

**Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie
Oddział w Gliwicach**

Centrum Doskonałości Działu Badawczego

Biuletyn Informacyjny

Nr 31; Marzec 2009

Biuletyn redaguje:

Piotr Widlak (widlak@io.gliwice.pl; 9672)

Sekretariat Naukowy

Aleksandra Miodońska (naukowy.sekretariat@io.gliwice.pl; 9824)

Maria Maor (granty@io.gliwice.pl; 9756)

Strona internetowa Centrum Doskonałości:

<http://www.cd.io.gliwice.pl>

1. Informacja o zebraniach naukowych.

Seminaria Działu Badawczego (czwartki, godzina 9.15, Sala Wykładowa im. Święckiego)

05.03.2009	Wiesława Widlak (ZBN): Macierzyste komórki nowotworowe, czy komórki inicjujące nowotworzenie. Spór o genezę nowotworów
12.03.2009	Aleksandra Hołowiecka (KOKiD): Rola polimorfizmów genetycznych w transplantologii szpiku.
19.03.2009	Joanna Rzeszowska (ZRDK): Stabilność RNA
26.03.2009	Prezentacja zespołów pionu badawczego – wizyta delegacji DKFZ
02.04.2009	prof. Jacek Otlewski (Uniwersytet Wrocławski): Modelowe zastosowania inżynierii białka

Kliniczne Zebrania Naukowe (środy, godzina 8.15, Sala Konsyliarna Przychodni):

04.03.2009	Monika Giglok (II KRt): Radiochemioterapia w leczeniu raka kanału odbytu
11.03.2009	Daria Hankiewicz-Junak (ZMNiEO): Rak tarczycy – nowe metody leczenia
18.03.2009	III Klinika Radioterapii
25.03.2009	Klinika Onkologii Klinicznej i Doświadczalnej Maria Widel (ZRDK): „ <i>Bystander effect</i> ” – ważny element odpowiedzi na promieniowanie jonizujące

W dniu **9 marca 2009** o godzinie 13.00 w Sali Wykładowej im. Święckiego odbędzie się seminarium:

Dr Barbara Pieńkowska-Grela

(Pracownia Cytogenetyki, Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie)
Badania cytogenetyczne w nowotworach hematologicznych: możliwości techniki klasycznej i techniki FISH.

Zakład Inżynierii Systemów, Instytut Automatyki, Politechnika Śląska zaprasza na seminaria zakładowe, które odbywają się w środy o godzinie 8.30 w Sali 531.

Najbliższe tematy seminariów to:

04.03.2009	Dr J. Śmieja	<i>Testowanie hipotez o strukturach szlaków sygnałowych</i>
18.03.2009	Prof. A. Świerniak	<i>Terapia antyangiogenna i kombinowana –analiza modeli.</i>
25.03.2009	Prof. J. Rzeszowska	<i>Stabilność RNA</i>
01.04.2009	Mgr A. Cieślak-Pobuda	<i>Proces poli(ADP-rybozylacji)</i>

W dniu 23 marca 2009 zapraszamy na Sympozjum Naukowe **Shimadzu Novel Approaches For Biotechnology And Polymer Analysis**, współorganizowane przez firmę Shim-Pol, które odbędzie się na Sali Wykładowej im. Świąckiego.

- 9.30 Introduction *Dyr. Andrzej Reszka, dr hab. Marek Szklarczyk (Shim-Pol, Izabelin)*
- 9.40 Prof. Jerzy Silberring (*Uniwersytet Jagielloński*)
Title pending
- 10.00 Dr Marcus Mreyen (*Shimadzu Europe GmbH, Duisburg*)
From basic LCMS to high end LCMS-QIT-TOF - Different features for different application.
- 11.00 Dr Marcin Gawryś (*Shim-Pol, Izabelin*)
Innovative Shimadzu HPLC systems for MS spectroscopy
- 11.40 Dr Rachel Martin (*Shimadzu Biotech, Manchester*)
MALDI technologies and their application within the proteomics field, the investigation of post translational modifications.
- 12.40 Lunch break
- 13.40 Dr Marcus Mreyen (*Shimadzu Europe GmbH, Duisburg*)
Modern applications for Shimadzu-Kratos MALDI-TOF technology: tissue imaging
- 14.10 John Podgórski (*Shim-Pol, Izabelin*)
Modern applications for Shimadzu-Kratos MALDI-TOF technology: Rapid identification of microorganisms
- 14.20 Dr Rachel Martin (*Shimadzu Biotech, Manchester*)
Shimadzu-Kratos MALDI solutions for characterization of synthetic polymers and copolymers.
- 15.30 Summary and closing remarks

