

# Panelowe spotkania dyskusyjne PAN 0/ Lublin sale audytoryjne Targi Lublin, ul. Dworcowa 11

**Dzień I - 10.12.2014 r.**

**08.30-09.00- Rejestracja uczestników**

**09.00-09.15- Uroczyste otwarcie Spotkań Panelowych i Wystawy**

## **I. Wystawa innowacyjnego sprzętu badawczego wiodących firm polskich i zagranicznych oraz uczelni 10-11.12.2014**

Lp.	Nazwa Firmy	Miejscowość
1.	Zwick Roell Polska	Wrocław- Łódź
2.	AMB Technic	Koło
3.	TPI Sp. z o.o	Warszawa
4.	TRUMPF Polska	Warszawa
5.	VIGO SYSTEM S.A Polska	Ożarów Mazowiecki
6.	FARO Technologies Polska	Poznań
7.	TESTLAB	Warszawa
8.	LOT-QuantumDesign GmbH Chorzów	Chorzów
9.	SHIM-POL	Izabelin
10.	ITA Sp. z o.o.	Poznań
11.	Lenso Sp. z o.o	Poznań
12.	NDT-NET Sp. z o.o.	Lublin
13.	Everest Polska Sp. z o.o.	Lublin
14.	Chem - TECH Distribution	Wadowice
15.	Inergy Automotive Systems Poland	Lublin
16.	IGUS Polska	Warszawa
17.	Labsoft	Warszawa
18.	ReMi-Plast s.c	Poznań
19.	Renishaw Sp. z o.o.	Warszawa
20.	CHEMAGRA Sp. z o.o.	Lublin
21.	Giedi Sp. z o.o.	Lublin
22.	Dragon 3D	Grodzisk Mazowiecki
23.	3D Lab. s.c.	Warszawa
24.	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	Zamość
25.	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	Chełm
26.	Politechnika Lubelska	Lublin
27.	Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej	Lublin
28.	Katolicki Uniwersytet Lubelski	Lublin
29.	Uniwersytet Medyczny	Lublin
30.	Uniwersytet Przyrodniczy	Lublin

**Sala nr 1- Wykłady praktyków (firm prezentujących urządzenia naukowo- badawcze)  
– 10.12.2014r. (dzień I )**

Termin	Temat	Prelegent	Symbol Panelu
09.30-10.00	Nowe istotne zmiany w procedurach badań metali i tworzyw (ISO 6892-1, ISO 527)	Zwick Polska	1F_1
10.00-10.30	Nowoczesne metody badań materiałów stosowanych w farmacji, biotechnologii, inżynierii materiałowej	LOT-QuantumDesign GmbH	1F_2
<b>10.30-11.00</b>	<b>Przerwa kawowa</b>		
11.00-11.30	Wykorzystywanie termowizji w celach badawczo-pomiarowych	VIGO system	1F_3
11.30-12.00	1. Nowoczesne technologie cięcia i spawania laserowego. 2. Rozwój technologii znakowania laserowego w odniesieniu do aplikacji przemysłowych	Trumpf Polska	1F_4
12.00-12.30	Rozwiązania SHIMADZU w zakresie wytrzymałości mechanicznej cementów kostnych	SHIM-POL	1F_5
<b>12.30-13.00</b>	<b>Przerwa kawowa</b>		
13.00-13.30	Plazmowa aktywacja powierzchni.	AMB Technics	1F_6
13.30-14.00	Najnowsze osiągnięcia w dziedzinie analizy termicznej	TA Instruments	1F_7
14.00-14.30	Zastosowanie urządzeń testujących w biomechanice w nowej perspektywie finansowej 2014-2020	Testlab	1F_8
14.30-15.00	Zastosowanie optycznych technik pomiarowych firmy GOM w przemyśle i nauce	Lenso Sp. z o.o.	1F_9
<b>15.00-15.30</b>	<b>Przerwa kawowa</b>		
15.30-16.00	Mikroskopia świetlna – Leica, Wibrometry SIOS	Labsoft	1F_10

**Sala nr 2 - Wykłady praktyków – 10.12.2014r. (dzień I )**

Termin	Temat	Prelegent	Symbol Panelu
09.15-09.45	Maszyna do laserowego stapiania proszków metali	Renishaw Sp. z o.o.	1F_11
09.45-10.15	Wykorzystanie tomografii komputerowej w zastosowaniach przemysłowych	ITA Sp. z.o.o.	1F_12
10.15-10.45	Zastosowanie mobilnych systemów pomiarowych w przemyśle – ramiona pomiarowe oraz skanery laserowe 3D firmy FARO	FARO TPI	1F_13
10.45-11.15	Metody pomiarowe w badaniach wizualnych	Everest Polska Sp. z.o.o. NDT-NET Sp. z.o.o.	1F_14

