

# V Śląskie Spotkania Naukowe

**Bobolice, 25-26 Maja 2018 r.**



**Politechnika  
Śląska**



**CENTRUM ONKOLOGII – INSTYTUT  
IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE  
ODDZIAŁ W GLIWICACH**

Hotel Restauracja Zamek Bobolice  
42-320 Niegowa  
Jura Krakowsko-Częstochowska  
Polska  
+48 34 328 80 02, +48 34 317 10 38  
repcja@hotelzamekbobolice.pl  
rezerwacja@hotelzamekbobolice.pl

opracowanie: Magdalena Skonieczna

**Piątek, 25.05.2018**

12:30-13:00 Rejestracja

13:00-14:00 Obiad

**Rzeszowska  
Joanna**

Politechnika  
Śląska

**Otwarcie Konferencji**

**SESJA 1 – Biomarkery i obrazowanie molekularne**

**14:00-16:30** czas  
(min)

Agnieszka Gdowicz-Kłosok	Instytut Onkologii	Wpływ polimorficznych wariantów genów szlaku VEGF/VEGFR na skuteczność leczenia pacjentów z nowotworami regionu głowy i szyi	14:00-14:12	12
Magdalena Olbryt	Instytut Onkologii	Geny oporności na terapie celowane w czerniaku – badania wstępne metodą NGS	14:12-14:24	12
Agnieszka Nowak	Śląski Uniwersytet Medyczny	Concentrations of the advanced glycation end-products (AGEs) and soluble form of their receptor (sRAGE) in patients with systemic lupus erythematosus	14:24-14:36	12
Alexander J. Cortez	Instytut Onkologii	Search for biomarkers predictive of sensitivity/resistance against novel FGFR inhibitor - methodological concerns	14:36-14:48	12
Agnieszka Mazurek	Instytut Onkologii	DNA HPV we krwi jako biomarker nowotworu u chorych na raka regionu głowy i szyi (RRGiSz) zależnego od HPV	14:48-15:00	12
Alicja Płuciennik	Politechnika Śląska	The influence of an unbalanced data on classification in a prospective study on thyroid cancer	15:00-15:12	12
Marta Gawin	Instytut Onkologii	Heterogeniczność raka tarczycy: porównanie profilu molekularnego raka w lokalizacji pierwotnej oraz przerzutach do lokalnych węzłów chłonnych	15:12-15:24	12
Agnieszka Skorupa	Instytut Onkologii	Multiparametric MRI monitoring of murine glioma response to antivascular treatment	15:24-15:36	12
Ilona Karpiel	Uniwersytet Śląski	Seed correlation analysis (SCA) in cerebellum – resting-state functional magnetic resonance imaging (fMRI)	15:36-15:48	12
Daria Kogut	Politechnika Śląska	System diagnostyczny oparty na spektroskopii luminescencyjnej jako nieinwazyjny system in vivo detekcji zmian nowotworowych	15:48-16:00	12
Krzysztof Puszyński	Politechnika Śląska	Wpływ stochastycznego przełączania genów na farmakodynamikę pewnych leków	16:00-16:12	12
<b>Dyskusja</b>			16:15-16:30	
<b>Przerwa kawowa</b>			<b>16:30-17:00</b>	

**SESJA 2 – Biologia molekularna****17:00-19:30**

Agnieszka Gogler-Piğłowska	Instytut Onkologii	Ekspresja i wewnątrzkomórkowa lokalizacja białka opiekuńczego HSPA2 w gwiazdziakach	17:00-17:12	12
Damian Sojka	Instytut Onkologii	Analiza wpływu inhibicji proteasomu na ekspresję i agregację białek HSPA2 oraz p53	17:24-17:36	12
Barbara Łasut	Instytut Onkologii	Supresor procesu nowotworowego białko p53 a procesy neurodegeneracyjne	17:36-17:48	12
Gracjana Zająć	Instytut Onkologii	Identyfikacja metodami genomiki integracyjnej nowych genów potencjalnie współregulowanych przez NF-κB i p53	17:48-18:00	12
Natalia Vydra	Instytut Onkologii	Udział ścieżki sygnałowej ERK1/2 w aktywacji czynnika transkrypcyjnego HSF1 w komórkach raka piersi traktowanych 17β-estradiolem.	18:00-18:12	12
Patryk Janus	Instytut Onkologii	Czynnik transkrypcyjny HSF1 wspiera przejście nabłonkowo-mezenchymalne komórek MCF10A	18:12-18:24	12
Monika Pietrowska	Instytut Onkologii	Proteome of exosomes released by HPV(+) and HPV(-) head and neck cancer cells	18:24-18:36	12
Mateusz Smolarz	Instytut Onkologii	Ocena przydatności metody mini-SEC w oczyszczania egzosomów do badań proteomicznych	18:36-18:48	12
Agnieszka Toma-Jonik	Instytut Onkologii	Możliwości systemu do edycji genomu CRISPR/Cas9 – ocena wydajności, spostrzeżenia i wnioski	18:48-19:00	12
Marcelina Jureczko	Politechnika Śląska	Ocena tolerancji wybranych grzybów nadrzewnych na bleomycynę i winkrystynę w zależności od składu podłoża	19:00-19:12	12

