

## **HARMONOGRAM SEMINARIUM ROBOCZEGO**

XVII Seminarium Robocze  
„NOWE ASPEKTY W CHEMII I ZASTOSOWANIU CHITYNY I JEJ POCHODNYCH”

**21.09.2011 r - środa**

<b>16<sup>00</sup>. 18<sup>00</sup></b>	<b>Rejestracja</b>
<b>18<sup>00</sup>. 22<sup>00</sup></b>	<b>Powitanie uczestników seminarium</b>
	<b>Kolacja</b>

**22.09.2011 r – czwartek**

<b>9<sup>00</sup>. 9<sup>15</sup></b>	<b>Otwarcie seminarium</b> Dr inż. <b>Małgorzata M. Jaworska</b>	
<b>Sesja A</b>	<b>Sesja Polimerowa</b>	
<b>Przewodniczący</b>	<b>Prof. dr hab. Maria Mucha</b>	
<b>P 1</b>	<b>9<sup>15</sup>. 9<sup>30</sup></b>	Renata Czechowska-Biskup, Janusz M. Rosiak, <b>Piotr Ulański</b> – „Wyznaczanie średniego ciężaru cząsteczkowego i wydajności degradacji radiacyjnej chitozanu - badania międzylaboratoryjne”
<b>P 2</b>	<b>9<sup>30</sup>. 9<sup>45</sup></b>	Paweł P. Sobecki, <b>Barbara Pabin-Szałko</b> , Monika Zawisza, Anna Nowak – „Biorozkładalne kompozycje chitynowo-poliestrowe”
<b>P 3</b>	<b>9<sup>45</sup>. 10<sup>00</sup></b>	<b>Magdalena Gierszewska-Drużyńska</b> , Jadwiga Ostrowska – Czubenko – „Mechanizm dyfuzji wody do nieusieciowanych i usieciowanych jonowo membran chitozanowych”
<b>10<sup>00</sup>-10<sup>20</sup></b>	<b>Przerwa na kawę / herbatę</b>	

Sesja B		Sesja Medyczna
Przewodniczący		Prof. dr hab. Maria Doligalska
<b>M 1</b>	<b>10<sup>20</sup>- 10<sup>35</sup></b>	<b>Magdalena Kucharska</b> , Iwona Kardas, Antoni Niekraszewicz, Maria Wiśniewska-Wrona – „Implanty i opatrunki z udziałem polimerów naturalnych”
<b>M 2</b>	<b>10<sup>35</sup>- 10<sup>50</sup></b>	<b>Katarzyna Małolepsza-Jarmołowska</b> – „ Wpływ substancji hydrofilizujących na lepkość żeli ginekologicznych zawierających kompleks kwasu mlekowego z chitozanem”
<b>M 3</b>	<b>10<sup>50</sup> – 11<sup>05</sup></b>	<b>Katarzyna Małolepsza-Jarmołowska</b> - „Ocena właściwości farmaceutycznych hydrofilowych żeli ginekologicznych zawierających kompleks kwasu mlekowego z chitozanem”
<b>M 4</b>	<b>11<sup>05</sup>- 11<sup>20</sup></b>	Magdalena Kucharska, <b>Marcin H. Struszczyk</b> , Magdalena Cichecka , Kinga Brzoza-Malczewska - „Badania właściwości użytkowych innowacyjnych materiałów opatrunkowych”
<b>M 5</b>	<b>11<sup>20</sup>- 11<sup>35</sup></b>	<b>Zofia Modrzejewska</b> – „Chitozanowe hydrożele w inżynierii biomedycznej”
<b>M 6</b>	<b>11<sup>35</sup>- 11<sup>50</sup></b>	<b>Jan Ignacak</b> , Maria Wiśniewska-Wrona, Joanna Dulińska – Litewka, Iwona Pałka, Jacek Zagajewski, Antoni Niekraszewicz – „Rola mikrokryształicznego chitozanu oraz produktu jego degradacji – oligochitozanu w regulacji proliferacji komórek raka wysiękowego <i>Ehrlicha in vitro</i> ”