Redakcja Biuletynu prosi o nadsyłanie informacji dotyczących seminariów i zebrań naukowych odbywających się we wszystkich jednostkach naszego Instytutu.

Przypominam, że udział w wykładach, seminariach i zebraniach naukowych należy do podstawowych obowiązków pracowników naukowych [pw].

2. Realizacja Planu Naukowego w roku 2008

W roku 2008 w ramach Planu Naukowego realizowano 57 zadań badawczych. Wynikiem ich realizacji było 16 prac opublikowanych (bez streszczeń komunikatów zjazdowych) i 11 manuskryptów przygotowanych do publikacji (na różnych etapach prac redakcyjnych, również zaaprobowanych przez redakcję) [sprawozdanie z doklejonym dla niepoznaki obrazkiem i piśmiennictwem nie staje się manuskrytem, to w dalszym ciągu tylko sprawozdanie...]. Stopień zaawansowania 38 zadań uniemożliwił przygotowanie w roku 2008 publikacji prezentujących wyniki z ich dotychczasowej realizacji. Co gorsza, w przypadku 18 zadań wyników nie starczyło nawet na komunikat zjazdowy (szczególnie martwi to w przypadku 8 zadań będących kontynuacją z lat poprzednich). Dla porównania, w roku 2007 liczby te kształtowały się następująco: 62 zadania badawcze, 17 prac opublikowanych, 18 manuskryptów i 31 zadań bez przygotowanej pracy. Na rok 2009 zaproponowano 71 zadań badawczych [jednak aby nadzieja, że ilość (zadań) przejdzie w jakość (publikacji) nie ukazała się złudną...].

Grupa tematyczna I – Biologiczne mechanizmy procesów nowotworowych (16 zadań)							
2.1	m	(1)/0	4.2	s	1/4	5.4	s 0/0 [k]
2.2	m	3/3	4.3	s	0/2	5.5	s 0/1
2.3	s	2/7	4.4	s	0/4	5.6	m (1)/0
2.4	s	0/3	5.1	s	0/0 [p]	5.7	m 2/6
2.5	s	0/1	5.2	s	rezygnacja		
4.1	s	0/1	5.3	s	1/1		
Grupa tematyczna II – Epidemiologia nowotworów złośliwych (3 zadania)							
1.1	m	0/0 [k]	1.2	m	0/0 [k]	1.3	s 0/0 [p]
Grupa tematyczna III – Metody diagnostyki i monitorowania leczenia nowotworów (14 zadań)							
1.1	m	(2)/11	1.6	m	(1)/2	5.2	s 0/0 [k]
1.2	s	1/0	1.7	s	0/2	5.3	m 1/1
1.3	s	0/0 [p]	3.1	s	1(1)/0	5.4	m 0/0 [k]
1.4	s	0/0 [k]	4.1	s	0/4	5.5	s 0/1
1.5	s	0/2	5.1	s	2(1)/4		
Grupa tematyczna IVA – Adaptacja i rozwój metod radioterapii nowotworów (13 zadań)							
1.1	s	0/2	2.1	s	0/1	5.1	s 0/0 [k]
1.2	s	1/0	4.1	s	??	5.2	s 1(1)/22
1.3	s	0/1	4.2	s	??	7.1	s 0/1
1.4	s	0/0 [p]	4.3	s	(1)/6		
1.5	s	0/0 [p]	4.4	s	0/0 [p]		
Grupa tematyczna IVB – Rozwój metod chirurgii i chemioterapii nowotworów (2 zadania)							
5.1	m	0/0 [p]	5.2	m	0/1		
Grupa tematyczna V – Leczenie skojarzone nowotworów złośliwych (10 zadań)							
1.1	m	0/0 [p]	1.5	s	(1)/0	2.4	s 0/0 [p]
1.2	m	(1)/2	2.1	s	0/1	2.5	m 0/1
1.3	m	0/1	2.2	m	0/1		
1.4	s	0/1	2.3	m	0/0 [k]		

