



Wydział Chemii Uniwersytetu Gdańskiego,
Gdański Oddział Polskiego Towarzystwa Chemicznego
oraz Wydział III Gdańskiego Towarzystwa Naukowego
(Komisja Chemii) zapraszają na sesję naukową:

EXPERIMENTAL AND COMPUTATIONAL METHODS IN CHEMICAL RISK ASSESSMENT

**Sesja rozpocznie się 7 marca 2013 (czwartek) o
godzinie 8:30 w sali 231 (sala posiedzeń Rady
Wydziału Chemii UG), Budynek Wydziału Chemii**



PROGRAM SESJI:

1. Tomasz Puzyn (Uniwersytet Gdański): Otwarcie sesji naukowej
8.30 – 8.40
2. Yoshitaka Imaizumi (National Institute for Environmental Studies): „Long-term fate simulation of radioactive cesium by multimedia fate model in Fukushima region in Japan”
8.40 – 9.10
3. Katarzyna Odziomek (Uniwersytet Gdański): „Reliability of environmental fate modeling results for POPs based on various methods of determining the air/water partition coefficient ($\log K_{AW}$)”
9.20 – 9.50
4. Toru Kawai (National Institute for Environmental Studies): “Long-range Transport Potential and Overall Persistency of Selected Organohalogen Compounds Estimated from QSPR-FATE Combined Simulations”
10.00 – 10.30
5. Tomasz Puzyn: „Towards efficient nanosafety assesement: Building bridges between experiments and calculations“
10.40 – 11.10
6. Hiroshi Yamamoto (University of Tokuahim): „Partitioning and persistence of PPCPs: limitation of QSAR type model using octanol-water partitioning coefficients”
11.20 – 11.50