

### **III. Transdyscyplinarna Konferencja Naukowa „PROMIENIOWANIE JAKO SZANSA I ZAGROŻENIE DLA BEZPIECZEŃSTWA WSPÓŁCZESNEGO CZŁOWIEKA”**

TRANSDYSCYPLINARNE CENTRUM BADANIA PROBLEMÓW BEZPIECZEŃSTWA  
im. prof. Bogdańskiego UNIwersytetu PRZYRODNICZO-HUMANISTYCZNEGO W SIEDLCACH  
SERDECZNIE ZAPRASZA

III TRANSDYSCYPLINARN KONFERENCJ NAUKOW  
zorganizowaną pod honorowym patronatem  
JM Rektora Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach  
prof. dr hab. Antoniego Jówko  
w ramach XIII Festiwalu Nauki i Sztuki  
na temat

#### **„PROMIENIOWANIE JAKO SZANSA I ZAGROŻENIE DLA BEZPIECZEŃSTWA WSPÓŁCZESNEGO CZŁOWIEKA”**

**14 października 2011 roku, godz. 9:30**

**Siedlce, Pałac Ogińskich, ul. Konarskiego 2**

#### **CELE KONFERENCJI**

- próba naukowej refleksji reprezentantów dyscyplin naukowych i praktyków na temat różnych form promieniowania i jego znaczenia dla bezpieczeństwa współczesnego człowieka;
- wypracowanie wniosków przydatnych w działalności dydaktycznej i w życiu codziennym, w zakresie bezpiecznego funkcjonowania człowieka w kontakcie z różnymi rodzajami promieniowania.

#### **ZAKRES TEMATYCZNY**

- promieniowanie w perspektywie historycznej i współcześnie
- ponadczasowe znaczenie odkryć Marii Skłodowskiej-Curie
- rodzaje promieniowania w środowisku człowieka
- promieniowanie kosmiczne i w środowisku naturalnym
- promieniowanie w „sztucznym” środowisku człowieka
- promieniowanie w diagnostyce i terapii medycznej
- homoelektronikus jako paradygmat człowieka

#### **PROGRAM KONFERENCJI**

**Otwarcie konferencji: godz. 9.30–9.45**

JM Rektor

Główny organizator Festiwalu

Dyrektor TCBPB

**Referat okolicznościowy: Prof. dr hab. Janusz Pala,**

Wyższa Szkoła Ekologii i Zarządzania w Warszawie, *Znaczenie odkryć Marii Skłodowskiej-Curie w perspektywie historycznej i współcześnie*

**Referat wprowadzający: Prof. dr hab. Marian Kopczewski,**

Politechnika Koszalińska, *Promieniowanie a bezpieczeństwo człowieka*

## SESJA I: PROMIENIOWANIE W ŚRODOWISKU CZŁOWIEKA | godz. 11.00–13.00

**Prof. dr hab. Alfreda Padzik-Graczyk**, WAT, *Metoda fotodynamiczna w diagnostyce i terapii chorób nowotworowych*

**dr hab. Wiesława Barszczewska**, UPH, *Synergia węglowo-jądrowa dla bezemisyjnej produkcji paliw ciekłych i gazowych*

**Prof. dr hab. Elżbieta Królak**, UPH, **dr Jadwiga Karwowska** SANEPID Siedlce, *Skażenie promieniotwórcze w okolicy Siedlec 25 lat po awarii reaktora jądrowego w Czarnobylu*

**Prof. dr hab. Krzysztof Wojciechowski**, UPH, *Postawy studentów UPH w Siedlcach wobec energetyki jądrowej*

**Dr Agnieszka Gil-Świdarska**, UPH, *Czy Słońce nam zagraża?*

## SESJA II: HOMOELECTRONICUS JAKO PARADYGMAT CZŁOWIEKA | godz. 14.00–16.00

**Prof. dr hab. Janusz Sławiński**, Instytut Ekotechnologii Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Gnieźnie, *Włodzimierza Sedlaka „Teologia światła...” w świetle osiągnięć nauk przyrodniczych*

**Dr Adam Adamski**, Zakład Psychologii Wydział Etnologii i Nauk o Edukacji w Cieszynie Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, *Homoelectronicus jako nowa rzeczywistość w psychologii*

**Dr Andrzej W. Świdarski**, UPH, *Bezpieczeństwo ekologiczne człowieka w aspekcie bioelektroniki Włodzimierza Sedlaka*

**Krzysztof Tomasiak**, Vita-Medica w Siedlcach, *Medycyna energoinformacyjna, czyli o dobrej energii dla człowieka*

**Podsumowanie i zamknięcie konferencji – ok. godz. 16:00**

### **Komitet naukowy:**

Honorowy Przewodniczący – prof. dr hab. Mieczysław Foryś

prof. dr hab. Elżbieta Królak – przewodnicząca

dr hab. Robert Kawęcki

prof. dr hab. Marian Cieślarczyk

ks. prof. dr hab. Edward Jarmoch

prof. dr hab. Romuald Kalinowski

dr Ryszard Kowalski

prof. dr hab. Jerzy Kunikowski

prof. dr hab. Ryszard Rosa

prof. dr hab. Józef Skrzyp

dr Jerzy Stańczyk

prof. dr hab. n. med. Jarosław Wysocki

### **Komitet organizacyjny:**

dr Agnieszka Filipek – przewodnicząca

dr Andrzej Świdarski

dr Grażyna Nowakowska-Płużańska

mgr Szymon Maciołek

mgr Joanna Ważniewska