## SALA nr 2 Panelowe Spotkania Dyskusyjne PAN w komisjach – 10.12.2014r. (dzień I )

<b>11.30-13.30</b>	<b>KOMISJA NAUK MEDYCZNYCH O.L. PAN</b> <b>Dr hab. n. med. Janusz Kocki, prof. UM (Przewodniczący Komisji)</b>
1.	Janusz Kocki: „Poznanie genomu człowieka i współczesne wyzwania aplikacyjne dla medycyny personalizowanej”
2.	Ireneusz Sowa, Magdalena Wójciak-Kosior: „Atomowa Spektrometria Absorpcyjna ze źródłem promieniowania ciągłego w analizie biomedycznej”
3.	Anna Bogucka-Kocka, Tomasz Kubrak, Marcin Czop, Janusz Kocki: ”Zastosowanie technik biologii molekularnej w poszukiwaniu leków przeciwnowotworowych”
4.	Tadeusz Dzido: „Rozwiązania innowacyjne w zakresie chromatograficznego i elektrochromatograficznego rozdzielania mieszanin związków chemicznych na przykładzie badań własnych”
5.	Artur Wnorowski, Mariola Sadowska, Rajib K. Paul, Nagendra S. Singh, Anna Boguszewska- Czubara, Lucita Jimenez, Kotb Abdelmohsen, Lawrence Toll, Krzysztof Jozwiak, Michel Bernier and Irving W. Wainer: ”Aktywacja receptora beta 2 adrenergicznego ogranicza inwazyjność i proliferację ludzkich komórek czerniaka in vitro”
6.	Marcin Feldo, Janusz Kocki, Stanisław Przywara, Tomasz Zubilewicz: „Zastosowanie rozwiązań biotechnologicznych w chirurgii naczyniowej”
7.	Marcin Czop, Janusz Kocki, Karolina Knap-Czop, Anna Bogucka-Kocka: „Zastosowanie technik obrazowania w detekcji komórkowych procesów biologicznych”
	<b>Przerwa kawowa po zakończeniu sesji (sala nr 3)</b>
<b>14.00-15.15</b>	<b>KOMISJA PODSTAW I ZASTOSOWAŃ FIZYKI I CHEMII W TECHNICE, ROLNICTWIE I MEDYCYNIE O.L. PAN</b> <b>Prof. dr hab. inż. Andrzej Niewczas (Przewodniczący Komisji)</b>
1.	Grzegorz Wójcik: „Współczesne wyzwania biocybernetyki i inżynierii biomedycznej”
2.	Andrzej Marciniak: „Rola metafor w innowacyjnym rozumowaniu i działaniu - modelowanie kognitywne”
	<b>Przerwa kawowa po zakończeniu sesji (sala nr 3)</b>
<b>15.15-16.15</b>	<b>KOMISJA BUDOWY I EKSPLOATACJI MASZYN, ELEKTROTECHNIKI, BUDOWNICTWA O.L. PAN</b> <b>Prof. dr hab. inż. Piotr Tarkowski (Przewodniczący Komisji)</b>
1.	Jacek Hunicz: „Systemy niskotemperaturowego spalania w silnikach tłokowych”
2.	Rafał Longwic: „Nowa koncepcja wykorzystania oleju rzepakowego jako paliwa”
3.	Jarosław Pytka: „Badania gruntów pozaziemskich”
4.	Tomasz Klepka: "Nowe metody badań właściwości mechanicznych kabli optotelekomunikacyjnych"
5.	Piotr Budzyński: „Wpływ implantacji jonowej na właściwości tribologiczne metali i stopów”
6.	Jacek Czarnigowski: „Badania symulacyjne impulsowych wtryskiwaczy gazu”