**22.09. 2011r – czwartek**

<b>Sesja C1</b>		<b>Sesja Posterowa</b>
<b>SP 1</b>	<b>12<sup>00</sup>- 12<sup>30</sup></b>	<b>Katarzyna Lewandowska</b> – „Właściwości reologiczne mieszanin chitozanu z częściowo hydrolizowanym poliakryloamidem w różnych rozpuszczalnikach”
<b>SP 2</b>		<b>Antoni Niekraszewicz</b> , Maria Wiśniewska-Wrona, Leszek Orlikowski, Henryk Pospieszny, Krzysztof Krawczyk - „Kompozycje biopolimerowe do ekologicznej ochrony i stymulacji wzrostu roślin”
<b>SP 3</b>		<b>Milena Pieróg</b> , Jadwiga Ostrowska-Czubenko, Magdalena Gierszewska-Drużyńska – „Termiczna degradacja podwójnie sieciowanych hydrożelowych membran chitozanowych”
<b>SP 4</b>		<b>Urszula Filipkowska</b> , Joanna Rodziewicz- „Efektywność adsorpcji barwników na usieciowanych kulkach chitozanowych”
<b>SP 5</b>		Luciano Pighinelli, <b>Magdalena Kucharska</b> – „Properties and structure of microcrystalline chitosan calcium phosphate complex composite for hard tissue regeneration”
<b>SP 6</b>		<b>Łukasz Słańczyk</b> , Katarzyna Struszczyk- Świta, Mirosława Szczęsna-Antczak, Tadeusz Antczak – „Opracowanie nowej metody sterylizacji pożywek hodowlanych <i>Mucor circinelloides</i> – wydajnego producenta enzymów chitozanolitycznych”
<b>SP 7</b>		<b>Renata Czechowska-Biskup</b> , Diana Jarosińska, Piotr Ulański, Janusz M. Rosiak – „Oznaczanie stopnia deacetylacji chitozanu - porównanie metod”
<b>SP 8</b>		<b>Radosław A. Wach</b> , Katarzyna Kwiatyżek, Janusz M. Rosiak – „Wpływ promieniowania jonizującego na karboksymetylochitozan”
<b>12<sup>45</sup> – 13<sup>45</sup></b>		<b>Obiad</b>
<b>14<sup>15</sup> – 19<sup>00</sup></b>		<b>Wycieczka po Warszawie</b>
<b>20<sup>00</sup>. 24<sup>00</sup></b>		<b>Uroczysta kolacja towarzyska</b>

**23.09. 2011 r – piątek**

8 <sup>45</sup> – 9 <sup>30</sup>		Walne zebranie PTChIt
Sesja C2		Sesja Posterowa
SP 9	9 <sup>30</sup> - 10 <sup>00</sup>	<b>Maria Wiśniewska –Wrona</b> , Magdalena Kucharska, Antoni Niekraszewicz, Iwona Kardas, Kazimiera H. Bodek – „Biokompozyty hydrożelowe stosowane do leczenia odleżyn”
SP 10		<b>Jan Meler</b> – „Badania adsorpcji Tiamphenicolu na chitozaniech degradowanych radiacyjnie w modelu farmaceutycznym <i>in vitro</i> ”
SP 11		<b>Jan Meler</b> , Bożena Grimling i Janusz Pluta - „Badania adsorpcji Norfloxacyny na chitozanie”
SP 12		<b>Renata Miłko</b> , Grzegorz Bełżecki, Tadeusz Michałowski – „Aktywność chitynolityczna i chitozanolityczna orzęsków żwaczowych <i>Entodinium Caudatum</i> ”
SP 13		<b>Elżbieta Patkowska</b> - „Wpływ chitozanu na zbiorowiska mikroorganizmów w glebie po uprawie fasoli wielokwiatowej ( <i>Phaseolus Coccineus L.</i> )
SP 14		<b>Bożena Grimling</b> , Jan Meler, Janusz Pluta – „Ocena właściwości fizykochemicznych stałych rozprożeń substancji klasy II BCS z chitozaniem”
SP 15		<b>Bożena Grimling</b> , Jan Meler, Janusz Pluta - „Badanie rozpuszczalności fenofibratu w obecności chitozanu”
SP 16		Mirostawa El Fray, Agata Niemczyk, <b>Barbara Pabin-Szafko</b> - „Chemiczna modyfikacja chitozanu kwasami tłuszczowymi”
10 <sup>00</sup> -10 <sup>25</sup>		Przerwa na kawę/ herbatę

**23.09.2011 r – piątek**

Sesja D		Sesja Polimerowo-Biotechnologiczna
Przewodniczący		Dr Jan Ignacak
P/B 1	10 <sup>25</sup> - 10 <sup>40</sup>	Maria Mucha, <b>Iwona Michalak</b> – „Modyfikacja szybkości uwalniania kwasu salicylowego z membrany chitozanowej”
P/B 2	10 <sup>40</sup> - 10 <sup>55</sup>	<b>Klaudia Brodaczevska</b> , Maria Doligalska – „Wpływ chitozanu na aktywność komórek mieloidalnych podczas zarażenia myszy nicieniem <i>Heligmosomoides Bakeri</i> ”
P/B 3	10 <sup>55</sup> - 11 <sup>10</sup>	Małgorzata Jaworska, <b>Karolina A. Kopka</b> – „Chityna w cieczach jonowych”
P/B 4	11 <sup>10</sup> - 11 <sup>25</sup>	<b>Katarzyna Struszczyk – Świta</b> , Łukasz Stańczyk, Mirosława Szczęśna – Antczak, Dariusz Hiler, Tadeusz Antczak – „Biotransformacje użyteczne w przemyśle kosmetycznym”
P/B 5	11 <sup>25</sup> - 11 <sup>40</sup>	<b>Grzegorz Bełżecki</b> , Renata Miłtko, Tadeusz Michałowski – „Wykorzystanie chityny przez orzęski żwaczowe”
11 <sup>40</sup> -11 <sup>50</sup>		<b>Zakończenie seminarium</b>
12 <sup>15</sup> -13 <sup>15</sup>		<b>Obiad</b>