

## III Ogólnopolska Konferencja Interdyscyplinarna „Współczesne Zastosowania Informatyki”

19 maja 2017, Siedlce

Miejsce obrad: Wydział Nauk Ścisłych Uniwersytetu  
Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach

Komitet Naukowy: prof. dr hab. inż. Andrzej Barczak  
prof. dr hab. inż. Wojciech Penczek  
dr hab. Stanisław Ambroszkiewicz  
dr hab. inż. Jerzy Tchórzewski  
dr inż. Mirosław Barański  
dr Renata Modzelewska-Łagodzin  
dr Mirosław Szaban  
dr Anna Wawrzyńczak-Szaban

Organizatorzy: Koło Naukowe Programistów

Patron medialny:

**SIEDLCE**  **ONLINE**

## Sesja plenarna

09:15 – 09:30	Uroczyste rozpoczęcie Konferencji
09:30 – 10:00	Dane i otwarte dane dla e-administracji <i>Grzegorz Zajczkowski</i> <i>Ministerstwo Cyfryzacji</i>
10:05 – 10:35	Standardy komunikacyjne w automatyce budynków <i>Maciej Turski</i> <i>Futunext</i>
10:40 – 11:30	Stymulacja otwartej społeczności przez środowisko wikipedystów <i>Krzysztof Blachnicki</i> <i>Wikipedia, wolna encyklopedia</i>
11:35 – 12:35	Projektowanie architektury <i>Jarosław Żeliński</i> <i>Wyższa Szkoła Informatyki Stosowanej i Zarządzania WIT pod auspicjami</i> <i>Polskiej Akademii Nauk, Wydział Informatyczne Techniki Zarządzania</i>

## Panel A

Aula 3

13:00 – 13:30	Trendy w uczeniu maszynowym <i>Marcin Kowalczyk</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Informatyków Genbit, Koło Naukowe Programistów</i>
13:30 – 13:50	Chmura na przykładzie Amazon Web Services <i>Piotr Graniszewski</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Programistów</i>
13:50 – 14:00	Data Mining jako technika odkrywania wiedzy <i>Marta Tuchółka</i> <i>Akademia Morska w Gdynii, Translog</i>
14:00 – 14:10	Najpopularniejsze języki programowania w Polsce i na świecie <i>Wojciech Prokurat</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Programistów</i>
14:10 – 14:30	Steam - Czyli słów kilka o przechowywaniu gier <i>Kacper Makowski</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Programistów</i>
14:30 – 14:40	Zastosowanie informatyki w motoryzacji <i>Marcin Izdebski</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Programistów</i>
14:40 – 14:50	Charakterystyka hypervisorów typu 1 i 2 <i>Hubert Świerczewski</i>
14:50 – 15:00	Współczesny Game Dev <i>Patryk Kamiński</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Programistów</i>
15:00 – 15:20	Internet rzeczy - szanse i zagrożenia <i>Jakub Malinowski</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Programistów</i>
15:20 – 15:30	Nie tylko gadżety, czyli ile informatyki jest w samochodach? <i>Jarosław Kamiński</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Programistów</i>
15:30 – 15:40	Usługi hostingowe <i>Kamil Breguła</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Programistów</i>

## Panel A

Aula 3

16:00 – 16:10	Technologie mobilne jako element naszego codziennego życia <i>Aneta Tarkowska</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach</i>
16:10 – 16:20	Beacony – innowacyjne i bezpieczne rozwiązanie dla nowoczesnych firm oraz indywidualnych użytkowników <i>Monika Szopa</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Studenckie Koło Naukowe Bezpieczeństwa Narodowego</i>
16:20 – 16:30	Istota i wykorzystanie inteligentnych systemów budynków <i>Katarzyna Jarecka</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Studenckie Koło Naukowe Inżynierii Rolniczej</i>
16:30 – 16:40	React.JS - Budowanie potężnych aplikacji webowych <i>Kamil Chaciak</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Programistów</i>
16:40 – 16:50	Zastosowanie technologii informacyjnych w procesie tworzenia muzyki <i>Adam Miros</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Programistów</i>
16:50 – 17:10	Zastosowanie domowe Arduino <i>Dawid Pniewski</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Programistów</i>
17:10 – 17:20	SDL i SFML - podstawy, podobieństwa i różnice <i>Maciej Nazarczuk</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Programistów</i>
17:20 – 17:40	Software Craftsmanship. Podejście rzemieślnicze <i>Tadeusz Sikorski</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Programistów</i>
17:40 – 18:00	Programowanie interaktywnej grafiki przy pomocy Processing 3. <i>Przemysław Kubicki</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Programistów</i>
18:00 – 18:30	Czy design to tylko wygląd? Szerzej o UX designie <i>Marta Kisielińska</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Programistów</i>

