

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

Biuletyn Informacyjny

Nr 48; Styczeń 2011

Biuletyn redaguje:

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

Sekretariat Naukowy

Aleksander Sochanik (asochanik@io.gliwice.pl; 9677)

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)

13.01.2011	Iwona Mitrus (CBT): Liposomowa postać bisantracykliny WP760 o działaniu przeciwczerśniakowym
20.01.2011	Piotr Widlak (CBT): Pracownia Proteomiki Klinicznej – prezentacja zespołu
28.01.2011	Stanisław Szala (CBT): Pracownia Terapii Doświadczalnej / Pracownia Guzów Mózgu – prezentacja zespołu

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

05.01.2011	Michał Jarzab (III KRt): Przedoperacyjna chemio(radio)terapia w raku piersi jako model leczenia radykalnego: wykorzystanie metod diagnostyki i obrazowania molekularnego
12.01.2011	Magdalena Kustra (KOKiD): Uzupełniające leczenie systemowe chorych na raka piersi - aspekty praktyczne oraz perspektywy
19.01.2011	Klinika Chirurgii Onkologicznej i Rekonstrukcyjnej
27.01.2011	Krwiolecznictwo Piotr Widlak (CBT): Informacja o Centrum Badań Translacyjnych i Biologii Molekularnej Nowotworów.

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. Inne informacje

W kolejnym 40 (ostatnim już) konkursie grantowym Ministerstwa Nauki (lipiec 2010) pozytywnie ocenione i zakwalifikowane do finansowania zostały następujące projekty zgłoszone z naszego Instytutu:

N401 683740 *Tytuł:* Rola białka HspA2 należącego do rodziny białek opiekuńczych Hsp70 w procesie proliferacji komórek warstwy bazalnej naskórka. *Kierownik:* prof. Zdzisław Krawczyk

N401 612440 *Tytuł:* Rak brodawkowy tarczycy indukowany aktywującą mutacją kinazy BRAF: badanie na modelu myszy transgenicznej i ocena różnych stadiów nowotworzenia metodami genomiki funkcjonalnej. *Kierownik:* prof. Barbara Jarząb

N401 597240 *Tytuł:* Badanie mechanizmów reakcji komórek na działanie substancji symulujących obniżoną podaż energii - rola w kancerogenezie i odpowiedzi komórek na terapię. *Kierownik:* dr hab. Marek Rusin

N401 587540 *Tytuł:* Immunologiczna odpowiedź przeciwnowotworowa: rola leków indukujących śmierć nekrotyczną. *Kierownik:* prof. Stanisław Szala

N401 563740 *Tytuł:* Analiza wpływu czynnika transkrypcyjnego HSF1 na ścieżkę sygnałową zależną od NFκB (promoterski). *Kierownik:* prof. Piotr Widłak

N402 193740 *Tytuł:* Analiza predyspozycji genetycznej do zróżnicowanych raków tarczycy w oparciu o walidacyjne badanie polimorfizmów SNP wytypowanych na podstawie badań GWAS ze szczególnym uwzględnieniem predyspozycji do zachorowania w wieku dojrzewania. *Kierownik:* dr Daria Handkiewicz-Junak

N402 685640 *Tytuł:* Analiza toksycznego działania promieniowania jonizującego i antracyklin na układ sercowo-naczyniowy. *Kierownik:* dr Dorota Gabryś

N402 686140 *Tytuł:* Ocena molekularnych sygnatur predykcyjnych dla przewidywania odpowiedzi na chemioterapię neoadjuwantową w raku piersi techniką badania ekspresji genów. *Kierownik:* dr Michał Jarząb

N403 194340 *Tytuł:* Molekularne czynniki rokownicze w raku brodawkowym tarczycy: poszukiwanie genomycznej sygnatury wysokiego ryzyka nawrotu choroby i badanie walidacyjne. *Kierownik:* dr Agnieszka Czarniecka

N403 283140 *Tytuł:* Porównanie tolerancji i skuteczności przedoperacyjnej i pooperacyjnej radiochemioterapii u chorych na operacyjnego raka żołądka (badanie kliniczne III fazy); ocena możliwości indywidualizacji leczenia w oparciu o markery molekularne. *Kierownik:* dr hab. Jerzy Wydmański

