof. dr hab. inż. Jan Pawełek
prof. dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski
prof. dr hab. inż. Kornelii Tretyak
prof. dr hab. inż. Franciszek Woch
dr hab. inż. Gabriel Borowski, prof. nadzw. PL
dr hab. inż. Jacek Dach, prof. nadzw. UP
dr hab. inż. Robert Duchnowski, prof. UWM
dr hab. inż. Magdalena Gajewska
dr hab. inż. Tadeusz Gargula
dr hab. inż. Jarosław Janus
dr hab. inż. Andrzej Kwinta
dr hab. inż. Jacek Pijanowski
dr hab. inż. Wojciech Przegon, prof. nadzw. UR
dr hab. inż. Tadeusz Siwiec, prof. nadzw. SGGW
dr hab. inż. Katarzyna Sobolewska-Mikulska, prof. nadzw. PW
dr hab. Danuta Urban, prof. nadzw. UP
dr hab. inż. Romuald Źmuda, prof. nadzw. UP
dr inż. Monika Balawejder
dr inż. Wojciech Cymerman
dr inż. Oleg Iwanczuk
dr inż. Przemysław Leń
dr inż. Monika Mika
dr Kamil Nieścioruk
dr inż. Izabela Piech
dr inż. Karel Radej
dr inż. Jarosław Taszakowski
dr inż. Przemysław Zaleski

Komitet Organizacyjny

dr inż. Andrzej Mazur – przewodniczący
dr inż. Radomir Obroślak – wiceprzewodniczący
mgr inż. Żanna Król – sekretarz
dr inż. Alina Kowalczyk-Juško
dr inż. Bogusława Kwoczyńska
dr inż. Roman Rybicki
dr inż. Mariusz Zygmunt
mgr inż. Justyna Gabryszuk
mgr inż. Agnieszka Micek
mgr inż. Bartosz Czech
mgr inż. Waldemar Banach
dr inż. Łukasz Borowski
Elżbieta Kiergiet-Szkutnik – przedstawiciel organizatora targów

Tematyka konferencji

- kształtowanie przestrzeni wiejskiej,
- rozwój systemów katastralnych,
- gospodarka i wycena nieruchomości,
- innowacyjne techniki i technologie pomiarowe w geodezji,
- geodezja i kartografia,
- ochrona zasobów wodnych na terenach wiejskich,
- innowacyjne technologie w gospodarce wodno-ściekowej,
- odnawialne źródła energii,
- gospodarka niskoemisyjna.

Koszty konferencji obejmują:

- A** - uczestnictwo, materiały konferencyjne
- B** - uczestnictwo w targach i imprezach towarzyszących
- C** - 2 obiady, bufet kawowy
- D** - kolacja
- E** - nocleg w pokoju 2-os. (19/20 maja)

Wariant I (A, B, C, D, E)	500 zł
Wariant II (A, B, C, D)	390 zł
Wariant III (A, B, C, E)	280 zł
Wariant IV (A, B, C)	170 zł

Oplatę za udział w konferencji należy dokonywać po wystawieniu faktury pro forma na konto:

GGPS sp. z o.o. ul. Relaksowa 2/33, 20-819 Lublin

Idea Bank nr konta 43 1950 0001 2006 0786 1608 0003

NIP: 712 328 60 55

W tytule wpłaty prosimy o wpisanie: Konferencja naukowa, Imię i Nazwisko, wariant..., faktura pro forma nr....

Publikacja artykułów

- Barometr Regionalny **14 pkt.** (500 zł) <http://br.wszia.edu.pl/>
- Journal of Water and Land Development **14 pkt.** (400 zł)
http://jwld.czasopisma.pan.pl/index.php?option=com_content&view=article&id=3&Itemid=114
- Journal of Ecological Engineering **12 pkt.** (500 zł) <http://www.jeeng.net/>
- Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich **10 pkt.** (600 zł) <http://infraeco.pl/>
- Inżynieria Ekologiczna **9 pkt.** (400 zł) <http://www.ineko.net.pl/>
- Budownictwo i Architektura **6 pkt.** (0 zł)
<http://wbia.pollub.pl/pl/o-wydziale/czasopismo-budownictwo-i-architektura>
- Przegląd Geodezyjny **5 pkt.** (300zł) <http://przegladgeodezyjny.pl/>

Jednocześnie informujemy, że koszty publikacji artykułów tematycznie związanych z ochroną środowiska w 50% zostaną dofinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie. Decyzję o dofinansowaniu wybranych publikacji podejmie Komitet Naukowy Konferencji, o czym autorzy zostaną poinformowani drogą elektroniczną.