## Panel B

### Aula A27

10:00 - 10:10	Cyberterroryzm współczesnym zagrożeniem bezpieczeństwa państwa. <i>Grzegorz Czapski</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach</i>
10:10 - 10:20	Obowiązek rejestracji kart sim a bezpieczeństwo <i>Przemysław Mazurczak</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Studenckie Koło Naukowe Bezpieczeństwa Narodowego</i>
10:20 - 10:30	Zagrożenia bezpieczeństwa informacyjnego <i>Iwona Jastrzębska</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach</i>
10:30 - 10:40	Poziomy bezpieczeństwa systemu informatycznego <i>Paulina Majek</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach</i>
10:40 - 10:50	Bezpieczeństwo informacji w wojskowych sieciach teleinformatycznych <i>Piotr Struk</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach</i>
10:50 - 11:10	Ochrona informacji niejawnych w Unii Europejskiej <i>Agnieszka Głąbicka</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach</i>
11:10 - 11:20	Zastosowanie nowoczesnych technologii informatycznych w walce z przestępczością zorganizowaną. <i>Martyna Jakubiuk</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach</i>
11:20 - 11:30	Wpływ ataków na bezpieczeństwo systemów informatycznych <i>Dominika Grochowska</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Kryminologia stosowana</i>
11:30 - 11:40	Zapewnienie bezpieczeństwa danych gromadzonych w systemach przeznaczonych do realizacji istotnych zadań publicznych <i>Paulina Kazana</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Studenckie Koło Naukowe Bezpieczeństwa Narodowego</i>
11:40 - 11:50	System bezpieczeństwa cyberprzestrzeni RP <i>Sebastian Kulesza</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Studenckie Koło Naukowe Bezpieczeństwa Narodowego</i>
11:50 - 12:00	Zagrożenia bezpieczeństwa systemów informatycznych płynących z nieznanymi źródeł. <i>Patrycja Izdebska</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Studenckie Koło Naukowe Bezpieczeństwa Narodowego</i>

12:00 - 12:10	Przestępczość internetowa- kradzież danych osobowych <i>Jakub Magnuszewski</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach</i>
12:10 - 12:20	Bezpieczeństwo na Facebooku – pułapki, których możesz uniknąć. <i>Adriana Koronka</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Studenckie Koło Naukowe Bezpieczeństwa Narodowego</i>
12:20 - 12:30	Problemy bezpieczeństwa informacji w wojskowych sieciach teleinformatycznych <i>Adam Nowak</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Studenckie Koło Naukowe Bezpieczeństwa Narodowego</i>
12:30 - 12:40	Bezpieczeństwo transakcji internetowych w informatycznych systemach bankowych. <i>Agnieszka Chojęta</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Studenckie Koło Naukowe Bezpieczeństwa Narodowego</i>
12:40 - 12:50	Podpis elektroniczny i jego zastosowanie w administracji <i>Jan Gorzałka</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Studenckie Koło Naukowe Prawa Podatkowego</i>
12:50 - 13:00	Ochrona Informacji w administracji publicznej <i>Magdalena Kojko</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Studenckie Koło Naukowe Prawa Podatkowego</i>
13:00 - 13:10	Zastosowanie technologii internetowych w bezpieczeństwie publicznym- platforma informacyjna Krajowa Mapa Zagrożeń Bezpieczeństwa. <i>Sylwia Mulawka</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Studenckie Koło Naukowe Bezpieczeństwa Narodowego</i>
13:10 - 13:20	Scamy na Facebooku a bezpieczeństwo użytkownika <i>Katarzyna Grudniak</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Studenckie Koło Naukowe Bezpieczeństwa Narodowego</i>
13:20 - 13:30	Cyberbezpieczeństwo a typosquatting w Polsce <i>Marlena Derlicka</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Studenckie Koło Naukowe Bezpieczeństwa Narodowego</i>

