

# HARMONOGRAM



**V Ogólnopolska Konferencja Naukowa  
„Nauka niejedno ma imię...”, 24-25 czerwca 2017r. Bydgoszcz**

**24.06.2017**

**Aula A1, Auditorium Novum  
Al. Prof. S. Kaliskiego 7, Bydgoszcz**

<b>9:00 - 9:20</b>	<b>Rozpoczęcie Sympozjum</b>
<b>9:20 - 10:00</b>	<b>Prelekcje otwarcia</b>

**Sala Senatu C8, Regionalne Centrum Innowacyjności  
Al. Prof. S. Kaliskiego 7, Bydgoszcz**

<b>10:15 – 12:00</b>		<b>Panel Przyrodniczy I</b>	
10:15 - 10:25	Bocian Karol	Fizjologiczne i genetyczne aspekty stosowania nanosrebra w kulturach in vitro: wpływ nanocząstek srebra na cykl komórkowy wybranych roślin rolniczych	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
10:27 - 10:37	Czczotko Maksymilian	Marka własna sieci dyskontowych jako przykład konkurencyjności cenowej - analiza podstawowych koszyków produktów żywnościowych	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
10:39 - 10:49	Czczotko Maksymilian	Zaopatrzenie dla sektora Horeca- determinanty oraz źródła wyboru produktów żywnościowych	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
10:51 - 11:01	Czerwińska Justyna	Analiza wpływu oczyszczalni ścieków w Łasku na środowisko	Politechnika Łódzka
11:03-11:13	Dąbrowska Justyna	Ozonowanie surowca roślinnego przed etapem izolowania związków biologicznie aktywnych	Politechnika Łódzka
11:15 - 11:25	Gabrowska Magdalena	Wpływ emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych na środowisko w Polsce	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
11:27 - 11:37	Grzybowski Krzysztof	Znaczenie gospodarcze <i>Lolium perenne</i> L. w uprawie na zielonkę i nasiona	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy



MARSZAŁEK WOJEWODZTWA  
KUJAWSKO-POMORSKIEGO  
Piotr Całbecki



PREZYDENT MIASTA  
BYDGOSZCZ  
RAFAL BRUSKI



11:39 - 11:49	Jackowska Małgorzata	Analiza zawartości substancji słodzących i soli w produktach specjalnego przeznaczenia żywieniowego dla niemowląt dostępnych na polskim rynku	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawa
<b>12:00 - 12:30</b>	<b>Przerwa kawowa</b>		
<b>12:30 - 14:00</b>	<b>Panel Przyrodniczy II</b>		
12:30 - 12:40	Anikiej Paulina	Dystrofia mięśniowa Duchenne'a	Uniwersytet Gdański
12:42 - 12:52	Janas Monika	Biofiltracja jako efektywna metoda redukcji niskiej emisji	Politechnika Łódzka
12:54 - 13:04	Klimkowska Katarzyna	Wpływ kwasu giberelinowego i światła na kiełkowanie nasion lawendy wąskolistnej w warunkach <i>in vivo</i>	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
13:06 - 13:16	Matuszczak Katarzyna	Wybrane makroskładniki w glebach położonych wokół składowiska sody kaustycznej	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
13:18 - 13:28	Nowak Marta	Dynamika rozwoju obwodów ciała dzieci i młodzieży wiejskiej w wieku 6-19 lat z województwa podkarpackiego	Uniwersytet Rzeszowski
13:30 - 13:40	Osmańska Katarzyna	Analiza techniką FISH rearanzacji genu JAK2 w grupie pacjentów z rozpoznaniem nowotworu mieloproliferacyjnego	Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy
13:42 - 13:52	Piasecki Adam	Chwilowe zmiany poboru wody z sieci wodociągowej na przykładzie miasta Toruń	AGH Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
<b>14:00 - 15:00</b>	<b>Przerwa obiadowa (Restauracja Uniwersytecka)</b>		
<b>15:00 - 17:00</b>	<b>Panel Chemiczno-Przyrodniczy I</b>		
15:00 - 15:10	Płowiec Arkadiusz	Droga przenikania prebiotyków i probiotyków podanych <i>in ovo</i> do komory powietrznej jaja	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
15:12 - 15:22	Ponder Alicja	Rolnictwo ekologiczne w Polsce	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawa
15:24 - 15:34	Ropińska Paulina	Emisja zanieczyszczeń zakładów hutniczych w aspekcie akumulacji pierwiastków śladowych w glebie	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
15:36 - 15:46	Rymarz Dominika	Wpływ kwasu giberelinowego i ciekłego azotu na kiełkowanie nasion lawendy wąskolistnej w warunkach <i>in vitro</i>	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
15:48 - 15:58	Siwińska Justyna	Zastosowanie bakterii fermentacji mlekowej wyizolowanych z żywności do wytwarzania fermentowanych produktów zbożowych	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
16:00 - 16:10	Studziński Waldemar	Nowe zanieczyszczenia środowiska wodnego - zagrożenia związane z jakością wody	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
16:12 - 16:22	Suwała Karolina	Objawy metamorfopsji w zwyrodnieniu plamki żółtej związanej z wiekiem	Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy



MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA  
KUJAWSKO-POMORSKIEGO  
Piotr Całbecki



PREZYDENT MIASTA  
BYDGOSZCZ  
RAFAL BRUSKI



16:24 – 16:34	Szulc Joanna, Hodyl Joanna	Wpływ czasu ekspozycji na właściwości naparów zielonej herbaty	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
<b>17:00 - 17:30 Przerwa kawowa</b>			

**Aula A1, Auditorium Novum  
Al. Prof. S. Kaliskiego 7, Bydgoszcz**

<b>10:15 – 12:00 Panel Humanistyczny I</b>			
10:15 - 10:25	Anikiej Paulina	Poczucie sensu życia u młodzieży nieprzystosowanej społecznie	Uniwersytet Gdański
10:27 - 10:37	Chodyna-Santus Monika	Dysleksja? Jaka dysleksja? Społeczne reprezentacje dysleksji	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy
10:39 - 10:49	Dobrzyński Marta	Kompetencje przekrojowe i ich znaczenia na rynku pracy	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy
10:51 - 11:01	Falewicz Adam	Mądrość a wybrane wskaźniki religijności w średniej i późnej dorosłości – ujęcie psychologiczne	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II
11:03-11:13	Furmański Marcin	Kształtowanie przestrzeni miasta a decyzje o warunkach zabudowy na przykładzie miasta Grudziądz	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
11:15 - 11:25	Knopp Krzysztof	Umowa CETA – uwagi na tle ochrony prawnej inwestycji oraz implikacje dla sektora bankowego i finansowego	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu
11:27 - 11:37	Kozioł Małgorzata	Prawda i mity na temat zjawiska sponsoringu seksualnego – raport z badań własnych	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie
11:39 - 11:49	Latos Beata	Psychopatologiczne zachowania młodych konsumentów	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu
<b>12:00 – 12:30 Przerwa kawowa</b>			
<b>12:30 – 14:00 Panel Humanistyczny II</b>			
12:30 – 12:40	Moskał Małgorzata	Analiza studenckich preferencji dotyczących zakupu i spożycia mięsa i produktów mięsnych	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
12:42 – 12:52	Pieniek-Gniadek Natalia	Negatywny wpływ obrazu telewizyjnego pracy techników kryminalistycznych na postrzeganie rzeczywistości	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
12:54 – 13:04	Piśniak Monika	Transfer wiedzy i innowacji a ryzyko	Politechnika Częstochowska
13:06 – 13:16	Radaszewska Alicja	Obiekty kultury jako ikony polskiej architektury ostatniej dekady	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
13:18 – 13:28	Rosenau Dominik	Przestępstwa popełnione podczas lub w związku z pełnieniem obowiązków służbowych przez żołnierzy	Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy



MARSZAŁEK WOJEWODZTWA  
KUJAWSKO-POMORSKIEGO  
Piotr Całbecki



PREZYDENT MIASTA  
RAFAL BRUSKI



Krajowa  
Reprezentacja  
Doktorantów



13:30 – 13:40	Soja Sylwia	Zakres prawno-karnej ochrony dziecka poczętego w odniesieniu do art. 38 Konstytucji Rzeczypospolitej	Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy
<b>14:00 – 15:00</b>	<b>Przerwa obiadowa (Restauracja Uniwersytecka)</b>		
<b>15:00 – 17:00</b>	<b>Panel Techniczny I</b>		
15:00 – 15:10	Adamczyk Andrzej, Mateusz Dąbrowski	Zastosowanie metod nieniszczących w diagnostyce technicznej budynku wykonanego w technologii wielkopłytywowej	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
15:12 – 15:22	Sosnowska Magdalena	Wybrane zagrożenia związane z zastosowaniem technologii <i>jet grouting</i>	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
15:24 – 15:34	Augustyn Tomasz	Badania wpływu geometrii ciągadła na podatność do odkształceń w procesie skręcania drutów aluminiowych wykorzystywanych w napowietrznych przewodach elektroenergetycznych	Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
15:36 – 15:46	Barczewski Mateusz	Wpływ wielokrotnego przetwórstwa na właściwości kompozytów polioksymetylenowych modyfikowanych włóknem szklanym	Politechnika Poznańska
15:48 – 15:58	Bigorajski Jarosław	Porównanie sprawności hybrydowych modułów fotowoltaicznych z przeszkleniem oraz bez przeszklenia	Politechnika Warszawska
16:00 – 16:10	Bogacz Kamil	Badania wpływu parametrów obróbki cieplnej na własności mechaniczne i elektryczne drutów w gat. EN AW-6101 wykorzystywanych w napowietrznych przewodach elektroenergetycznych	Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
16:12 – 16:22	Bujnowska Marta, Wiśniewski Tomasz	Wpływ kłódek na wytrzymałość i estetykę "mostów miłości"	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
16:24 – 16:34	Gniadek Maciej	Wpływ techniki medycznego badania obrazowego na wykorzystanie wyników w symulacjach komputerowych	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
16:36 – 16:46	Janowiec Filip	Kryteria wyboru wykonawcy w postępowaniu przetargowym na wykonanie robót budowlanych ogłaszanych przez PKP PLK S.A.	Politechnika Krakowska
<b>17:00 – 17:30</b>	<b>Przerwa kawowa</b>		



MARSZAŁEK WOJEWODZTWA  
KUJAWSKO-POMORSKIEGO  
Piotr Gałbecki



PREZYDENT MIASTA  
BYDGOSZCZ  
RAFAL BRUSKI



Krajowa  
Reprezentacja  
Doktorantów



**Aula B1, Auditorium Novum  
Al. Prof. S. Kaliskiego 7, Bydgoszcz**

10:15 - 12:00		Panel Techniczny II	
10:15 - 10:25	Królikowski Krzysztof	Separacja mieszaniny PVC/PUR na separatorze igłowym	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
10:27 - 10:37	Kotyk Maciej	Analiza podatności próbki podczas wyznaczania odporności na pęknię stopu aluminium AA2519 w temperaturze otoczenia i kriogenicznej	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
10:39 - 10:49	Płaneta Brygida	Przegląd obecnie stosowanych systemów implantów stomatologicznych	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
10:51 - 11:01	Łukaszewicz Adrian	Analiza wybranych stopów na podbudowy ceramiczne w stomatologii	Politechnika Częstochowska
11:03 - 11:13	Maćkowiak Paweł	Metody wyznaczania modułu Kirchhoffa i właściwości przy naprężeniach stycznych dla tworzyw adhezyjnych	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
11:15 - 11:25	Małek Martina	Ocena wybranych własności mechanicznych materiałów używanych do stomatologicznych wypełnień stałych	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
11:27 - 11:37	Mauthe Patryk	Projekt uchwytu do badań wytrzymałości kości długich w maszynie wytrzymałościowej	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
11:39 - 11:49	Mauthe Patryk	Projekt uchwytu do badań wytrzymałości trzonów kości długich w maszynie wytrzymałościowej	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
12:00 – 12:30		Przerwa kawowa	
12:20 – 14:00		Panel Techniczny III	
12:30 – 12:40	Mysiukiewicz Olga	Właściwości cierne kompozytów polimerowych z napełniaczami drewnopochodnymi (WPC)	Politechnika Poznańska
12:42 – 12:52	Nowak Wanda	Wpływ promieniowania słonecznego na wybrane właściwości optyczne folii celulozowych bez i z nadrukiem	PW, WIP, IMiP, ZTP
12:54 – 13:04	Odyniec Patrycja	Zastosowania operatora SWEEP w liniowym zadaniu najmniejszych kwadratów	Politechnika Białostocka
13:06 – 13:16	Pietrzak Karol	Przykłady zastosowania sztucznych sieci neuronowych w budownictwie	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
13:18 – 13:28	Płaczek Dominika	Wpływ temperatury na siłę adhezji pomiędzy stołem a elementami wytwarzanymi w technologii FDM	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy



MARSZAŁEK WOJEWODZTWA  
KUJAWSKO-POMORSKIEGO  
Piotr Całbecki



PREZYDENT MIASTA  
BYDGOSZCZ  
RAFAL BRUSKI



Krajowa  
Reprezentacja  
Doktorantów



13:30 – 13:40	Węgrzyn Mateusz	Analiza wad w drutach miedzianych stosowanych w aplikacjach elektrycznych	Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
<b>14:00 – 15:00</b>	<b>Przerwa obiadowa (Restauracja Uniwersytecka)</b>		
<b>15:00 – 17:00</b>	<b>Panel Techniczny IV</b>		
15:00 – 15:10	Siemianowski Patryk	Aktywność elektryczna mózgu (średni poziom fal mózgowych) a proces uczenia się – nauczania	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
15:12 – 15:22	Siemianowski Patryk	Redukcja siły nacisku na podeszwowej stronie stopy poprzez zastosowanie indywidualnych wkładek wytworzonych metodą CAD/CAM z materiału EVA	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
15:24 – 15:34	Smyk Emil	Oscylatory płynowe – wybrane właściwości i przykłady zastosowania	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
15:36 – 15:46	Andrzejewska Angela	Wpływ rodzaju fotela i kąta jego nachylenia na czas użytkowania wózka specjalistycznego u pacjentów ze znacznymi deformacjami kręgosłupa	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
15:48 – 15:58	Stopka Magdalena	Badania wpływu metody i parametrów procesowych zgrzewania walcówki Al i Cu przeznaczonej do procesu przetwarzania na druty metodą ciągnięcia	Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
16:00 – 16:10	Turzyńska Kamila	Wykorzystanie infrastruktury i łańcucha dostaw skroplonego gazu ziemnego w Ameryce Północnej	Akademia Morska w Szczecinie
16:12 – 16:22	Wojciechowska Agata	Biometria mobilna. Perspektywy i wyzwania	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
16:24 – 16:34	Wojciechowska Agata	Porównanie wybranych metod wstępnego przetwarzania obrazów w systemie biometrycznym	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
<b>16:45 – 17:30</b>	<b>Przerwa kawowa</b>		