Oplatę za druk artykułu należy dokonać **po uzyskaniu pozytywnej recenzji** na konto:

Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

ul. Akademicka 13, 20-950 Lublin

NIP 712-010-37-75

nr konta: 55 1240 5497 1111 0000 5011 6807

z dopiskiem „Imię i Nazwisko uczestnika – Konferencja Współczesne problemy geodezji i ochrony środowiska”

Upzejmie prosimy o przygotowanie publikacji zgodnie z wytycznymi podanymi przez redakcje poszczególnych czasopism na stronach www.

Jednocześnie informujemy, że termin nadsyłania tekstów artykułów został przedłużony do dnia 19 maja 2016 r.

Prosimy o przygotowanie posterów o wymiarach 60x90.

Kontakt i zgłoszenia artykułów

mgr inż. Żanna Król
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
ul. Leszczyńskiego 7, 20-069 Lublin
tel. 81 524 81 23, kom. 513 834 507,
e-mail: zannakrol.up@o2.pl

Miejsce konferencji

Targi Lublin S.A.
ul. Dworcowa 11, 20-406 Lublin
www.targi.lublin.pl
N51°14'4'' E22°33'54''

Strona www konferencji

<http://www.up.lublin.pl/wydarzenia/?form=default&rid=7396>

Strona www targów GeoExpo

<http://www.geoexpo.pl/>

Miejsce zakwaterowania uczestników konferencji:

Hotel Focus
al. Warszawska 109
20-832 Lublin
tel. +48 81 466 70 66
e-mail: skowronkowa@hotelfocus.pl

Hotel Focus
al. Kraśnicka 80
20-718 Lublin
tel. +48 81 527 00 44
e-mail: biuro@hotelfocus.pl

PROGRAM KONFERENCJI

DZIEŃ PIERWSZY: 19.05.2016, CZWARTEK

8.00 - 9.30	Rejestracja uczestników
8.00 - 10.00	Instalacja posterów
9.30 - 10.00	Uroczyste otwarcie konferencji i Ogólnopolskich Targów Geodezyjnych GeoExpo - sala konferencyjna B2-parter. Wystąpienia zaproszonych gości.
10.00 - 11.45	Sesja I: <i>Geodezja i kartografia.</i> Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Karol Noga, dr hab. inż. Robert Duchnowski prof. UWM
10.00 - 10.15	dr inż. Joanna Cymerman, dr inż. Wojciech Cymerman Politechnika Koszalińska, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie Rynek nieruchomości mieszkaniowych w Polsce w okresie dekonjunktury na przykładzie wybranego miasta średniej wielkości
10.15 - 10.30	dr inż. Leszek Stanek Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu Planowanie przestrzenne na tle analizy rynku nieruchomości niezabudowanych w powiecie wrocławskim
10.30 - 10.45	prof. dr hab. inż. Wojciech Pachelski, dr inż. Agnieszka Zwirowicz-Rutkowska Wojskowa Akademia Techniczna, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski Ocena potrzeb oraz metodyka kształcenia w zakresie modelowania informacji geograficznej dla celów budowy infrastruktury informacji przestrzennej.
10.45 - 11.00	dr hab. inż. Jacek M. Pijanowski Uniwersytet Rolniczy w Krakowie Odnowa wsi jako istotny element zintegrowanego rozwoju obszarów wiejskich
11.00 – 11.15	dr inż. Małgorzata Buśko Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie Zintegrowana baza danych jako podstawa nowoczesnego katastru nieruchomości
11.15 – 11.30	dr inż. Jacek Zyga Politechnika Lubelska Przydatność rejestrów katastralnych na Lubelszczyźnie w wycenie nieruchomości metodami podejścia porównawczego
11.30 – 11.45	Dyskusja
11.45 - 12.15	Przerwa kawowa
12.15 - 13.30	Sesja II: <i>Ochrona i kształtowanie środowiska.</i> Przewodniczący: dr hab. Krzysztof Józwiakowski, dr hab. inż. Piotr Bugajski
12.15 - 12.30	dr inż. Dawid Bedla, dr Renata Kędzior, dr hab. inż. Krzysztof Chmielowski, dr inż. Robert Mazur, inż. Agata Nowak Uniwersytet Rolniczy w Krakowie The Impact of Habitat Heterogeneity on Macroinvertebrates Communities in the Upper Part of Wieprzówka Stream
12.30 - 12.45	dr inż. Alexander Shandyba, Dmitry Shpetny Sumy National Agrarian University Application of lagrangian methods for optimization of interaction in aquatic systems
12.45 - 13.00	mgr inż. Aleksandra Sowińska, dr hab. inż. Małgorzata Makowska, dr Marcin Spychała Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu Koncepcja przeróbki i zagospodarowania osadów ściekowych na terenie oczyszczalni ścieków w Szamotułach