## Panel B

Aula 27

- 14:00 – 14:10  
Elektroniczna administracja jako istotny czynnik wpływający na polepszenie jakości funkcjonowania przedsiębiorstw w Polsce  
*Klaudia Elżbieta Pniewska*  
*Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Administratywistów*
- 14:10 – 14:20  
Dochodzenie roszczeń drogą elektroniczną, czyli o elektronicznym postępowaniu upominawczym słów kilka  
*Magdalena Węclawska-Misiurek*  
*Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie*
- 14:20 – 14:30  
Działania informatyczno-logistyczne wspierające transfer wiedzy ze sfery B+R do sektora MŚP  
*Urszula Król*  
*Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu*
- 14:30 – 14:40  
Funkcjonowanie elektronicznej administracji na przykładzie ePUAP  
*Anna Bednarczyk*  
*Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach*
- 14:40 – 14:50  
Zastosowanie informatyki w administracji publicznej  
*Weronika Chechłowska*  
*Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach*
- 14:50 – 15:00  
E-administracja w Polsce na tle państw Unii Europejskiej  
*Katarzyna Tchórzewska*  
*Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach*
- 15:00 – 15:10  
Płatności elektroniczne w aspekcie e-administracji  
*Anna Zychowicz*  
*Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Administratywistów*
- 15:10 – 15:20  
Informatyka w Zarządzaniu  
*Jakub Skwierczyński*  
*Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Administratywistów*
- 15:20 – 15:50  
Czy Kowalski w Internecie dla państwa to zawsze nikt? O uwierzytelnianiu w e-administracji  
*Karol Breguła*  
*Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Programistów*
- 15:50 – 16:00  
E-deklaracji jako forma składania zeznań podatkowych w formie elektronicznej  
*Magdalena Turbacz*  
*Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Płocku, Sekcja socjologiczna PWSZ w Płocku*

- 16:00 – 16:10 E-administracja w polskim rolnictwie  
*Rafał Niemyjski*  
*Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Studenckie Koło Naukowe Inżynierii Rolniczej*
- 16:10 – 16:20 Priorytetowe kierunki zmian w celu rozwoju e-usług dla wzrostu jakości życia obywateli oraz informatyzacji funkcjonowania administracji publicznej w Polsce.  
*Patryk Matwiej*  
*Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Studenckie Koło Naukowe Prawa Podatkowego*
- 16:20 – 16:30 Podkarpacki System e-administracji Publicznej  
*Karolina Daniluk*  
*Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, TOP MANAGER*
- 16:30 – 16:40 Polityka bezpieczeństwa informacji  
*Katarzyna Gembalska*  
*Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Studenckie Koło Naukowe Bezpieczeństwa Narodowego*
- 16:40 – 16:50 Bezpieczeństwo zasobów informacyjnych  
*Dominika Jankowicz*  
*Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Studenckie Koło Naukowe Bezpieczeństwa Narodowego*



## Panel C

Aula 130

10:00 – 10:10	Wykorzystanie technologii informacyjnych w edukacji <i>Paulina Modzelewska</i> <i>Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie</i>
10:10 – 10:20	Wykorzystanie systemów nawigacyjnych i telematycznych w logistyce. <i>Katarzyna Łazuga</i> <i>Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie</i>
10:20 – 10:30	System Wolfram Alfa <i>Radosław Król</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Studentów Matematyki GRAF</i>
10:30 – 10:50	Magiczna torebka Hermiony, czyli algorytmy kompresji danych <i>Martyna Sieczkiewicz</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Studentów Matematyki GRAF</i>
10:50 – 11:00	Komputera DNA jako narzędzie do rozwiązywania problemów matematycznych <i>Anna Lisowiec</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Studentów Matematyki GRAF</i>
11:00 – 11:30	Algorytm genetyczny wyznaczania macierzy o zbiorze wartości własnych spełniającym zadane warunki na podstawie twierdzenia Gerszgorina. <i>Paulina Czubaj</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Studentów Matematyki GRAF</i>
11:30 – 11:40	Technologie informacyjne w medycynie <i>Klaudia Krzeszewska</i> <i>Politechnika Śląska, Biokreatywni</i>
11:40 – 11:50	Współczesne technologie informatyczne w edukacji osób z niepełnosprawnością intelektualną- komputerowe programy terapeutyczne <i>Paulina Rowicka</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Pedagogika Zdrowia</i>
11:50 – 12:00	Wdrażanie elektronicznej archiwizacji dokumentów w placówkach oświatowych <i>Patrycja Kaczorowska</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Studenckie Koło Naukowe Historyków</i>
12:00 – 12:10	Zastosowanie technologii informacyjnych we współczesnej edukacji. <i>Marlena Szymczuk</i> <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Studenckie Koło Ekonomiczne</i>

