



VI Konferencja z zakresu detekcji promieniowania jonizującego oraz kontroli jakości w rentgenodiagnostyce, radioterapii i medycynie nuklearnej

Dwór Ostoia, Klimkówka k/Rymanowa
09 ÷ 13.09.2024r.

PROGRAM

PONIEDZIAŁEK - 9 września

godz. 13 ³⁰ ÷ 14 ³⁰	SALA A	Obiad
godz. 15 ⁰⁰ ÷ 15 ²⁰	SALA B	Rozpoczęcie Konferencji dr inż. Adam Sidor - Dyrektor Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rzeszowie, dr inż. Dariusz Kluszczyński – Dyrektor Krajowego Centrum Ochrony Radiologicznej w Ochronie Zdrowia mgr inż. Krzysztof Isajenko – Kierownik Zakładu Dozymetrii Centralnego Laboratorium Ochrony Radiologicznej mgr inż. Andrzej Lutak – QuallyMed Sp. z o.o. prof. dr hab. Tomasz Piotrowski – Prezes Polskiego Towarzystwa Fizyki Medycznej
godz. 15 ²⁰ ÷ 15 ⁵⁰	SALA B	Wykład inauguracyjny <i>mgr inż. Jerzy Chytle</i>
godz. 15 ⁵⁰ ÷ 16 ¹⁰	SALA B	Ekspozycja medyczna w Polsce <i>dr inż. Dariusz Kluszczyński</i>
godz. 16 ¹⁰ ÷ 16 ³⁰	SALA B	Monitoring radiologiczny środowiska w krajach o rozwiniętej energetyce jądrowej na przykładzie Finlandii i Francji <i>mgr inż. Krzysztof Isajenko</i>
godz. 16 ³⁰ ÷ 17 ⁰⁰	SALA KAWIARNIA	Przerwa





godz. 17 ⁰⁰ ÷ 17 ³⁰	SALA B	Praktyczna strona wewnętrznych audytów klinicznych - doświadczenia własne na podstawie 200 audytów. <i>mgr Ryszard Kowski</i>
godz. 17 ³⁰ ÷ 18 ⁰⁰	SALA B	Napęd jądrowy jako źródło nowych skażeń środowiska <i>prof. dr hab. Jerzy Wojciech Mietelski</i>
godz. 18 ⁰⁰ ÷ 19 ⁰⁰	SALA B	Dobroczynny atom w służbie medycyny <i>prof. dr hab. Krzysztof Kozak</i>
godz. 19 ⁰⁰ ÷ 20 ⁰⁰	SALA A	Kolacja

WTOREK – 10 września

godz. 7 ⁰⁰ ÷ 8 ³⁰	SALA A	Śniadanie
godz. 8 ³⁰ ÷ 9 ⁰⁰	SALA B	Nukleosynteza wielkiego wybuchu. Czyli powstawanie pierwiastków od zarania dziejów <i>dr hab. Sławomir Jednoróg</i>
godz. 9 ⁰⁰ ÷ 9 ³⁰	SALA B	Wprowadzenie w zagadnienia energetyki jądrowej opartej o syntezę deuteru i trytu <i>dr hab. Sławomir Jednoróg</i>
godz. 9 ³⁰ ÷ 9 ⁵⁰	SALA B	Badania nawozów sztucznych i eksponatów geologicznych pod kątem radioaktywności. Narażenie pracowników <i>mgr inż. Krzysztof Isajenko</i>
godz. 9 ⁵⁰ ÷ 10 ¹⁰	SALA B	4 lata programu radonowego w Polsce - co działa, a co należy zmienić lub poprawić <i>dr inż. Jadwiga Mazur, mgr inż. Jerzy Chytła</i>
godz. 10 ¹⁰ ÷ 10 ³⁰	SALA B	Laboratorium dozymetryczne - pomiary rutynowe i nie tylko <i>dr inż. Jakub Ośko</i>
godz. 10 ³⁰ ÷ 11 ⁰⁰	SALA KAWIARNIA	Przerwa
godz. 11 ⁰⁰ ÷ 11 ²⁰	SALA B	Realizacja audytów klinicznych w Polsce <i>mgr Dorota Wróblewska</i>
godz. 11 ²⁰ ÷ 11 ⁴⁰	SALA B	Ekspozycje niezamierzone i narażenie przypadkowe w Polsce <i>dr inż. Dariusz Kluszczyński</i>