### Sala nr 3 - Warsztaty praktyków – 10.12.2014r. (dzień I)

Termin	Temat	Prelegent	Symbol Panelu
09.30-10.00	Absolwent na rynku pracy - MITY i KITY	mgr Magdalena Bis, Biuro Karier UMCS	1W_1
10.00-10.30	Praktyczne sposoby poszukiwania partnerów do międzynarodowych projektów Naukowo- Badawczych	LCTT Politechnika Lubelska Enterprise Europe Network	1W_2
<b>10.30-11.00</b>	<b>Przerwa kawowa</b>		
11.00-11.30	W poszukiwaniu motywacji w innowacji. Wartość motywacji w XXI w.	mgr Anna Lada, Biuro Promocji UMCS	1W_3
11.30-12.30	Warsztaty Design Thinking (1 h)	dr Waldemar Kociuba, UMCS	1W_4
<b>12.30-13.00</b>	<b>Przerwa kawowa</b>		
13.00-15.00	Warsztaty Design Thinking (2 h)	dr Waldemar Kociuba, UMCS	1W_5
<b>15.00-15.30</b>	<b>Przerwa kawowa</b>		
15.30-16.00	Techniki symulacyjne w medycynie i edukacji medycznej	dr hab. K. Torres Uniwersytet Medyczny	1W_6
16.00-16.30	Techniki separacyjne w odpowiedzi na wyzwania technologiczne. Przykład projektu urządzenia do ciągłego preparatywnego rozdzielania mieszanin substancji	prof. dr hab. n. farm. Tadeusz Dzido Zakład Chemii Fizycznej Uniwersytet Medyczny	1W_7
16.30-17.00	Nowoczesne platformy analityczne i separacyjne w badaniach substancji roślinnych o potencjalnym działaniu przydatnym w chorobach neurodegeneracyjnych, opóźniających procesy starzenia się organizmu oraz przeciwnowotworowym	dr hab. n. farm. Tomasz Mroczek KiZ Farmakognozji z Pracownią Roślin Leczniczych Uniwersytet Medyczny	1W_8

### Sesja plakatowa – 10.12.2014r. (dzień I)

Termin	Temat	Miejsce
09.00-16.30	Wystawa plakatów - sesja posterowa konferencji	Targi Lublin

# I Ogólnopolska Konferencja Innowacje w Praktyce sale audytoryjne Targi Lublin, ul. Dworcowa 11

## Dzień II - 11.12.2014

08.30-09.00- Rejestracja uczestników

### Sala nr 1 - Prezentacje pracowników akademickich i studentów doktorantów - 11.12.2014 (stan na dzień 25.11.2014)

Termin	Temat	Prelegent	Symbol Panelu
09.30-10.00	Zastosowanie optyki kapilarnej dla potrzeb mikrofluorescencji oraz nanotomografii rentgenowskiej	dr Robert Mrocza Katolicki Uniwersytet Lubelski	K_1
10.00-10.30	<b>Przerwa kawowa</b>		
10.30-10.50	Oddziaływanie sztucznego krążka międzykręgowego na funkcjonowanie kręgosłupa lędźwiowego	Monika Mańko Politechnika Lubelska	K_2
10.50-11.10	Kompozyty odpadowych poliolefin z odpadami przemysłu rolno-spożywczego – kierunki zastosowań	Prof. dr hab. inż. Joanna Ryszkowska Politechnika Warszawska	K_3
11.10-11.40	<b>Przerwa kawowa</b>		
11.40-12.10	Medyczne aspekty wykorzystania inżynierii odwrotnej i sztucznej inteligencji	Paulina Kozłowska Jakub Pizoń Politechnika Lubelska	K_4
12.10-13.30	Rola fortyfikacji folianami mąki spożywczej jako forma prewencji wrodzonych wad cewy nerwowej	Lidia Kotuła Uniwersytet Medyczny	K_5
13.30-13.50	Możliwości nowoczesnej diagnostyki genetycznej wad wrodzonych	Lidia Kotuła Uniwersytet Medyczny	K_6
13.50-14.20	<b>Przerwa kawowa</b>		
14.20-14.40	Zastosowanie mikroskopii optycznej i elektronowej w badaniach dla przemysłu	dr Miłosz Huber UMCS	K_7
14.40-15.00	Badania orientacji krystalicznej - metoda Schultza w przemyśle precyzyjnym	Zakład Geologii i Ochrony Litosfery, Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej	K_8
15.00-15.20	Zjawisko katodoluminescencji i możliwości wykorzystania CL w przemyśle		K_9
15.20-15.40	Nieniszczące metody analityczne w badaniach materiałów	dr Jakub Nowak Katolicki Uniwersytet Lubelski	K_10
15.40-16.00	Wykorzystanie innowacyjnego potencjału Katedry i Zakładu Medycyny Sądowej w Lublinie w sferze nauki i wspieraniu przedsiębiorczości	Paweł Szpot Uniwersytet Medyczny w Lublinie Katedra i Zakład Medycyny Sądowej	K_11
16.00-16.20	Komputerowe wspomaganie diagnostyki obrazowej – przyszłość, czy realna możliwość wdrożenia	mgr Michał Bartosik Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Katedra i Zakład Biologii z Genetyką	K_12
16.20-16.40	Możliwości zastosowania skaningowej mikroskopii elektronowej (SEM) z przystawką EDS w badaniach materiału biologicznego.	Eliza Blacharska Uniwersytet Medyczny w Lublinie Zakład Chemii Analitycznej	K_13
		Bożena Muraczyńska Uniwersytet Medyczny w Lublinie Wydział Pielęgniarstwa i Nauk o Zdrowiu	
		Miłosz Huber UMCS Zakład Geologii i Ochrony Litosfery	

