

PROGRAM

XII Ogólnopolskie Seminarium Doktorantów
Na Pograniczu Chemii i Biologii
Karpacz 21- 24 maja, 2014 r.

Środa 21.05.2014

11 ³⁰ – 13 ⁰⁰	Przyjazd gości i zakwaterowanie
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Obiad
14 ⁰⁰ – 15 ⁴⁵	Otwarcie Seminarium - <i>prof. Henryk Koroniak</i> Obrady Sekcja I - <i>dr hab. Marcin Hoffmann</i>
15 ⁴⁵ – 16 ⁰⁰	Przerwa
16 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Obrady Sekcja II - <i>prof. Rafał Latajka</i>
18 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰	Kolacja
18 ³⁰	Dyskoteka PUB

Czwartek 22.05.2014

8 ⁰⁰ – 9 ⁰⁰	Śniadanie
9 ⁰⁰ – 11 ¹⁵	Obrady Sekcja III - <i>prof. Lech Chmurzyński</i>
11 ¹⁵ – 11 ³⁰	Przerwa
11 ³⁰ – 13 ⁰⁰	Obrady Sekcja IV - <i>prof. Andrzej Sporzyński</i>
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Obiad
14 ⁰⁰ – 15 ⁴⁵	Obrady Sekcja V - <i>prof. Bogusław Buszewski</i>
15 ⁴⁵ – 16 ⁰⁰	Przerwa
16 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Obrady Sekcja VI - <i>prof. Krystyna Czaja</i>
18 ³⁰	Uroczysta kolacja

Piątek 23.05.2014

8 ⁰⁰ – 9 ⁰⁰	Śniadanie
9 ⁰⁰ – 11 ¹⁵	Obrady Sekcja VII - <i>dr hab. Donata Pluskota-Karwatka</i>
11 ¹⁵ – 11 ³⁰	Przerwa
11 ³⁰ – 12 ³⁰	Obrady Sekcja VIII - <i>prof. Jacek Lipok</i> Zamknięcie Seminarium - <i>prof. Henryk Koroniak</i>
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Obiad
15 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Impreza rekreacyjna
18 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰	Kolacja
18 ³⁰	Dyskoteka PUB

Sobota 24.05.2014

8 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	Śniadanie
10 ⁰⁰	Odjazd autokaru

PROGRAM

XII Ogólnopolskie Seminarium Doktorantów

Na Pograniczu Chemii i Biologii

Karpacz 21- 24 maja, 2014 r.

Środa 21.05.2014, godz. 14⁰⁰ - Otwarcie Seminarium

prof. Henryk Koroniak

I SEKCJA, środa – Przew. dr hab. Marcin Hoffmann

14 ¹⁰ – 14 ²²	mgr inż. Karolina Diakowska Politechnika Łódzka	Kompozyty polimerowe z surowców odnawialnych.
14 ²² – 14 ³⁴	mgr Natalia Karna Uniwersytet Gdański	Badanie mechanizmu splicingu peptydowego przy użyciu analogów peptydów składających się z dwóch fragmentów SFTI-1.
14 ³⁴ – 14 ⁴⁴	mgr inż. Mateusz Samoraj Politechnika Wrocławska	Zastosowanie metod SEM-EDX, XRF oraz ICP-OES w analizie powierzchni i składu pierwiastkowego nowych biosorbentów.
14 ⁴⁴ – 14 ⁵⁶	mgr Joanna Pranczk Uniwersytet Gdański	Oxovanadium(IV) thiodiacetate complexes as novel antioxidant agents.
14 ⁵⁶ – 15 ⁰⁸	mgr inż. Małgorzata Wesoly Politechnika Warszawska	Cross - selective electrodes with various lipophilic additives for analysis of Active Pharmaceutical Ingredients.
15 ⁰⁸ – 15 ²⁰	mgr Martyna Kuta Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Nowe, potencjalne inhibitory telomerazy o aktywności przeciwnowotworowej.
15 ²⁰ – 15 ³⁶	mgr Monika Ciechomska Uniwersytet Jagielloński	Application of microwave assisted extraction to isolation of psychoactive compounds from Datura stramonium and Brugmansia aurea.
15 ³⁶ – 15 ⁴⁵	mgr inż. Alicja Pawełko Politechnika Warszawska	2-(aminomethyl)phenylboronic acid - synthesis, structures and properties investigation.

