

Warszawa, 14 kwietnia 2016 r.

Konkurs na najlepsze publikacje naukowe z dziedziny energetyki jądrowej i jej wpływu na społeczeństwo, środowisko i gospodarkę został rozstrzygnięty.

W dniu 13 kwietnia 2016 roku Komisja konkursu na najlepsze publikacje naukowe z dziedziny energetyki jądrowej i jej wpływu na społeczeństwo, środowisko i gospodarkę, ogłosiła laureatów konkursu w ramach III edycji ogólnopolskiego programu „Atom dla Nauki” realizowanego przez spółkę PGE EJ 1.

**W kategorii nauk ścisłych i technicznych przyznano:**

I nagrodę za publikację: „*Mineralogy and uranium leaching of ores from Triassic Peribaltic sandstones*”, autorstwa mgr inż. Doroty Gajdy z Instytutu Chemii i Techniki Jądrowej.

II nagrodę za publikację: „*Thermal-hydraulic calculations for a fuel assembly in a European Pressurized Reactor using the RELAP5 code*”, autorstwa p. Macieja Skrzypka z Narodowego Centrum Badań Jądrowych.

Komisja wyróżniła również:

- Publikację „*On-line Reactivity Monitoring System in Accelerator-Driven Systems*”, autorstwa dr inż. Pawła Gajdy z Akademii Górniczo – Hutniczej w Krakowie.
- Publikację „*Burnup instabilities in the full-core HTR model simulation*”, autorstwa mgr Grzegorza Kępińskiego z Akademii Górniczo – Hutniczej w Krakowie.
- Publikację „*Carbonization of solid uranyl-ascorbate gel as an indirect step of uranium carbide synthesis*”, autorstwa mgr inż. Marcina Rogowskiego z Instytutu Chemii i Techniki Jądrowej.

**W kategorii nauk społecznych i humanistycznych przyznano:**

I nagrodę za publikację: „Iran a reżim nieproliferaacji broni jądrowej - dylematy i wyzwania”, autorstwa prof. Radosława Fiedlera z Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.

II nagrodę za publikację: „Prawne i faktyczne uwarunkowania procedury lokalizacji elektrowni jądrowych w Polsce”, autorstwa mgr Karoliny Zapolskiej i mgr Marty Czech z Uniwersytetu w Białymstoku.

Komisja wyróżniła również:

- Publikację „Energetyka jądrowa jako przejaw realizacji zasady zrównoważonego rozwoju”, autorstwa p. Marty Sobczuk-Gil z Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego im. Jana Pawła II.

**W kategorii publikacji popularnonaukowych przyznano:**

I nagrodę za publikację: „Unikatowe cechy radiacyjnej konserwacji dużych zbiorów obiektów o znaczeniu historycznym”, autorstwa dr inż. Wojciecha Głuszewskiego z Instytutu Chemii i Techniki Jądrowej.

II nagrodę ex aequo za publikacje:

„Do czego może doprowadzić gra w pasjansa, czyli o metodach Monte Carlo w fizyce reaktorów jądrowych”, autorstwa dr inż. Mikołaja Oettingena z Akademii Górniczo – Hutniczej w Krakowie.

oraz

„Reaktory jądrowe przyszłości i likwidacja problemu wysokoaktywnych odpadów promieniotwórczych”, autorstwa dr Tomasza Denkiewicza z Uniwersytetu Szczecińskiego.



Komisja wyróżniła również:

- publikację „Koszt produkcji uranu i finalna cena paliwa jądrowego w świetle światowych kryzysów”, autorstwa mgr inż. Michała Stępnia z Politechniki Warszawskiej.

**Skład Komisji Konkursowej:**

1. Prof. dr hab. Grzegorz Wrochna - Narodowe Centrum Badań Jądrowych
2. Prof. dr hab. inż. Andrzej Chmielewski - Instytut Chemii i Techniki Jądrowej.
3. Prof. Waław Gudowski - Profesor Fizyki Reaktorów i Fizyki Neutronowej w Królewskim Instytucie Technologii (KTH ) w Sztokholmie, Szwecja.
4. Prof. Andrzej Kraszewski - Profesor Politechniki Warszawskiej
5. Dr hab. Krzysztof Kozak - Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego, Laboratorium Ekspertyz Radiometrycznych IFJ PAN
6. Zbigniew Kubacki – Departament Energii Jądrowej w Ministerstwie Energii
7. Jacek Cichosz – Prezes Zarządu PGE EJ 1.

Zatwierdzam,

Jacek Cichosz,  
Prezes Zarządu PGE EJ 1 sp. z o.o.