## Sala nr 2 -Warsztaty PRACOWNICY NAUKOWI I STUDENCI DOKTORANCI -11.12.2014r. (dzień II)

Termin	Temat	Prelegent	Symbol Panelu
09.00-09.45	Marketing usług technicznych	BRPiK Politechniki Lubelskiej	W1_1
09.45-10.30	Integracja i wspólna praca naukowców z różnych sektorów oraz przedsiębiorców kluczem do sukcesu	mgr Paweł Potakowski, KUL	W1_2
10.30-11.00	Jak zasoby ludzkie wpływają na innowacyjność i sukces gospodarczy?	mgr Emilia Mielniczuk, mgr Ewelina Purc, KUL	W1_3
11.00-11.30	<b>Przerwa kawowa</b>		
11.30-13.30	Laboratorium kreatywności, czyli jak myśleć kreatywnie	mgr Natalia Rapa, Uniwersytet Otzwarty KUL	W1_4
13.30-14.00	<b>Przerwa kawowa</b>		
14.00-14.30	Spółki celowe i odpryskowe - najlepszy partner dla biznesu?	mgr Przemysław Filipowicz, KUL	W1_5

## Sala nr 3- Warsztaty PRZEDSIĘBIORCY– 11.12.2014 r. (dzień II)

Termin	Temat	Prelegent	Symbol Panelu
09.00-09.45	Zarządzanie stresem w organizacji	dr Piotr Mamcarz, KUL	W2_1
09.45-10.30	Czy innowacje w MŚP i prace oparte na badaniach naukowych są możliwe i potrzebne?	Politechnika Lubelska	W2_2
10.30-11.00	1. Rezonatory laserowe do obróbki materiałów 2. Innowacyjne technologie obróbki plastycznej blach i ich zastosowania	Trumpf Polska	W2_3
11.00-11.30	<b>Przerwa kawowa</b>		
11.30-12.00	Badania wybranych właściwości mechanicznych obiektów w skali mikro	LOT-Quantum Design	W2_4
12.00-12.30	Spółeczna odpowiedzialność biznesu krokiem do innowacyjności	mgr Emilia Samardakiewicz, KUL	W2_5
12.30-13.00	Metodyka interaktywnych badań z wykorzystaniem oprogramowania testXpert II	Zwick Polska	W2_6
13.00-13.30	Nowoczesne metody pomiaru nierówności powierzchni	ITA Sp. z o.o.	W2_7
13.30-14.00	<b>Przerwa kawowa</b>		
14.00 -14.30	Laboratorium kreatywności, czyli jak myśleć kreatywnie	mgr Natalia Rapa, Uniwersytet Otzwarty KUL	W2_8

## Sesja plakatowa – 11.12.2014r. (dzień II)

Termin	Temat	Miejsce
09.00-16.30	Wystawa plakatów - sesja posterowa konferencji	Targi Lublin
13.00-14.00	Konkurs na najlepszą pracę podczas sesji plakatowej - ogłoszenie wyników	Targi Lublin