Instytut Badawczy IRIBHM znajdujący się w strukturze Medical School of the Free University of Brussels (Université Libre de Bruxelles, ULB) ogłasza nabór na międzynarodowe studia doktoranckie. Oferowane tematyka dotyczy między innymi nowotworów, komórek macierzystych, neurobiologii, bioinformatyki, nowych celów terapii molekularnych. Termin składania aplikacji do 31 marca 2011. Więcej informacji na stronie: <http://iribhmphdprogramme.ulb.ac.be>

Biuletyn Informacyjny Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego Nr 1/2011

Nowe gremia naukowe powołane

3 stycznia 2011 r. minister Barbara Kudrycka powołała członków **Komitetu Polityki Naukowej**, kierując się zasadami zapewnienia zrównoważonej reprezentacji różnych dziedzin naukowych, rodzajów jednostek naukowych i dziedzin życia społeczno-gospodarczego. Informacje na temat Komitetu oraz komunikat o powołaniu jego członków znajdują się na [stronie internetowej MNiSW](#).

W dniu 30 grudnia 2010 r. powołany został **Komitet Ewaluacji Jednostek Naukowych**. W skład nowego organu opiniotwórczo-doradczygo ministra weszło 30 członków. Na [stronie internetowej MNiSW](#) można się zapoznać z pełną listą członków KEJN oraz komunikatem o jego powołaniu.

Kolejne konkursy dla naukowców

13 grudnia 2010 r. minister nauki i szkolnictwa wyższego, prof. Barbara Kudrycka ogłosiła konkurs w ramach programu pod nazwą „**MobilnośćPlus**”. Program adresowany jest do naukowców prowadzących nowatorskie badania we wszystkich dziedzinach i dyscyplinach naukowych. Dzięki grantom uzyskanym w programie „Mobilność Plus” polscy uczeni będą mogli włączyć się w prestiżowe międzynarodowe projekty badawcze, współpracować z najlepszymi laboratoriami i instytucjami na świecie, korzystać z wiedzy i doświadczeń naukowych autorytetów. **Nabór wniosków trwa do 28 lutego 2011 r.** Szczegółowe informacje na temat programu znajdują się na [stronie internetowej MNiSW](#). Zachęcamy do udziału w konkursie.

Zapraszamy również do składania wniosków w konkursie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na realizację przedsięwzięcia pn. „**Narodowy Program Foresight – wdrożenie wyników**” ustanowionego w dniu 1 października 2010 r. **Termin składania wniosków: 15 lutego 2011 r.** Pełny tekst ogłoszenia znajduje się na [stronie BIP MNiSW](#).

Wirtualna Biblioteka Nauki

Już po raz kolejny zachęcamy do korzystania z nowego narzędzia badawczego, jakim jest **Wirtualna Biblioteka Nauki**, która umożliwi wszystkim polskim naukowcom kontakt z najbardziej prestiżowymi i wartościowymi naukowymi publikacjami. Zapraszamy do odwiedzenia [strony Wirtualnej Biblioteki Nauki](#).

Zgodnie z Ustawą z 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz.U Nr 96, poz. 615) z 1.10. 2010 nastąpiły zmiany w zakresie kompetencji finansowania badań naukowych i prac rozwojowych. Kompetencje te przeszły odpowiednio do **Narodowego Centrum Nauki** oraz do **Narodowego Centrum Badań i Rozwoju**. W związku z tym:

- od dnia 1. X. 2010 MNiSW zaprzestało przyjmować wnioski na **projekty badawcze**; od przełomu I i II kwartału 2011 wnioski na **projekty badawcze** będą przyjmowane przez **Narodowe Centrum Nauki**
- od dnia 1. X. 2010 MNiSW zaprzestało przyjmować wnioski na **projekty międzynarodowe niewspółfinansowane**; od przełomu I i II kwartału 2011 wnioski te będą przyjmowane przez **Narodowe Centrum Nauki**.
- do odwołania realizowany jest na starych zasadach ciągły nabór wniosków na **projekty międzynarodowe współfinansowane** (czyli „grantu wspomagające do grantów europejskich”)
- wniosek o finansowanie **działalności upowszechniającej naukę**, składać można w MNiSW w terminie do dnia 30 września roku poprzedzającego rok, którego dotyczy planowane do realizacji zadanie lub do 31 marca roku, którego dotyczy planowane do realizacji zadanie
- w ramach **programów lub przedsięwzięć Ministra**, które ustanowione zostały w IV kwartale 2010 w ramach których ogłoszone będą konkursy na finansowanie prac objętych tymi programami lub przedsięwzięciami;
- wnioski na stypendia naukowe **dla wybitnych młodych naukowców** są przyjmowane w MNiSW do 31 marca na podstawie obowiązujących przepisów;