13.00 - 13.15	mgr inż. Ewelina Janicka, dr hab. inż. Jolanta Kanclerz, dr inż. Katarzyna Wiatrowska, dr hab. inż. Małgorzata Makowska Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu Związki biogenne a proces eutrofizacji wód jeziora Raczyńskiego
13.15 - 13.30	Dyskusja
13.30 - 14.30	Obiad
14.30 - 16.15	Sesja III: Geodezja i kartografia. Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Wojciech Pachelski, dr inż. Monika Mika
14.30 - 14.45	dr inż. Rafał Gawałkiewicz, dr inż. Szafarczyk Anna Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie Analiza zmian wysokości staromiejskiej dzielnicy Sandomierza w świetle ochrony infrastruktury podziemnej i obiektów budowlanych
14.45 - 15.00	mjr dr inż. Krzysztof Pokonieczny Wojskowa Akademia Techniczna Wykorzystanie sztucznych sieci neuronowych do wyznaczania lokalizacji elektrowni wiatrowych na przykładzie gminy Miedzna.
15.00 - 15.15	dr inż. Kamil Maciuk, dr inż. Bogdan Skorupa Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie Ocena dokładności rozwiązań kinematycznych PPP z wykorzystaniem serwisów postprocessingu
15.15 - 15.30	dr hab. inż. Robert Duchnowski prof. UWM Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie Metoda Monte Carlo w obliczeniach geodezyjnych
15.30 – 15.45	mgr inż. Mateusz Jabłoński, dr hab. inż. Wojciech Jaśkowski Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie Przegląd technik inwentaryzacji rury szybowej i uzbrojenia szybu
15.45 – 16.00	mgr inż. Jose Manuel Quintero Echeverri Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie Jakość pomiarów geodezyjnych w aspekcie metrologicznym
16.00 - 16.15	Dyskusja
16.15 - 16.45	Przerwa kawowa
16.45 - 18.00	Sesja IV: Ochrona i kształtowanie środowiska. Przewodniczący: dr hab. inż. Krzysztof Chmielowski, dr hab. inż. Tomasz Tymiński
16.45 – 17.00	dr hab. inż. Piotr Bugajski, dr hab. inż. Krzysztof Chmielowski, dr hab. inż. Grzegorz Kaczor Uniwersytet Rolniczy w Krakowie Niezawodność funkcjonowania zbiorczej oczyszczalni ścieków
17.00 – 17.15	dr inż. Alexander Shandyba Sumy National Agrarian University Pollution migration forecast for soil-geochemistry mapping
17.15 – 17.30	dr inż. Magdalena Gizińska-Górna, dr hab. Krzysztof Józwiakowski, dr inż. Agnieszka Listosz, mgr inż. Aneta Pytka, dr Bożena Sosnowska, dr inż. Michał Marzec, dr inż. Alina Kowalczyk-Juško, dr inż. Antoni Grzywna, dr inż. Andrzej Mazur, dr inż. Radomir Obroślak Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie Wpływ zanieczyszczeń antropogenicznych na jakość wód powierzchniowych i podziemnych w zlewni jeziora Białskiego
17.30 – 17.45	mgr inż. Joanna Jaskuła, dr inż. Joanna Wicher-Dysarz, dr hab. inż. Mariusz Sojka, dr inż. Tomasz Dysarz Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu Ocena wpływu zbiorników retencyjnych na zmiany reżimu hydrologicznego rzek nizinnych na przykładzie zbiornika Stare Miasto na rzece Powie
17.45 – 18.00	Dyskusja
20.00	Uroczysta kolacja

DZIEŃ DRUGI: 20.05.2015, PIĄTEK

9.00 - 10.00	Zwiedzanie ekspozycji targów geodezyjnych GeoExpo
10.00 - 12.00	Konferencja branżowa
12.00 - 13.30	Sesja posterowa i podsumowanie konferencji
13.30 - 14.30	Obiad