**Pełny spis wystąpień oraz posterów będzie dostępny w dniu 04.12.2014 pod adresem:  
<http://www.cine.com.pl>**

## Sesja plakatowa AUTORZY -10-11.12.2014r. (dzień I i II)

Lp.	Autor	Uczelnia	Poster
1.	Monika Auguścik	Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej	Elastomery poliuretanowe do zastosowań w medycynie
2.	B. Baczyńska-Kozak	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Łęcznej; Ośrodek Hiperbarii	Efekty terapeutyczne tlenu hiperbolicznego
	Bożena Muraczyńska	Uniwersytet Medyczny Katedra Chirurgii i Pielęgniarstwa Chirurgicznego Wydział Pielęgniarstwa i Nauk o Zdrowiu	
	Eliza Blacharska	Uniwersytet Medyczny Zakład Chemii Analitycznej, Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Analityki Medycznej	
	Miłosz Huber	Uniwersytet Marii Curie - Skłodowskiej Zakład Geologii i Ochrony Litosfery, Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej	
3.	B. Baczyńska-Kozak	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Łęcznej; Ośrodek Hiperbarii	Możliwości zastosowania hiperbarycznej terapii tlenowej i aktualne wskazania.
	Bożena Muraczyńska	Uniwersytet Medyczny Katedra Chirurgii i Pielęgniarstwa Chirurgicznego Wydział Pielęgniarstwa i Nauk o Zdrowiu	
	Eliza Blacharska	Uniwersytet Medyczny Zakład Chemii Analitycznej, Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Analityki Medycznej	
	Miłosz Huber	Uniwersytet Marii Curie - Skłodowskiej Zakład Geologii i Ochrony Litosfery, Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej	
4.	Zbigniew Czyż	Politechnika Lubelska Katedra Termodynamiki, Mechaniki Płynów i Napędów Lotniczych	Wykorzystanie nowoczesnych narzędzi inżynierskich w procesie projektowania wiroplątów
5.	Wojciech Danilczuk	Politechnika Lubelska, Wydział Mechaniczny Katedra Automatyzacji	Analiza i optymalizacja linii produkcyjnych w oparciu o badania symulacyjne
6.	Anna Dziubińska	Politechnika Lubelska	Innowacyjne rozwiązania kształtowania odkuwek wsporników wykorzystywanych w przemyśle lotniczym
7.	Katarzyna Falkowicz	Politechnika Lubelska, Wydział Mechaniczny Katedra PKMiM	Analiza MES płytowego elementu sprężystego
8.	Rafał Gajos	Uniwersytet Medyczny w Lublinie Zakład Chemii Fizycznej	Urządzenie do ciągłego preparatywnego rozdzielania mieszanin substancji
9.	A.. Gronba R. Kuzioła, K. Grąz, D. Nowak, J. Nowak, T. Białopiotrowicz	Katolicki Uniwersytet Lubelski	Innowacyjne metody zagospodarowania osadów ściekowych
10.	Krystian Łygas	Politechnika Lubelska	Stanowisko badawcze aplikacji pick and place; System wizyjny aplikacji pick & place
11.	Paulina Jakubowska	Politechnika Poznańska	Dwufunkcyjne prototypowe urządzenie do oceny właściwości przetwórczych tworzyw polimerowych

## Sesja plakatowa AUTORZY -10-11.12.2014r. (dzień I i II)

Lp.	Autor	Uczelnia	Poster
12.	Sylwia Kapyś		Badanie oddziaływań tribologicznych mikrokabla z mikrorurą optotelekomunikacyjną
13.	Tomasz Klepka Magdalena Rzemieniak Marzena Cichorzewska	Politechnika Lubelska Wydział Mechaniczny Wydział Zarządzania	Nowe materiały polimerowe stosowane na osłony dźwiękochłonne
14.	Magda Kołtowska	Politechnika Lubelska	Analiza wytrzymałości mechanicznej strzykawek dwuczęściowych
15.	Joanna Kopińska	Politechnika Lubelska	Nowoczesne rozwiązania w konstrukcji materiałowej kabli elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych
16.	Ewelina Kosicka, Dariusz Mazurkiewicz	Politechnika Lubelska	Potencjał obiektowego programowania do budowy aplikacji
17.	Jacek Kowalczyk	Politechnika Lubelska	Innowacyjny sposób wykorzystania oleju rzepakowego jako paliwa
18.	Ł. Kowalski, J. Nowak	Katolicki Uniwersytet Lubelski	Metoda pozyskiwania mikro-kulek w procesie elektrodrążenia
19.	Marta Kozak Paweł Sobczak	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	Przystawka do zrywania próbek płaskich
	Anna Matysik-Woźniak	Klinika Okulistyki Ogólnej UM w Lublinie	W poszukiwaniu nowych naturalnych substancji w leczeniu chorób oczu: tryptofan i kynurenina
	Waldemar Turski	Katedra i Zakład Farmakologii Doświadczalnej i Klinicznej UM w Lublinie	
	Roman Paduch	Zakład Wirusologii i Immunologii UMCS w Lublinie	
	Monika Turska		
	Anselm Juenemann	Klinika Okulistyki w Rostocku, Niemcy	
20.	Robert Rejdak	Klinika Okulistyki Ogólnej UM w Lublinie	
21.	Mirosław Mazur	Politechnika Lubelska Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć	Analiza hybrydowego systemu zasilania z zastosowaniem generatorów fotowoltaicznych i wiatrowych
22.	Przemysław Mazurek	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Szymona Szymonowica w Zamościu	Ocena Błędów Pozycjonowania Liniowego 3-osiowego Centrum Frezarskiego DMU 635 Ecoline
23.	Emilia Mielniczuk Ewelina Purc	Katolicki Uniwersytet Lubelski	Czy odniósłeś sukces? - Wskaźniki sukcesu przedsiębiorczego
24.	M. Mikulska, A. Kominek, J. Nowak	Katolicki Uniwersytet Lubelski	Szybka analiza XRF
25.	D. Nowak, J. Nowak	Katolicki Uniwersytet Lubelski	Zastosowania ICP-MS LA w analizie cienkich warstw
26.	Maciej Nowicki	Politechnika Lubelska, Katedra Procesów Polimerowych	Wpływ odkształceń mechanicznych na filtracyjność mikro membran z tworzywa polimerowego