Tabela podaje numery zadań badawczych wraz z planowaną formą zakończenia w roku 2008 (s-sprawozdanie, m-manuskrypt); pełny opis zadań w Biuletynie Informacyjnym nr 22. Obok numeru zadania: liczba opublikowanych prac (w nawiasie przygotowane manuskrypty) / liczba komunikatów zjazdowych (dane wg. sprawozdań); [p] – pierwszy rok realizacji zadania, [k] – zadanie kontynuowane.

3. Ocena dorobku naukowego pracowników COI

Rada Naukowa przygotowuje nowe kryteria okresowej oceny pracowników naukowych Instytutu. Ocena składać będzie się z dwu elementów: „indeksu publikacji” i „indeksu aktywności”. Indeks publikacji dla każdego pracownika przygotowywać będzie Sekretariat Naukowy (na podstawie sprawozdań rocznych), a indeks aktywności wypełniał będzie każdy pracownik indywidualnie. Ocenie poddani będą corocznie wszyscy wykonawcy Planu Naukowego. Jako miarodajna będzie traktowana sumaryczna ocena z trzech ostatnich lat. Poniżej kryteria „Indeksu publikacji” (w najbliższym czasie zostanie przeprowadzona ocena tego indeksu za lata 2006, 2007, 2008).

Prace oryginalne

Prace oryginalne opublikowane w czasopiśmie	Główny autor	Ilość prac	Suma punktów	Współautor	Ilość prac	Suma punktów
IF>5	80 + 30 x IF			50 + 30 x IF		
3<IF<5	80 + 25 x IF			50 + 25 x IF		
2<IF<3	80 + 20 x IF			50 + 20 x IF		
IF<2	80 + 10 x IF			50 + 10 x IF		
nieindeksowane	50			30		
w języku polskim: lista Ministerstwa Nauki nieindeksowane	30 + 4 x I-MN 20			20 + 3 x I-MN 10		

Prace przeglądowe

Prace przeglądowe opublikowane w czasopiśmie	Główny autor	Ilość prac	Suma	Współautor	Ilość prac	Suma
w języku obcym: indeksowane (IF)	50 + 20 x IF			30 + 20 x IF		
nieindeksowane	30			20		
w języku polskim: lista Ministerstwa Nauki nieindeksowane	20 + 4 x I-MN 20			10 + 4 x I-MN 10		

Prace oryginalne opublikowane w streszczeniach (w czasopiśmie naukowych)

	Główny autor	Ilość prac	Suma	Współautor	Ilość prac	suma
Zagraniczne	30			20		
Krajowe	15			10		

Wydawnictwa książkowe (* jeżeli tylko rozdziały to zmniejszyć liczbę punktów o jedną trzecią)

Wydawnictwa książkowe	Autor/Współautor	Ilość prac	Suma	Redaktor	Ilość prac	Suma
Monografie naukowe zagraniczne	150/100*			50*		
krajowe	100/50*			30*		
Podręczniki krajowe studenckie	50/30*			30*		
szkolne	30/15*			20*		
Opracowania popularnonaukowe	24/12*			15*		
Inne	20/10*			5*		

4. Inne Informacje

W dniu 13 stycznia 2009 **Prezydent RP** podpisał nominację profesorską naszego kolegi, prof. dr hab. **Krzysztofa Składowskiego**. Gratulujemy!