SESJA POSTEROWA

Nr	Imię i nazwisko autora/autorów posteru	Tytuł posteru
1	dr inż. Jarosław Taszakowski mgr inż. Maciej Szwaja	Ocena funkcjonowania ewidencji gruntów i budynków w aspekcie tworzenia Zintegrowanego Systemu Informacji o Nieruchomościach
2	mgr inż. Maria Makuch	Analiza możliwości zastosowania naziemnego skaningu laserowego w monitoringu hiperboloidalnych chłodni kominowych
3	prof. dr hab. inż. Stanisław Gruszczyński dr inż. Krzysztof Urbański	Adaptacyjne modelowanie przestrzennego zróżnicowania jednostek klasyfikacyjnych gleb
4	prof. dr hab. inż. Karol Noga dr inż. Monika Balawejder	Wpływ przebiegu autostrady na rozwój szachownicy gruntów
5	mgr inż. Pelagia Gawronek	Zastosowanie naziemnego skaningu laserowego w badaniu przemieszczeń inżynierskich budowli mostowych
6	dr inż. Wojciech Cymerman	Nieruchomość – przepisy prawa i zagadnienia geodezyjne
7	dr inż. Łukasz Borowski	Geodezyjne aspekty projektu ORKWIZ
8	dr inż. Przemysław Leń dr inż. Monika Mika	Określenie pilności potrzeb prac scalenia i wymiany gruntów we wsiach gminy Sławno w powiecie opoczyńskim
9	prof. dr hab. inż. Karol Noga mgr inż. Żanna Król	Szachownica gruntów problemem ograniczającym rozwój obszarów wiejskich
10	dr inż. Monika Mika dr inż. Przemysław Leń	Analiza powojennych prac scaleniowych we wsiach powiatu leżajskiego w ujęciu chronologicznym, a budowa katastru w Polsce
11	dr inż. Renata Ostrowska	Zróżnicowanie wielkości i kształtu działek przeznaczonych pod użytki zielone we wsi górskiej o dużym rozdrobnieniu gruntów
12	mgr inż. Milena Rusin dr hab. inż. Janina Gospodarek	Wpływ wodnych wyciągów z macierzanki piaskowej (<i>THYMUS SERPYLLUM L.</i>) na żerowanie stonki ziemniaczanej (<i>LEPTINOTARSA DECEMLINEATA SAY.</i>)
13	mgr inż. Barbara Biniś dr hab. inż. Janina Gospodarek	Wpływ wodnych wyciągów z kopru włoskiego (<i>Foeniculum vulgare Mill.</i>) na żerowanie oprzędzika pręgowanego (<i>Sitona lineatus L.</i>) na bobie
14	dr hab. inż. Krzysztof Chmielowski dr hab. inż. Piotr Bugajski dr hab. inż. Grzegorz Kaczor	Analiza porównawcza jakości ścieków odpływających z wybranych systemów kanalizacyjnych
15	dr hab. inż. Maciej Mrowiec, prof. Politechniki Częstochowskiej mgr inż. Małgorzata Sobczyk	Wpływ zielonych dachów na lokalne zmiany hydrologiczne
16	dr inż. Małgorzata Pawul dr inż. Małgorzata Śliwka	Zastosowanie sieci neuronowych w monitoringu środowiska do przewidywania poziomów zanieczyszczeń powietrza
17	dr inż. Mateusz Jakubiak dr inż. Krzysztof Urbański	Rozwiązania urbanistyczne w kontekście rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń drogowych
18	dr inż. Beata Malczewska mgr inż. Sławomir Woźniak dr inż. Bartosz Jawecki	Tlenowa stabilizacja odpadów biodegradowalnych - wymogi, korzyści, zagrożenia
19	dr hab. inż. Tomasz Tymiński mgr inż. Justyna Mumot	Badania warunków przepływu w przepławce z zabudową biotechniczną