PROGRAM

XII Ogólnopolskie Seminarium Doktorantów
Na Pograniczu Chemii i Biologii
Karpacz 21- 24 maja, 2014 r.

II SEKCJA, środa – Przew. prof. Rafał Latajka

16 ⁰⁰ – 16 ¹²	mgr Patrycja Zięba Uniwersytet Gdański	Electrochemical properties of modified boron-doped diamond electrodes.
16 ¹² – 16 ²⁴	mgr inż. Anna Zwyrzykowska Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Analiza jakościowa związków fosforowych zawartych w grzybach jadalnych.
16 ²⁴ – 16 ³⁶	mgr Julia Nowak Uniwersytet Jagielloński	Development of advance extraction methods for the extraction of myristicin from <i>Myristica fragrans</i> .
16 ³⁶ – 16 ⁴⁸	mgr Kinga Salus Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Tworzenie wiązań krzyżowych przez addukty zasad DNA i mutagennych aldehydów.
16 ⁴⁸ – 17 ⁰⁰	mgr inż. Diana Mikołajczyk Uniwersytet Jagelloński Collegium Medicum	Wpływ enzymów z grupy litycznej na zaburzenie zwartej struktury biofilmu tworzonych przez <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .
17 ⁰⁰ – 17 ¹²	mgr inż. Anna Dawiec Politechnika Wrocławska	Separacja lotnych związków organicznych z roztworów wodnych metodą perwaporacji w skali półtechnicznej.
17 ¹² – 17 ²⁴	mgr Michał Żyndul Uniwersytet Gdański	Synteza 5-cyjanianouracylu jako potencjalnego radiosensybilizatora.
17 ²⁴ – 17 ³⁶	mgr inż. Dariusz Basiak Politechnika Warszawska	Tlenek tytanu modyfikowany metalami szlachetnymi jako funkcjonalny dodatek do opakowań na produkty spożywcze.
17 ³⁶ – 17 ⁴⁸	mgr inż. Magdalena Alenowicz Uniwersytet Gdański	Synteza znakowanego fluorescencyjnie transportanu 10 i jego zastosowanie w badaniach aktywności przeciwnowotworowej cisplatyny.
17 ⁴⁸ – 18 ⁰⁰	dr Krzysztof Bańka SHIM-POL A.M. Borzymowski	Zastosowanie ultraszybkiej spektrometrii mas w nowoczesnych metodach analitycznych.

PROGRAM

XII Ogólnopolskie Seminarium Doktorantów

Na Pograniczu Chemii i Biologii

Karpacz 21- 24 maja, 2014 r.