W marcu 2009 będzie odbywać się VI Konferencja **BioMedTech Silesia**, organizowane przez Fundację Rozwoju Kardiologii. 6.03.2009 – sesja popularno-naukowa BioMedTech SENIOR, 13.03.2009 – sesja doktorantów BioMedTech DOCTOR, 20.03.2009 – sesja młodzieżowa i studencka BioMedTech JUNIOR, 27.03.2009 – Międzynarodowa Konferencja Naukowa BioMedTech Silesia 2009, 28.03.2009 – Warsztaty Chirurgiczne. Zapraszamy do udziału, szczególnie doktorantów RFSD (nie ma opłat). Więcej informacji na stronie <http://www.frk.pl>

W dniach 20-24 września 2009 w Berlinie odbędzie się multidyscyplinarny **Kongres ECCO 15 – ESMO 34**. Termin zgłaszania streszczeń – 29.04.2009; termin wczesnej rejestracji – 31.03.2009; wpisowe: members - 385/825, non-members - 565/895, students – 150/150 (ceny w euro, do/po 31.03.2009). Więcej informacji na stronie <http://www.ecco-org.eu>

W dniach 26-29 Sierpnia 2009 w Warszawie odbędzie się IEA-EEF European Congress of Epidemiology „**Epidemiology for Clinical Medicine and Public Health**”. Więcej informacji na stronie <http://www.euroepi2009.org>

W dniach 6-8 lipca 2009 CNIO w Madrycie organizuje konferencję **Cancer-omics: Multilevel interpretation of cancer genome**. Organizatorzy na drodze konkursu przyjmą zgłoszenia 30 uczestników (bez opłaty wpisowej). Zgłoszenia do 15 Maja 2009. Więcej informacji na stronie <http://www.cnio.es/ccc>

Fundusz Stypendialny i Szkoleniowy ustanowiony w ramach Mechanizmu Finansowego EOG i Norweskiego Mechanizmu Finansowego ogłosił trzeci nabór wniosków. Projekty, w przypadku pracowników naszego instytutu, mogą dotyczyć stypendiów indywidualnych i współpracy instytucjonalnej. Wnioski można składać do 31 marca 2009. Więcej informacji na stronie http://www.fss.org.pl/pl/III_nabor

Firma Eppendorf ogłosiła konkurs na **Nagrodę dla Młodego Badacza** (do 35 roku życia, wartość nagrody 15.000 euro). Termin zgłaszania kandydatur 30 czerwca 2009. www.eppendorf.com/award/application

W dniu 20 lutego 2009 odbyły się publiczne obrony prac doktorskich naszych kolegów:

Agnieszka Gogler; praca pt.: *Zbadanie in vitro właściwości cytotoksycznych i antyproliferacyjnych syntetycznej pochodnej genisteiny wykazującej cechy trucizny mitotycznej* (promotor: prof. Z. Krawczyk)

Andrzej Smagur; praca pt.: *Nowe białko chimeryczne ABRaA-VEGF₁₂₁ swoiście rozpoznaje i niszczy komórki śródbłonkowe z receptorami VEGFR-2 (KDR) oraz hamuje wzrost czerniaka B16-F10 u myszy* (promotor: prof. S. Szala)

Ryszard Smolarczyk; praca pt.: *Przeciwnowotworowe właściwości peptydu KWKLFKKIGAVLKVL (CAMEL)* (promotor: prof. S. Szala)

W przypadku wszystkich trzech prac Komisja ds. Przewodów Doktorskich sformułowała wniosek do Rady Naukowej o ich wyróżnienie. Gratulujemy!



20 luty 2009
Obrony prac doktorskich

Doktoranci przed obroną i
po (razem z Promotorami)

Razem z Recenzentami:
prof. C. Radzikowskim
prof. M. Ugorskim



23 luty 2009
Uroczystość wręczenia
Nagrody im. Hilarego
Koprowskiego, 2008.

Prof. M. Reinfuss,
przew. ZG PTO;
dr M. Kryj i prof. R.
Suwiński, członkowie
nagrodzonego Zespołu;
prof. B. Maciejewski,
przedstawiciel Fundatora
Nagrody.