



EUROPEJSKI DZIEŃ RADONU w Krakowie

poniedziałek, 7 listopada 2016



ZAPROSZENIE

W ramach Europejskiego Dnia Radonu zapraszamy na sesję popularno-naukową zorganizowaną przez Laboratorium Ekspertyz Radiometrycznych Instytutu Fizyki Jądrowej PAN.

Sesja odbędzie się w dniu 7 listopada 2016 w godz. 12:30 – 14:30 w auli IFJ PAN, Kraków, ul. Radzikowskiego 152.

RADON, naturalny gaz promieniotwórczy, obecny jest w każdym budynku i na każdym terenie. Źródłem radonu w budynkach jest podłoga, materiały budowlane, woda i gaz ziemny. Wysokie stężenia radonu w budynkach, a w konsekwencji jego pochodnych, są szkodliwe dla zdrowia. Pochodne radonu, związane z pyłami obecnymi w powietrzu zwiększają prawdopodobieństwo wystąpienia chorób nowotworowych układu oddechowego.

W czasie sesji przedstawione zostaną m.in. wyniki pomiarów stężenia radonu, które zostały przeprowadzone w ramach projektu pt. „Radon i jego wpływ na zdrowie dzieci i personelu w przedszkolach w krajach Wyszehradzkich” współfinansowanego z Funduszy Wyszehradzkich. Jednym z punktów programu będzie także wykład poświęcony Marii Skłodowskiej-Curie, patronce Europejskiego Dnia Radonu obchodzonego w dniu Jej urodzin.

Program sesji:

- 12:30 Otwarcie sesji - prof. dr hab. Marek Jeżabek, Dyrektor IFJ PAN,
 dr hab. Maciej Budzanowski, Z-ca Dyrektora ds. Naukowo-Technicznych
 dr hab. Krzysztof Kozak, Kierownik LER IFJ PAN
- 12:45 – 13:10 *Maria Skłodowska-Curie - rad, radon i pedagogika* – dr Barbara Petelenz
- 13:10 – 13:30 *Podsumowanie projektu pt „Radon i jego wpływ na zdrowie dzieci i personelu w przedszkolach w krajach Wyszehradzkich”, oraz wyniki pomiarów w przedszkolach krakowskich* - dr Jadwiga Mazur (koordynator projektu V4)
- 13:30 – 13:45 Wręczenie podziękowań dla uczestników projektu
- 13:45 – 14:00 przerwa kawowa
- 14:00 – 14:20 *Propozycje działań LER IFJ PAN dla oceny skali zagrożeń promieniowaniem jonizującym dla mieszkańców miasta Krakowa* – dr hab. Krzysztof Kozak
- 14:20 – 14:30 Prezentacja metod pomiarów stężeń radonu (mgr inż.: K.Danyłec, D.Grządziel, S.Guguła)

ZAPRASZAMY!