III SEKCJA, czwartek – Przew. prof. Lech Chmurzyński

9 ⁰⁰ – 9 ¹²	mgr Aleksandra Tesmar Uniwersytet Gdański	A new oxovanadium(IV) nitrilotriacetate complex as an effective antioxidant agent.
9 ¹² – 9 ²⁴	mgr Iwona Łozińska Uniwersytet Warszawski	Synteza i badania biologiczne nowych inhibitorów cholinoesteraz zawierających ugrupowanie serotoniny i wybranych pochodnych heterocyklicznych.
9 ²⁴ – 9 ³⁶	mgr inż. Magdalena Diak Uniwersytet Gdański	Dekaedryczny TiO ₂ : metody otrzymywania i właściwości.
9 ³⁶ – 9 ⁴⁸	mgr Kornelia Kowalska Uniwersytet Gdański	Struktura krystaliczna układów zawierających 9-aminoakrydynę oraz kwasy nitrobenzoesowe.
9 ⁴⁸ – 10 ⁰⁰	mgr inż. Katarzyna Roman Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Behavior lemurów katta i wari czarno-białych we Wrocławskim Ogrodzie Zoologicznym.
10 ⁰⁰ – 10 ¹²	inż. Iwona Ufnalska Politechnika Warszawska	Badania oddziaływań pochodnych peptydowych z beta-amyloidem.
10 ¹² – 10 ²⁴	mgr inż. Jerzy Góra Politechnika Wrocławska	Structural and conformational preferences of antifreeze glycopeptides.
10 ²⁴ – 10 ³⁶	mgr Daria Krefft Uniwersytet Gdański	Porównanie biosyntezy endonukleazy restrykcyjnej TthHB27I uzyskanej w wyniku ekspresji genu tthHB27I w szczepie natywnym oraz ekspresji syntetycznego genu tthHB27I w komórkach <i>Escherichia coli</i> .
10 ³⁶ – 10 ⁴⁸	mgr inż. Agnieszka Górka Politechnika Warszawska	Synteza i reaktywność wybranych litopochodnych pirazolu.
10 ⁴⁸ – 11 ⁰⁰	mgr Malwina Muńko Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Oxidative transformations as a source of reactive electrophiles.
11 ⁰⁰ – 11 ¹²	mgr inż. Marita Świniarska Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Wpływ ekstraktu ze <i>Spirulina maxima</i> spp. na parametry jakościowe jaj.

PROGRAM

XII Ogólnopolskie Seminarium Doktorantów

Na Pograniczu Chemii i Biologii

Karpacz 21- 24 maja, 2014 r.

IV SEKCJA, czwartek – Przew. *prof. Andrzej Sporzyński*

11 ³⁰ – 11 ⁴²	mgr Agata Pawłowska Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Aminofosfoniany we współczesnej syntezie organicznej.
11 ⁴² – 11 ⁵⁴	mgr Marta Kliber Uniwersytet Opolski	Oktakarboksyftalocyjaniny glinu i cynku jako potencjalne fotouczulacze w terapii fotodynamicznej PDT
11 ⁵⁴ – 12 ⁰⁶	mgr Anna Cirocka Uniwersytet Gdański	Polieterowe pochodne aminoantrachinonu jako spektralnie aktywne jonofory.
12 ⁰⁶ – 12 ¹⁸	mgr inż. Małgorzata Marszałek Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Przygotowanie i zastosowanie ekspresyjnych konstrukcji genowych do modyfikacji sorgo i tytoniu dla zwiększenia wydajności produkcji bioetanolu.
12 ¹⁸ – 12 ³⁰	mgr Paweł Świt Uniwersytet Jagielloński	Teoretyczne i praktyczne aspekty uogólnionej strategii kalibracyjnej.
12 ³⁰ – 12 ⁴²	mgr Joanna Kwiczak Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wybrane metody syntezy aminofosfonianów.
12 ⁴² – 12 ⁵⁴	mgr inż. Ewa Grela Politechnika Wrocławska	<i>Proteus mirabilis</i> as the example of ureolytic pathogen. Characteristics and methodology.
12 ⁵⁴ – 13 ⁰⁶	mgr Marta Lubos Uniwersytet Gdański	Chemiczna synteza koniugatów o aktywności przeciwdrobnoustrojowej.

PROGRAM

XII Ogólnopolskie Seminarium Doktorantów

Na Pograniczu Chemii i Biologii

Karpacz 21- 24 maja, 2014 r.