## Sesja plakatowa AUTORZY -10-11.12.2014r. (dzień I i II)

Lp.	Autor	Uczelnia	Poster
27.	Kamila Pietrzak	Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej	Kompozyty poliuretanowe – kierunki zastosowań
28.	Piotr Przech	Politechniki Lubelskiej Katedra Procesów Polimerowych	Wpływ rodzaju i stopnia wypełnienia modelu z PLA, wykonanego w technologii FDM (FFF) na właściwości wytrzymałościowe
29.	Patryk Różyło	Politechnika Lubelska	Analiza numeryczna poziomu naprężeń oraz przemieszczeń wywołanych naciskiem osiowym $P=15000N$ w samochodowym podnośniku nożycowym BD-02B2
30.	Joanna Ryszkowska	Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej	Kompozyty odpadowych poliolefin z odpadami przemysłu rolno-spożywczego – kierunki zastosowań
31.	Weronika Sawa	Politechnika Lubelska, Wydział Mechaniczny	Analiza chropowatości powierzchni PVC napełnionego proszkiem żelaza.
32.	Ewa Siemionek	Politechnika Lubelska Katedra Pojazdów Samochodowych	Wielokryterialna analiza pojazdów komunikacji miejskiej w aspekcie energetycznym
33.	Mateusz Sołtys	Politechnika Lubelska	Analiza wybranych właściwości fizycznych biomateriałów kompozytowych o osnowie polimerowej
34.	Aneta Tor-Świątek Tomasz Garbacz	Politechnika Lubelska, Wydział Mechaniczny, Katedra Procesów Polimerowych	Metoda wytwarzania kompozycji polimerowej
35.	Monika Walasek	Uniwersytet Medyczny w Lublinie Katedra i Zakład Farmakognozji z Pracownią Roślin Leczniczych	Wykorzystanie wysokosprawnej chromatografii przeciwprądowej (HP-CCC) do izolacji terpenoidów z różnych gatunków roślin leczniczych
36.	Luiza Wątróbka Michał Schulz Aleksandra Łoś Milena Bajda	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	Unexpected effect of diet supplementation on model organism
37.	Mateusz Wiliński	Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Zakład Genetyki Klinicznej	PCR w czasie rzeczywistym – współczesne zastosowania kliniczne
38.	Krzysztof Kamil Wojtanowski	Uniwersytet Medyczny w Lublinie Katedra i Zakład Farmakognozji z Pracownią Roślin	Zastosowanie nowoczesnych metod chromatograficznych do identyfikacji substancji zawartych w polarnym ekstrakcie z Mikołajka amethystowego ( <i>Eryngium amethystinum</i> ) oraz ocena jego aktywności antyoksydacyjnej.
39.	Paweł Wysmulski	Politechnika Lubelska	Problematyka projektowania przekładni obiegowych z zespołem dwuwieżowych kół satelitarnych
40.	Milena Zieleniewska	Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej	Kompozyty pianek sztywnych z odpadami przemysłu rolno-spożywczego – kierunki zastosowań