## 20.00 – 3.00 – Bal Młodego Naukowca

**Restauracja Uniwersytecka, ul. Gen. W. Andersa 1, Bydgoszcz, teren kampusu i akademików UTP**



MARSZAŁEK WOJEWODZTWA  
KUJAWSKO-POMORSKIEGO  
Piotr Gałbecki



PREZYDENT MIASTA  
BYDGOSZCZ  
RAFAL BRUSKI



25.06.2017

**Sala Senatu C8, Regionalne Centrum Innowacyjności  
Al. Prof. S. Kaliskiego 7, Bydgoszcz**

10:00 – 11:00		Panel Chemiczno-Przyrodniczy II	
10:00 – 10:10	Walkowiak Agata	Problem jakości suplementów diety - wykorzystanie spektroskopii korelacyjnej, metod chemometrycznych oraz badań dostępności farmaceutycznej	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy
10:12 – 10:22	Wiśniewski Łukasz	Geografia rolnictwa - przegląd badań	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
10:24 – 10:34	Wiśniewski Łukasz, Wilczyńska Katarzyna	Zróżnicowanie regionalne wykorzystania funduszy Unii Europejskiej w Polsce	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
10:36 – 10:46	Zysk Wioleta	Postawy konsumentów chorych na celiakię wobec produktów bezglutenowych – weryfikacja autorskiego kwestionariusza ankiety	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawa

**Aula A1, Auditorium Novum  
Al. Prof. S. Kaliskiego 7, Bydgoszcz**

10:00 – 11:00		Panel Techniczny V	
10:00 – 10:10	Grzybowska Agnieszka	Krzywe efektywności domieszek plastyfikujących i superplastyfikujących	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
10:12 – 11:22	Grzybowska Agnieszka	Proces transportowania mieszanki mineralno- asfaltowej z uwzględnieniem ładunku powrotnego	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
10:24 – 10:34	Kordas Paulina	Wpływ obróbki cieplnej na właściwości mechaniczne prasowanych odlewów ze stopu ALSI7MG	Politechnika Częstochowska

**Aula B1, Auditorium Novum  
Al. Prof. S. Kaliskiego 7, Bydgoszcz**

10:00 – 11:00		Panel Techniczny VI	
10:00 – 10:10	Wolski Mirosław	Wyznaczanie właściwości sprężysto-tłumiących ramienia zastawy aktywnej przenośnika taśmowego	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
10:12 – 10:22	Zabrocki Miłosz	Analiza jakości drutów aluminiowych stosowanych w napowietrznych przewodach elektroenergetycznych	Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
10:24 – 10:34	Zakrzewska Małgorzata	Badanie wpływu pasty zwiększającej poślizg farb na współczynnik tarcia COF dla folii PET	Hubergroup Polska Sp. z o.o.



MARSZAŁEK WOJEWODZTWA  
KUJAWSKO-POMORSKIEGO  
Piotr Całbecki



PREZYDENT MIASTA  
BYDGOSZCZ  
RAFAL BRUSKI



**Sala Senatu C8, Regionalne Centrum Innowacyjności  
Al. Prof. S. Kaliskiego 7, Bydgoszcz**

11:00-12:00		Sesja posterowa I	
1.	Biedziak Agnieszka	Herbicydowe ciecze jonowe z kationem 4-(2-hydroksyetylo)morfoliniowym	Politechnika Poznańska
2.	Biedziak Agnieszka	Herbicydowe ciecze jonowe z kationem grzybobójczym	Politechnika Poznańska
3.	Czeriak Kamil	Badanie właściwości przeciwutleniających bis(amoniowych) cieczy jonowych	Politechnika Poznańska
4.	Czeriak Kamil	Zastosowanie kwasu kojowego w syntezie naturalnych cieczy jonowych	Politechnika Poznańska
5.	Dąbrowska Justyna	Optymalizacja sonikacji surowca olejkodajnego z wykorzystaniem metody Taguchi	Instytut Podstaw Chemii Żywności
6.	Skórczewska Katarzyna	Otrzymywanie i właściwości nanokompozytów z nanorurkami węglowymi na osnowie plastyfikowanego poli(chlorku winylu)	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
7.	Stańczyk Marta	Badania konduktometryczne wodnych roztworów soli sodowych kwasów monohydroksybenzoesowych	Uniwersytet Łódzki
8.	Stańczyk Marta	Badania konduktometryczne wybranych soli sodowych fenolokwasów w wodnych roztworach w szerokim zakresie temperatur	Uniwersytet Łódzki
9.	Szulc Joanna	Przegląd metod analitycznych oznaczania ditlenku chloru	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
10.	Furmański Marcin	Zintegrowane projektowanie architektoniczne na przykładzie uzupełnienia pierzei zabudowy przy Placu Kościeleckich w Bydgoszczy	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
11.	Szymańska Anna	Kontekst a afektywne aspekty wypowiedzi ekspertów i laików w dziedzinie sztuki	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II
12.	Bogucki Mariusz	Wpływ wybranych czynników na zawartość białka ogólnego i kazeiny w mleku krów	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
13.	Osmańska Katarzyna	Analiza techniką FISH delecji genu <i>TP53</i> w grupie chorych z rozpoznaniem nowotworu mieloproliferacyjnego	Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
14.	Kokocha Anna	Ocena wpływu izolacji immunomagnetycznej na właściwości biologiczne komórek raka pęcherza moczowego	Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
15.	Lewandowska Michał	Obliczenia połączeń spawanych w ujęciu normatywnym.	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
16.	Lewandowski Michał	Budowa i zasada działania innowacyjnego separatora magnetycznego.	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy



MARSZAŁEK WOJEWODZTWA  
KUJAWSKO-POMORSKIEGO  
Piotr Całbecki



PREZYDENT MIASTA  
BYDGOSZCZ  
RAFAL BRUSKI





**Sala Senatu C8, Regionalne Centrum Innowacyjności  
Al. Prof. S. Kaliskiego 7, Bydgoszcz**

12:00 – 13:00		Sesja posterowa II	
1.	Jasińska Anna	Badania doświadczalne połączeń klejonych stal-szkło w warunkach obciążeń statycznych	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
2.	Kabulak Paulina	Analiza przepływu informacji o odpadach na przykładzie wybranych portów morskich	Akademia Morska w Szczecinie
3.	Karolewska Karolina	Analiza pętli histerezy stali 41Cr4 zarejestrowanych w warunkach obciążeń stałoamplitudowych	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
4.	Maćkowiak Paweł	Modyfikacja metody pomiaru odkształceń postaciowych w próbkach zakładkowych połączeń grubych elementów	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
5.	Miterka Sebastian	Ocena wytrzymałości połączeń klejonych stosowanych w budowie pojazdów szynowych	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
6.	Płaczek Dominika	Rozwiązanie konstrukcyjne maszyny wytrzymałościowej do odrywania próbek od stołu drukarki 3D	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
7.	Podsiadło Halina	Analiza wybranych cech termofizycznych i mechanicznych roztworów żelatynowych z dodatkiem pianki poliuretanowej	PW, WIP, IMiP, ZTP
8.	Rajewska Adrianna	Papier i tektura jako wciąż atrakcyjne materiały opakowaniowe	PW, WIP, IMiP, ZTP
9.	Spryszyński Sylwester	Nowoczesne połączenia stosowane w budowie maszyn – zagadnienia ogólne	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
10.	Tomaszewska Marta	Wyznaczanie warunków nakładania powłoki niklowej z kąpeli siarczanowej z dodatkiem buforu winianowego	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
11.	Wilczewski Sławomir	Nanokompozyty poli(chloru winylu) z napelniającymi węglowymi	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
12.	Ziuziakowski Kamil	Zastosowanie i rola węgla aktywnego w procesach oczyszczania ścieków w przemyśle galwanotechnicznym	P.W. Galkor Sp. z o.o.
13.	Jonik Justyna	Klonowanie - nadzieje i zagrożenia	Wojskowa Akademia Techniczna
14.	Urbański Krzysztof	Rozwiązania konstrukcyjne przenoszenia napędu z ostoi na zestaw kołowy pojazdu szynowego	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
15.	Trzczińska Ilona	Termodynamiczne badania oddziaływań pochodnych kwasu cynamonowego z $\alpha$ - i $\beta$ -cyklodekstryną	Uniwersytet Łódzki
13:30		Zakończenie Sympozjum i przyznanie nagród	



MARSZAŁEK WOJEWODZTWA  
KUJAWSKO-POMORSKIEGO  
Piotr Całbecki



PREZYDENT MIASTA  
BYDGOSZCZ  
RAFAL BRUSKI



Krajowa  
Reprezentacja  
Doktorantów