V SEKCJA, czwartek – Przew. *prof. Bogusław Buszewski*

14 ⁰⁰ – 14 ¹²	mgr Marta Szewczyk Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Synthesis of fluorinated phosphonate derivatives via electrophilic fluorination.
14 ¹² – 14 ²⁴	mgr Agata Gitlin Uniwersytet Gdański	Projektowanie, chemiczna synteza i badania enzymatyczne inhibitorów matryptazy-2.
14 ²⁴ – 14 ³⁶	mgr inż. Anna Woźna dr inż. Małgorzata Rusińska Politechnika Wrocławska	Właściwości mechaniczne i biologiczne materiałów ceramiczno - polimerowych.
14 ³⁶ – 14 ⁴⁸	mgr inż. Magdalena Ciekańska Politechnika Łódzka	Polimeryzacje ATRP inicjowane z powierzchni cząstek krzemionki.
14 ⁴⁸ – 15 ⁰⁰	mgr Wojciech Jankowski Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Kwantowo-chemiczne badania struktur kompleksów anabazyny i nikotyny z jonami miedzi (II) oraz cynku (II).
15 ⁰⁰ – 15 ¹²	mgr inż. Natalia Niezgoda Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Acydoliza fosfatydylocholiny z żółtka jaja kurzego sprzężonym kwasem linolowym (CLA).
15 ¹² – 15 ²⁴	mgr Magdalena Filipowicz Uniwersytet Gdański	Fluorogeniczne analogi inhibitora trypsyny SFTI-1.
15 ²⁴ – 15 ³⁶	mgr Beata Żyszka Uniwersytet Opolski	Cyanobacteria as a new microorganisms capable to biotransform flavonoids.
15 ³⁶ – 15 ⁴⁸	mgr inż. Aleksandra Kezwoń Politechnika Warszawska	Surface properties of different Quillaja bark saponins and their mixtures with β -lactoglobulin.

PROGRAM

XII Ogólnopolskie Seminarium Doktorantów

Na Pograniczu Chemii i Biologii

Karpacz 21- 24 maja, 2014 r.

VI SEKCJA, czwartek – Przew. *prof. Krystyna Czaja*

16 ⁰⁰ – 16 ¹²	mgr Magdalena Wypij Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Właściwości przeciwbakteryjne promieniowców acidofilnych.
16 ¹² – 16 ²⁴	mgr Arkadiusz Niemczyk Uniwersytet Opolski	Hybrydowe kompozyty na osnowie polietylenowej. Otrzymywanie i właściwości.
16 ²⁴ – 16 ³⁶	mgr inż. Viorica Railean Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Analysis of silver biocomplex-challenging and development methods.
16 ³⁶ – 16 ⁴⁸	mgr Grzegorz Romańczyk Uniwersytet Gdański	Polon Po-210 w moczu mieszkańców Trójmiasta.
16 ⁴⁸ – 17 ⁰⁰	mgr Marta Wiśniewska Uniwersytet Gdański	The studies on interactions between pairs of O-phosphorylated and polar side chains of amino acid models by molecular dynamic simulations.
17 ⁰⁰ – 17 ¹²	mgr inż. Małgorzata Wyciszkievicz Politechnika Wrocławska	The application of phosphate fertilizer produced by bacterial solubilization of low quality raw materials in plants cultivation.
17 ¹² – 17 ²⁴	mgr Paweł Groch Uniwersytet Opolski	Polymerization of alkenesilsesquioxanes and their copolymerization with olefins over organometallic catalysts.
17 ²⁴ – 17 ³⁶	mgr Małgorzata Pieszko Uniwersytet Gdański	Synteza azydkowych pochodnych nukleozasad.
17 ³⁶ – 17 ⁴⁸	mgr inż. Zahra Safaei Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	The influences of mobile phase composition on retention of oligonucleotides by reversed phase high performance liquid chromatography on alkylamide stationary phase.
17 ⁴⁸ – 18 ⁰⁰	p. Lech Rombalski Candela Sp. z o.o.	Prezentacja firmy.

PROGRAM

XII Ogólnopolskie Seminarium Doktorantów
Na Pograniczu Chemii i Biologii
Karpacz 21- 24 maja, 2014 r.