**Dyskusja**

19:12-19:30

**Kolacja – jurajskie pieczonki i ognisko****20:00 -**

**Sobota, 26.05.2018**

**Śniadanie**

**7:00-9:00**

**SESJA 3 – Komórkowa odpowiedź na stres**

**9:00-11:30**

Dorota Ścieglińska	Instytut Onkologii	Rola białka opiekuńczego HSPA2 w utrzymaniu homeostazy ludzkiego naskórka	9:00-9:12	12
Małgorzata Adamiec	Politechnika Śląska	Regulacja wewnątrzkomórkowych ścieżek sygnałowych pod wpływem promieniowania UV	9:12-9:24	12
Sylwia Kała	Politechnika Śląska	Niskie dawki promieniowania UVA mogą zwiększać potencjał klonogenny komórek i regulować poziomy reaktywnych form tlenu	9:24-9:36	12
Aleksandra Krzywoń	Politechnika Śląska	Efekt sąsiedztwa indukowany promieniowaniem UVA w komórkach prawidłowych i nowotworowych	9:36-9:48	12
Aleksandra Poterała-Hejmo	Politechnika Śląska	Rola białka p53 w regulacji stanu oksydoredukcyjnego	9:48-10:00	12
Patryk Bil	Politechnika Śląska	Korelacja rozmieszczenia anionorodnika ponadtlenkowego z tlenkiem azotu w różnych liniach komórkowych	10:00-10:12	12
Agata Abramowicz	Instytut Onkologii	Analiza proteomiczna egzosomów uwalnianych z komórek płaskonabłonkowego raka regionu głowy i szyi poddanych działaniu promieniowania jonizującego	10:12-10:24	12
Dominika Bandała	Politechnika Śląska	Numerical simulation of the brain cooling proces using the bioheat equation	10:24-10:36	12
Sebastian Student	Politechnika Śląska	Stanowisko badań biologicznych z wykorzystaniem systemu mikroprzepływów	10:36-11:48	12
		<b>Dyskusja</b>	11:00-11:30	
		<b>Przerwa kawowa</b>	<b>11:30-12:00</b>	

**SESJA 4 – terapie eksperymentalne****12:00-14:30**

Andrzej Świerniak	Politechnika Śląska	Ewolucyjne gry z zasobami – nowe narzędzie modelowania wpływu terapii na interakcje komórek nowotworowych	12:00-12:12	12
Piotr Bajger	Uniwersytet Warszawski	Optymalne sterowanie w modelu radiochemioterapii	12:12-12:24	12
Krzysztof Łakomiec	Politechnika Śląska	Analiza wrażliwości modelu kombinowanej terapii przeciwnowotworowej przy użyciu funkcji Greena	12:24-12:36	12
Andrzej Bąk	Uniwersytet Śląski	Lipophilicity – molecular property or descriptor? In silico estimation in rational drug design	12:36-12:48	12
Anna Mrozek-Wilczkiewicz	Uniwersytet Śląski	Mechanizm antynowotworowego działania pochodnych z grupy tiosemikarbazonów	12:48-13:00	12
Robert Gawecki	Uniwersytet Śląski	Nowe pochodne tiosemikarbazonów w terapii fotodynamicznej	13:00-13:12	12
Michał Kuczak	Uniwersytet Śląski	Aktywność przeciwnowotworowa pochodnych styrylochinoliny	13:12-13:24	12
Katarzyna Malarz	Uniwersytet Śląski	Aktywność i mechanizm działania nowych pochodnych styrylochinazoliny jako inhibitorów kinaz tyrozynowych	13:24-13:36	12
Violetta Kozik	Uniwersytet Śląski	Potencjalne nośniki leków – pochodne tlenku grafenu; badania wstępne	13:36-13:48	12
Aleksander Sochanik	Instytut Onkologii	Human mesenchymal stem cells can function as efficient cell carriers for oncolytic myxoma virus	13:48-14:00	12
		<b>Dyskusja</b>	14:00-14:20	
		<b>Zakończenie konferencji i obiad</b>	<b>14:30-</b>	

**Oplaty prosimy dokonywać na konto Stowarzyszenia na Rzecz Wspierania Badań nad Rakiem:**

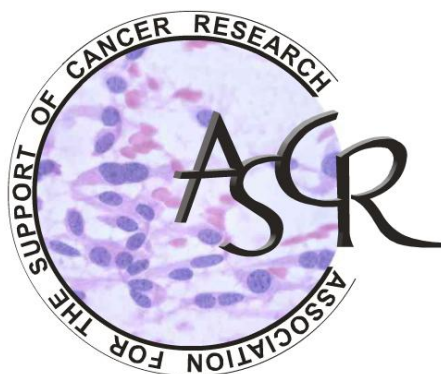
**Account number**

<b>Account holder:</b>	<b>Association for the Support of Cancer Research; ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15; 44-100 Gliwice; Poland</b>
<b>Bank:</b>	<b>Bank Śląski III/O Gliwice</b>
<b>Account No. (IBAN):</b>	<b>PL40 1050 1298 1000 0002 0235 2670</b>
<b>SWIFT:</b>	<b>INGBPLPW</b>

**Prośby o wystawienie faktur, wraz z podaniem pełnych danych do ich wystawienia, prosimy kierować do dr Jacka Rogolińskiego drogą elektroniczną ([Jacek.Rogolinski@io.gliwice.pl](mailto:Jacek.Rogolinski@io.gliwice.pl)) lub osobiście organizatorom w trakcie konferencji.**

**Dane do faktury za uczestnictwo w konferencji:**

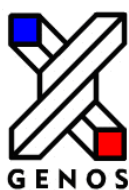
<b>Pełna Nazwa Instytucji</b>			
<b>Miasto</b>		<b>Kod pocztowy</b>	
<b>Ulica/Aleja/Plac</b>		<b>Nr</b>	
<b>NIP</b>			
<b>Imię i Nazwisko Uczestnika</b>			
<b>Wartość poniesionej opłaty</b>			



**MERCK**



shim-pol



**CytoGen**  
PRODUKTY DO BADAŃ MEDYCZNYCH