Narodowe Centrum Nauki. W dniu 1.10.201 Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego powołała prof. Szczepana Bilińskiego na Pełnomocnika do spraw utworzenia Narodowego Centrum Nauki z siedzibą w Krakowie. W dniu 15.12.2010 Minister Barbara Kudrycka wręczyła akty nominacyjne 24 nowym członkom Rady NCN, wyłonionym spośród ponad 500 zgłoszeń. W trakcie inauguracji członkowie Rady NCN wybrali przewodniczącego Rady, którym został prof. Michał Karoński. Skład Rady NCN jest następujący: prof. Jacek Błazewicz (nauki ścisłe i inżynierskie), prof. Zbigniew Błocki (nauki ścisłe i inżynierskie), prof. Bożena Czerny (nauki ścisłe i inżynierskie), prof. Andrzej Duda (nauki ścisłe i inżynierskie), prof. Krzysztof Frysztacki (nauki humanistyczne, społeczne i artystyczne), prof. Jakub Gołąb (nauki o życiu), prof. Janusz Janeczek (nauki o życiu), prof. Janina Józwiak (nauki humanistyczne, społeczne i artystyczne), prof. Leszek Kaczmarek (nauki o życiu), prof. Tomasz Kapitaniak (nauki ścisłe i inżynierskie), prof. Michał Karoński (nauki ścisłe i inżynierskie), prof. Mirosław Kofta (nauki humanistyczne, społeczne i artystyczne), prof. Henryk Kozłowski (nauki ścisłe i inżynierskie), prof. Leszek Leszczyński (nauki humanistyczne, społeczne i artystyczne), prof. Teresa Malecka (nauki humanistyczne, społeczne i artystyczne), prof. Tomasz Motyl (nauki o życiu), prof. Krzysztof Nowak (nauki o życiu), prof. Wojciech Nowakowski (nauki humanistyczne, społeczne i artystyczne), prof. Ryszard Nycz (nauki humanistyczne, społeczne i artystyczne), prof. Jerzy Pałka (nauki o życiu), prof. Andrzej Szostek (nauki humanistyczne, społeczne i artystyczne), prof. Adam Torbicki (nauki o życiu), prof. Wojciech Tygielski (nauki humanistyczne, społeczne i artystyczne), prof. Marek Żukowski (nauki ścisłe i inżynierskie).

Do pierwszych zadań Rady należeć będzie: 1) określenie maksymalnie trzydziestu dyscyplin lub grup dyscyplin, w ramach których będą ogłaszane i przeprowadzane konkursy na realizację projektów badawczych; 2) określenie priorytetowych obszarów badań podstawowych zgodnych ze strategią rozwoju kraju; 3) ustalenie wysokości środków finansowych przeznaczonych na realizację projektów badawczych w ramach poszczególnych dyscyplin lub grup dyscyplin; 4) określenie tematyki projektów badawczych i warunków przeprowadzania konkursów na ich realizację; 5) ogłoszenie konkursów na finansowanie stypendiów doktorskich i staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora; 6) ocena merytoryczna wykonania zadań realizowanych przez Dyrektora, jego zastępców oraz Koordynatorów Dyscyplin; 7) wybór spośród wybitnych naukowców polskich i zagranicznych Zespołów Ekspertów odpowiedzialnych za ocenę wniosków, które zostaną złożone w konkursach.