12:10 – 12:20	<p>Programowanie wizualne na lekcjach matematyki  <i>Dorota Ruchała</i>  <i>Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Koło Matematyków Uniwersytetu Pedagogicznego</i></p>
12:20 – 12:30	<p>Wykorzystanie systemów informatycznych w e-logistyce  <i>Aleksandra Bierska</i>  <i>Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie</i></p>
12:30 – 12:40	<p>Tajemnica możliwości ludzkiego mózgu. Czego pragniesz dziś, o czym zapomnisz jutro?  <i>Karolina Szostek</i>  <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Naukowe koło logopedyczne</i></p>
12:40 – 13:00	<p>Sieci Petriego  <i>Katarzyna Donaj</i>  <i>Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Koło Naukowe Matematyki i Informatyki Stosowanej</i></p>
13:00 – 13:10	<p>Systemy informatyczne wspomagające transport i spedycję w przedsiębiorstwie.  <i>Mateusz Janczuk</i>  <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Logistyków</i></p>
13:10 – 13:20	<p>E-zarządzanie w działalności organizacji  <i>Dorota Kobojek</i>  <i>Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach</i></p>

## Panel C

Aula 130

- 14:00 – 14:20 Internet w pracy nauczyciela języków obcych  
*Krzysztof Bałaban*  
*Uniwersytet Wrocławski*
- 14:20 – 14:30 Sztuczna inteligencja w organizacji firmy  
*Mariola Lesiuk*  
*Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach*
- 14:30 – 14:40 Innowacyjne technologie informatyczne w zarządzaniu  
*Michał Chwedczuk*  
*Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Logistyków*
- 14:40 – 14:50 E-zarządzanie trendem wśród nowoczesnych przedsiębiorstw  
*Przemysław Sergiej*  
*Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, TOP MANAGER*
- 14:50 – 15:00 Rola i znaczenie technologii informatycznych w organizacji i zarządzaniu transportem  
*Ewelina Markowska*  
*Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu*
- 15:00 – 15:10 Przydatność systemów informatycznych w procesie maszynowego doju krów  
*Patrycja Hurman*  
*Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Studenckie Koło Naukowe Inżynierii Rolniczej*
- 15:10 – 15:20 Informatyka w rolnictwie czyli rolnictwo precyzyjne  
*Paulina Laskowska*  
*Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie*
- 15:20 – 15:30 Nowoczesne zastosowania Informatyki w Rolnictwie  
*Radosław Skwierczyński*  
*Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Kryminologii i Kryminalistyki UPH*
- 15:30 – 15:50 Nowoczesne technologie w rolnictwie, a bezpieczeństwo ekonomiczne  
*Arkadiusz Piotrowski*  
*Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach*
- 15:50 – 16:00 Technologia informacyjna a współczesna gospodarka.  
*Katarzyna Redosz*  
*Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Studenckie Koło Naukowe Gospodarki Przestrzennej*
- 16:00 – 16:10 Informatyka w rolnictwie- możliwości i obawy  
*Angelika Zaliwska*  
*Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Studenckie Koło Naukowe Gospodarki Przestrzennej*

16:10 – 16:20	Technologie informatyczne w rolnictwie - rolnictwo precyzyjne <i>Justyna Świątkowska</i> Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Studenckie Koło Naukowe Gospodarki Przestrzennej
16:20 – 16:30	Zastosowanie informatyki w biologii molekularnej <i>Angelika Filipiuk</i> Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach
16:30 – 16:40	Matematyczna edukacja wczesnoszkolna i możliwości jej rozwoju przy użyciu narzędzi informatycznych <i>Anna Zabłocka</i> Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Studentów Matematyki GRAF
16:40 – 16:50	Maszyny różnicowa i analityczna jako prototypy współczesnych komputerów. <i>Miazio Marcin</i> Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Studentów Matematyki GRAF
16:50 – 17:00	Social media w marketingu <i>Marlena Miszczak</i> Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach
17:00 – 17:20	Analiza przepływów cieczy przez zawory płaskie typu przesłona <i>Kacper Kuta</i> Politechnika Świętokrzyska w Kielcach, Exemplum
17:20 – 17:30	Wykorzystanie narzędzi informatycznych w tłumaczeniach <i>Jakub Szczygielski</i> Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Koło Naukowe Programistów
17:30 – 17:40	Systemy informatyczne w zarządzaniu <i>Ilona Demianiuk</i> Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, TOP MANAGER
17:40 – 17:50	G-Code, czyli rozmowa z maszynami <i>Zuzanna Dudzińska</i> Politechnika Warszawska
17:50 – 18:00	Informatyzacja nauki w zakresie elektrotechniki za pomocą programów komputerowych typu Matlab <i>Robert Sochaczewski</i> Politechnika Warszawska
18:00 – 18:10	Informatyka medyczna w behawiorystyce zwierząt w XXI wieku <i>Julianna Przesmycka</i> Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie