

## AKADEMIA GECONI

### Temat szkolenia:

Modele matematyczne w ocenie ryzyka – zdrowotne efekty i ryzyko promieniowania jonizującego: od komórek do człowieka

**Prowadzący:** prof. Andrzej Jacek Wójcik

**Termin szkolenia :** 28 - 29.09.2015r.

### HARMONOGRAM

*Dzień I (poniedziałek 28.09.2015r.)*

*8<sup>15</sup> – 18<sup>00</sup>, Aula C Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki*

8 <sup>15</sup> - 10 <sup>15</sup>	Percepcja ryzyka i ochrona radiologiczna: jak się wszystko zaczęło i jak doszliśmy do tego co wiemy dzisiaj
10 <sup>15</sup> - 10 <sup>45</sup>	Przerwa
10 <sup>45</sup> – 12 <sup>45</sup>	Fizyczne, molekularne i komórkowe oddziaływanie promieniowania, czyli podstawy do zrozumienia efektów zdrowotnych
12 <sup>45</sup> – 13 <sup>30</sup>	Lunch
13 <sup>30</sup> – 15 <sup>30</sup>	Zdrowotne efekty promieniowania: dlaczego musimy rozumieć różnicę między efektami deterministycznymi i stochastycznymi
15 <sup>30</sup> - 16 <sup>00</sup>	Przerwa
16 <sup>00</sup> - 18 <sup>00</sup>	Zdrowotne skutki narażenia na niskie dawki promieniowania, czyli epidemiologia i mechanizmy kancerogenezy popromiennej

*Dzień II (wtorek 29.09.2015r.)*

*8<sup>15</sup> – 18<sup>00</sup>, Aula C Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki*

<i>8<sup>15</sup> - 10<sup>15</sup></i>	Przyczyny i skutki awarii w Czarnobylu i Fukushima Daiichi
<i>10<sup>15</sup> - 10<sup>45</sup></i>	<i>Przerwa</i>
<i>10<sup>45</sup> - 12<sup>45</sup></i>	Promieniowanie jako narzędzie leczenia chorób nowotworowych: dobre i złe strony medalu
<i>12<sup>45</sup> - 13<sup>30</sup></i>	Lunch
<i>13<sup>30</sup> - 15<sup>30</sup></i>	Wypadki radiacyjne i co robić kiedy zupa się rozlała
<i>15<sup>30</sup> - 16<sup>00</sup></i>	<i>Przerwa</i>
<i>16<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup></i>	Podsumowanie, pytania, dyskusja