20	dr hab. Aleksandra Głowacka mgr inż. Marek Zych inż. Justyna Żołnierczuk	Środowiskowe i ekonomiczne skutki wykorzystania ziarna owsa na cele energetyczne
21	dr Beata Ferencz	Relacje allometryczne pomiędzy czynnikami hydrologicznymi i chemicznymi w zlewni jeziora Chuteckiego
22	dr hab. inż. Jerzy Grudziński mgr inż. Monika Krzywicka mgr inż. Łukasz Bolibok	Komputerowe wspomaganie oceny zagrożeń środowiskowych technologii uprawy ziemniaka przy pomocy oprogramowania OpenLCA
23	mgr inż. Beata Zaklika prof. dr hab. Ignacy Niedziółka mgr inż. Anna Piecak mgr inż. Małgorzata Baryła- Paśnik	Analiza jakościowych cech brykietów wytworzonych w hydraulicznej brykieciarce tłokowej
24	dr inż. Marcin Mitrus Karol Kupryaniuk dr inż. Agnieszka Wójtowicz dr inż. Tomasz Oniszczyk mgr inż. Maciej Combrzyński Magdalena Kręcisz Arkadiusz Matysiak prof. dr hab. Leszek Mościcki	Badanie rozpuszczalności pianek skrobiowych z dodatkiem spieniającym
25	mgr inż. Łukasz Borek	Ocena i klasyfikacja stanu hydromorfologicznego rzeki Breń
26	mgr inż. Justyna Gabryszuk inż. Aleksandra Kubas inż. Agnieszka Lewandowska	Analiza wyników pomiaru wybranych punktów osnowy szczegółowej na terenie miasta Lublin techniką statyczną i RTN
27	dr inż. Alina Kowalczyk-Juško, dr inż. Andrzej Mazur, dr inż. Antoni Grzywina, mgr Jarosław Cybulski	Ocena możliwości budowy małych elektrowni wodnych na rzece Bystrzyca Duża
28	mgr inż. Justyna Gabryszuk, dr inż. Roman Rybicki, dr inż. Andrzej Mazur	Analiza zmian użytkowania gruntów na terenie województwa lubelskiego w latach 2004-2013
29	dr inż. Andrzej Mazur, dr inż. Radomir Obroślak, mgr inż. Żanna Król, mgr inż. Justyna Gabryszuk, dr inż. Roman Rybicki	Analiza funkcjonowania przeciwerozyjnej zabudowy wąwozu drogowego w Wielkopoli (Wyżyna Lubelska)
30	dr inż. Roman Rybicki	Ocena sieci dróg transportu rolnego będącej efektem scalenia gruntów we wsi Wola Idzikowska
31	dr inż. Roman Rybicki, dr inż. Alina Kowalczyk-Juško, dr inż. Radomir Obroślak, dr inż. Andrzej Mazur	Ocena zasobów biomasy z pielęgnacji drzewostanu sosnowego
32	dr inż. Beata Malczewska	Ocena skuteczności usuwania naturalnych związków organicznych z wody w procesach hybrydowych
33	dr hab. Krzysztof Józwiakowski, dr inż. Magdalena Gizińska-Górna, mgr inż. Aneta Pytka, dr inż. Michał Marzec, mgr inż. Bożena Sosnowska, inż. Agnieszka Dyczko, mgr inż. Monika Chołody	Wstępne badania jakości wód odpadowych odprowadzonych z dachów budynków garażowych dyrekcji Roztoczańskiego Parku Narodowego
34	mgr inż. Andrzej Kosidło	Porównanie sposobu termicznego przekształcania odpadów o charakterze organicznym z innowacyjnym rozwiązaniem utylizacji próżniowej
35	dr inż. Magdalena Gizińska-Górna, mgr inż. Sebastian Wiącek, mgr inż. Monika Chołody, mgr Agnieszka Lewandowska, mgr inż. Janusz Rawski	Zastosowanie oczyszczalni gruntowo - roślinnych do ścieków przemysłowych
36	dr inż. Paulina Lewińska, mgr inż. Artur Dyczko	Model 3D rozkładu temperatury na obszarze składowiska węglowych odpadów pogórnictwa w kontekście wczesnego wykrywania anomalii temperaturowych
37	dr inż. Joanna Wicher-Dysarz, dr hab. inż. Mariusz Sojka, mgr inż. Joanna Jaskuła, dr inż. Tomasz Dysarz	Analiza funkcjonowania wybranych zbiorników wodnych na obszarze Wielkopolski
38	dr inż. Katarzyna Pawęska, dr inż. Beata Malczewska, mgr inż. Aleksandra Bawiec, mgr inż. Aleksandra Bauerek	Zawartość wybranych metali ciężkich oraz żelaza i manganu w wodach studziennych

39	prof. dr hab. inż. arch Mykola Bevz., prof. nadm. UP, Yuriy Lukomskyi	Uzasadnienie teoretyczne udoskonalenia techniki pomiaru wykonywanego w trakcie badań archeologicznych
----	--	--