VII SEKCJA, piątek – Przew. *dr hab. Donata Pluskota-Karwatka*

9 ⁰⁰ – 9 ¹²	mgr inż. Magdalena Wiloch Politechnika Warszawska	Copper-peptide complexes and their role in biochemical processes.
9 ¹² – 9 ²⁴	mgr Przemysław Karpowicz Uniwersytet Gdański	HIV-1 Tat peptides as an allosteric modulators of the proteasom 20S.
9 ²⁴ – 9 ³⁶	mgr inż. Monika Siepka Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Flavonoids with lactone moiety.
9 ³⁶ – 9 ⁴⁸	mgr Katarzyna Mioduszevska Uniwersytet Gdański	Sorpcja – proces decydujący o losie środowiskowym leków przeciwnowotworowych.
9 ⁴⁸ – 10 ⁰⁰	mgr inż. Magdalena Boksa Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Hamowanie odpowiedzi immunologicznej z udziałem komórek NK na potrzeby ksenotransplantacji.
10 ⁰⁰ – 10 ¹²	mgr Monika Pochwała Uniwersytet Opolski	Właściwości katalityczne kompleksów z ligandami silseskwioksylowymi w polimeryzacji olefin.
10 ¹² – 10 ²⁴	mgr inż. Teresa Łepek Uniwersytet Gdański	Capillary electrophoresis as a tool for analysis of peptides modified on their C-terminus with 4-amidinobenzylamine (AMBA).
10 ²⁴ – 10 ³⁶	mgr Ewa Gołaś Uniwersytet Gdański	Alpha A-crystallin: mechanical insight by stretching. A steered molecular dynamics approach.
10 ³⁶ – 10 ⁴⁸	mgr inż. Anna Wyrostek Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Badania nad wybranymi parametrami fizykochemicznymi i histologicznymi okrywy włosowej małp naczelnych.
10 ⁴⁸ – 11 ⁰⁰	mgr inż. Rafał Przybylski Politechnika Łódzka	Ekstrakty naturalne jako substancje przeciwstarzeniowe w technologii elastomerów.

PROGRAM

XII Ogólnopolskie Seminarium Doktorantów

Na Pograniczu Chemii i Biologii

Karpacz 21- 24 maja, 2014 r.

VIII SEKCJA, piątek – Przew. *prof. Jacek Lipok*

11 ³⁰ – 11 ⁴²	mgr Sandra Nakonieczna Uniwersytet Gdański	Antrachinon jako uniwersalny sygnalizator oddziaływań supramolekularnych.
11 ⁴² – 11 ⁵⁴	mgr inż. Paweł Krupa Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Struktura populacji i oksacylino-oporność szczepów <i>Staphylococcus aureus</i> wyizolowanych od kurcząt i z mięsa drobiowego.
11 ⁵⁴ – 12 ⁰⁶	mgr Joanna Jurek Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Stacking interactions - rola i wpływ na właściwości cząsteczek.
12 ⁰⁶ – 12 ²⁰	mgr inż. Krystyna Niedzielska Polygen sp. z o.o.	Nowe rozwiązania w chromatografii.

Sobota 24.05.2014, godz. 12²⁰ - Zamknięcie Seminarium

prof. Henryk Koroniak

ORGANIZATORZY



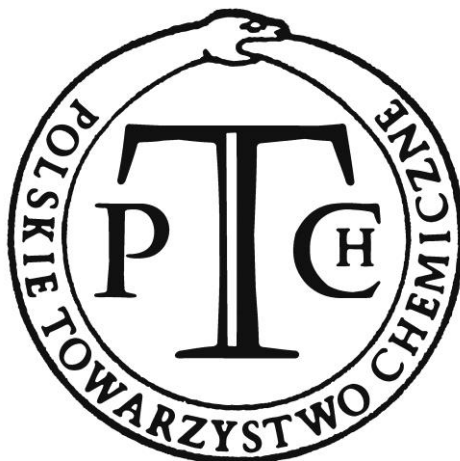
Politechnika
Wrocławska



Uniwersytet im.
Adama
Mickiewicza w
Poznaniu

Centrum Naukowo Badawcze Chemii,
Agrochemii i Ochrony Środowiska „AGROPHOS”
Sp. z o.o. we Wrocławiu.

PATRONAT HONOROWY



Do zobaczenia za rok !