Więcej informacji na temat NCN: <http://www.ncn.gov.pl/>

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju. 20.12.2010 odbyło się pierwsze posiedzenie Rady Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, powołanej zgodnie z nową ustawą o NCBiR z 30 kwietnia 2010 r. Nominację odebrał Dyrektor NCBiR prof. Krzysztof Kurzydłowski. Przewodniczącym Rady NCBiR został prof. Jerzy Kątki.

Skład Rady NCBiR. Członkowie zgłoszeni przez środowiska naukowe: prof. Piotr Garstecki, prof. Kazimierz Jeleń, prof. Jerzy Kątki, prof. Andrzej Kowalczyk, prof. Jan Lubiński, prof. Antoni Waldemar Morawski, prof. Dariusz Jan Skarżyński, prof. Wiesław Stręk, prof. Jan Taler, prof. Piotr Tryjanowski; członkowie zgłoszeni przez środowiska społeczno-gospodarcze i finansowe: mgr Marek Darecki, dr hab. Zbigniew Dworzecki, prof. Andrzej Górak, prof. Leon Gradoń, prof. Lech Czarnecki, dr Karol Lityński, dr hab. Aleksander Nawrat, prof. Janusz Rachoń, dr Janusz Rymsza, dr hab. Krzysztof Sacha; członkowie wskazani przez ministrów: Piotr Styczeń, Grażyna Henclewska, Kazimierz Mordaszewski, Maria Elżbieta Orłowska, Marek Cieśliński, Małgorzata Typko, Juliusz Engelhardt, Radosław Chinalski, Roman Danielewicz, Józef Makuchowski.

Misją NCBiR jest wsparcie polskich jednostek naukowych oraz przedsiębiorstw w rozwijaniu ich zdolności do tworzenia i wykorzystywania rozwiązań opartych na wynikach badań naukowych w celu nadania impulsu rozwojowego gospodarce i z korzyścią dla społeczeństwa.

NCBiR poszukuje kandydatów do roli ekspertów wspierających proces oceny zadań badawczych, zgodnie z naukowymi, technologicznymi i społeczno-ekonomicznymi celami strategicznych programów badawczych oraz innowacyjnych projektów. <http://www.ncbir.pl/ekspert>

Więcej informacji na temat NCBiR: <http://www.ncbir.pl/www/>

Programy Fundacja na rzecz Nauki Polskiej planowane w roku 2011

www.fnp.org.pl

Program **TEAM** – finansowanie projektów z udziałem młodych uczonych, realizowanych w najlepszych zespołach badawczych. Terminy składania wniosków: 15 marca oraz 30 września 2011 r.

Program **HOMING PLUS** – subsydia dla młodych uczonych zachęcające do podjęcia pracy badawczej w Polsce. Terminy składania wniosków: 15 marca oraz 15 października 2011 r.

Program **KOLUMB** – stypendia na zagraniczne staże podoktorskie. Terminy składania wniosków: 1 marca oraz 15 października 2011 r.

Program **POMOST** – granty ułatwiające powrót do pracy naukowej dla rodziców. Terminy składania wniosków o grant powrotowy: 15 marca i 15 października 2011 r. Wnioski o wsparcie dla kobiet w ciąży można składać w dowolnym terminie.

Program **START** – stypendia krajowe dla młodych uczonych. Termin składania wniosków do konkursu o stypendia na 2012 r.: 31 października 2011 r.

Program **VENTURES** – wspieranie innowacyjnych projektów realizowanych przez młodych uczonych. Terminy składania wniosków: 15 kwietnia i 31 października 2011 r.

Stypendia konferencyjne. Procedurą konkursową związaną z przyznawaniem stypendiów konferencyjnych FNP zajmuje się Towarzystwo Naukowe Warszawskie: *tel. (22) 657 27 18, e-mail: sekretariat@tnw.waw.pl, www.tnw.waw.pl*

Stypendia dla uczonych zagranicznych na badania w Polsce. Konkurs prowadzi Kasa im. J. Mianowskiego, gdzie można uzyskać szczegółowe informacje: *tel. (22) 8267174, e-mail: kasa@mianowski.waw.pl*

W ramach *Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka* w roku 2011 przewidziane jest otwarcie konkursu w osi priorytetowej 1 (Badania i rozwój nowoczesnych technologii), działanie 1.4: Wsparcie projektów celowych Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Ogłoszenie konkursów: 21.02.2011 oraz 12.08.2011, termin zakończenia naboru: 8.04.2011 oraz 30.09.2011.

Więcej informacji: <http://poig.parp.gov.pl>

KONFERENCJE 2011

7-10.02.2011; Dubaj (ZEA): **3rd International Conference on Drug Discovery and Therapy** (3rd ICDDT 2011); www.icddt3-17.com

07-09.03.2011; Amsterdam (Holandia): **EACR-OECI 1st Joint Training Course - "Molecular Pathology Approach to Cancer"**; www.eacr.org/mpathcourse

11-13.03.2011; Las Vegas, (USA): **ASTRO - Current State of the Art Techniques for IMRT, IGRT and SBRT Symposium**; www.astro.org

16-19.03.2011; St. Gallen (Szwajcaria): **12th St. Gallen International Breast Cancer Conference**; <http://oncoconferences.ch/dynasite.cfm?dsmid=98911>

20-21.03.2011; Bruksela (Belgia): **ESTRO - Prediction, recognition, evaluation and eradication of normal tissue effects of radiotherapy**; www.estro-events.org/Pages/prevent2011.aspx

28-29.04.2011; Berg en Dal (Holandia): **ESTRO - Farewell Conference Adrian Begg & Bert van der Kogel**; <http://webserver.azn.nl/radiobiology>

8-12.05.2011; Londyn (UK): ESTRO Anniversary Congress - the foremost ESTRO event of 2011: **The 11th Biennial ESTRO Confrence in Physics and Radiation Technology for Clinical Radiotherapy**; www.estro-events.org/Pages/11thbiennial_home.aspx połączone z **The GEC-ESTRO-ISIORT Europe Conference**; www.estroevents.org/ESTROevents/Pages/GEC_ESTRO11_home.aspx

26-28.05.2011; Turyn (Włochy): **International Conference on Molecular Clinical Oncology**. www.cancercoop.org

12-16.06.2011; Chester (UK): **ESTRO - Radiobiology & radiobiological modeling in radiotherapy**; www.ccotrust.nhs.uk/professionals/radio-biology.html

18-24.06.2011; Flims (Szwajcaria): **ESTRO-ECCO-AACR-EORTC-ESMO Workshop Methods in Clinical Cancer Research**; www.ecco-org.eu/Education/Flims/page.aspx/28

25-27.06.2011; Wolfsberg Castle (Szwajcaria) **ESTRO - 12th international Wolfsberg Meeting on Molecular Radiation Biology/Oncology**; www.wolfsberg-meeting.com

28.08-1.09.2011; Warszawa: **14th International Congress of Radiation Research**; www.icrr2011.org/

10.09.2011; Kraków: **35th annual meeting of the European Thyroid Association**; www.eta2011.com/

15-18.09.2011; San Francisco (USA): **Second AACR Conference on Frontiers in Basic Cancer Research**; www.aacr.org/home/scientists/meetings--workshops/frontiers-in-basic-cancer-research.aspx

23-27.09.2011; Sztokholm (Szwecja): **Joint ECCO 16, 30th ESTRO and 36th ESMO Multidisciplinary Congress: The 2011 European Multidisciplinary Cancer Congress Integrating basic & translational science, surgery, radiotherapy, medical oncology & care**; www.ecco-org.eu/Conferences-and-Events/2011-Stockholm-Congress/General-Information/page.aspx

27.09-4.10.2011; Falesia (Portugalia): **FEBS Advanced Lecture Course on Translational Cancer Research**; www.cancer.dk/tcr

2-6.10.2011; Miami Beach (USA): **ASTRO's 53rd Annual Meeting**; www.astro.org/Meetings/AnnualMeetings/index.aspx

30.10-4.11.2011; Boston (USA): **AACR - Translational Cancer Research for Basic Scientists**; www.aacr.org/home/scientists/meetings--workshops/meetings--workshops-calendar.aspx

12-16.11.2011; San Francisco (USA): **AACR-NCI-EORTC International Conference on Molecular Targets and Cancer Therapeutics**; www.aacr.org/home/scientists/meetings