godz. 11 ⁴⁰ ÷ 12 ¹⁰	SALA B	Rola fizyka medycznego i inspektora ochrony radiologicznej w rentgenodiagnostyce i radiologii zabiegowej. <i>mgr Monika Jędrzejewska, mgr Bartosz Węcowski</i>
godz. 12 ¹⁰ ÷ 12 ³⁵	SALA B	Poziomy referencyjne – wielkości fizyczne stosowane w ich ocenie (DAP, dawka wejściowa (KW), kerma w powietrzu, średnia dawka gruczołowa, CTDI _w , DLP) <i>dr Witold Skrzyński</i>
godz. 12 ³⁵ ÷ 13 ⁰⁰	SALA B	Prezentacja obrazów medycznych (raport AAPM TG 270 z 2019 roku) <i>dr Witold Skrzyński</i>
godz. 13 ⁰⁰ ÷ 13 ³⁰	SALA KAWIARNIA	Przerwa
godz. 13 ³⁰ ÷ 14 ⁰⁰	SALA B	<i>Rejestracja dawek – prezentacje firm</i>
godz. 14 ⁰⁰ ÷ 14 ²⁰	SALA B	Kształcenie fizyków medycznych na Wydziale Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH w zakresie kontroli jakości w rentgenodiagnostyce i medycynie nuklearnej <i>dr inż. Joanna Dudala</i>
godz. 14 ²⁰ ÷ 14 ⁴⁰	SALA B	Ochrona radiologiczna pracownic w ciąży w różnych krajach europejskich <i>dr inż. Izabela Milcewicz-Mika</i>
godz. 14 ⁴⁰ ÷ 15 ⁰⁰	SALA B	Komunikacja ryzyka i korzyści związanych z narażeniem na promieniowanie jonizujące w procedurach medycznych <i>mgr Marcin Drabek</i>
godz. 15 ⁰⁰ ÷ 15 ²⁰	SALA B	Optymalizacja ochrony radiologicznej pacjentek w ciąży w trakcie procedur rentgenodiagnostycznych <i>mgr inż. Anna Dziecichowicz, dr inż. Kamil Kisielewicz</i>
godz. 15 ²⁰ ÷ 16 ²⁰	SALA A	Obiad
godz. 16 ⁵⁰ ÷ 17 ¹⁰	SALA B	Wykorzystanie detektorów termoluminescencyjnych do optymalizacji narażenia radiologicznego w zakładach medycyny nuklearnej <i>dr inż. Katarzyna Matusiak</i>
godz. 17 ¹⁰ ÷ 17 ⁴⁰	SALA B	Audyty kliniczne według HERCA Position Paper Clinical Audit in medical Radiological practices <i>dr inż. Dominika Oborska-Kumaszyńska</i>





godz. 17 ⁴⁰ ÷ 18 ⁰⁰	SALA B	Materiały stosowane w dozymetrii retrospektywnej – ich potencjał i ograniczenia <i>dr hab. inż. Aleksandra Jung</i>
godz. 18 ⁰⁰ ÷ 18 ²⁵	SALA B	Rezonans magnetyczny – technika, działanie i zastosowania <i>dr inż. Adrian Truszkiewicz</i>
godz. 18 ²⁵ ÷ 18 ⁵⁰	SALA B	Rezonans magnetyczny - testy podstawowe <i>mgr Monika Jędrzejewska, mgr Bartosz Węcowski</i>
godz. 19 ³⁰	SALA A	Kolacja

ŚRODA - 11 września

godz. 7 ⁰⁰ ÷ 8 ³⁰	SALA A	Śniadanie
godz. 8 ³⁰ ÷ 15 ⁰⁰	SALA B	SEMINARIA <i>mgr inż. Andrzej Lutak, mgr inż. Jerzy Chyła</i>
godz. 15 ⁰⁰ ÷ 16 ⁰⁰	SALA A	Obiad
godz. 16 ³⁰ ÷ 16 ⁵⁰	SALA B	Dryft temperaturowy (wpływ temperatury na kalibrację energetyczną, wydajnościową oraz rozdzielczość) spektrometru środowiskowego opartego na detektorach scyntylacyjnych z LaBr ₃ <i>dr hab. Sławomir Jednoróg</i>
godz. 16 ⁵⁰ ÷ 17 ¹⁰	SALA B	Metody analityczne oceny sprawności pomiaru spektrometrycznego <i>dr hab. Sławomir Jednoróg</i>
godz. 17 ¹⁰ ÷ 17 ³⁰	SALA B	Uwolnienie z instalacji jądrowych i co dalej? - strategie monitoringu awaryjnego <i>dr hab. inż. Renata Kierepko</i>
godz. 17 ³⁰ ÷ 17 ⁵⁰	SALA B	Projekt TIWADOZ – system pasywnej dozymetrii indywidualnej i awaryjnej promieniowania gamma i neutronów dla Sił Zbrojnych RP <i>prof. dr hab. Maciej Budzanowski</i>
godz. 17 ⁵⁰ ÷ 19 ⁰⁰	SALA B	Omówienie przeprowadzonego Seminarium <i>mgr inż. Andrzej Lutak,, mgr inż. Jerzy Chyła</i>
godz. 19 ⁰⁰	SALA A	Kolacja





CZWARTEK – 12 września

godz. 7 ⁰⁰ ÷ 8 ³⁰	SALA A	Śniadanie
godz. 8 ³⁰ ÷ 8 ⁵⁰	SALA B	Dozymetria promieniowania jonizującego w lotach kosmicznych <i>prof. dr hab. Paweł Bilski</i>
godz. 8 ⁵⁰ ÷ 9 ¹⁰	SALA B	Narażenie na promieniowanie kosmiczne personelu lotniczego dr inż. Marcin Latocha
godz. 9 ¹⁰ ÷ 9 ³⁵	SALA B	Elektrownie jądrowe w Polsce - wybrane aspekty bezpieczeństwa jądrowego <i>mgr inż. Ernest Bugala</i>
godz. 9 ³⁵ ÷ 10 ⁰⁰	SALA B	Elektrownie jądrowe w Polsce – monitoring wewnętrzny i zewnętrzny <i>mgr inż. Ernest Bugala</i>
godz. 10 ⁰⁰ ÷ 10 ³⁰	SALA KAWIARNIA	Przerwa
godz. 10 ³⁰ ÷ 10 ⁵⁵	SALA B	Monitoring PNNL na świecie <i>dr inż. Jakub Ośko</i>
godz. 10 ⁵⁵ ÷ 11 ²⁰	SALA B	Pomiary zanieczyszczeń promieniotwórczych powietrza za pomocą aparatury monitoringowej „SNOWWHITE” i „SAUNA QB” <i>dr inż. Jakub Ośko</i>
godz. 11 ²⁰ ÷ 11 ⁴⁰	SALA B	Badania radionuklidów pochodzenia sztucznego i naturalnego w Arktyce <i>dr inż. Agnieszka Burakowska</i>
godz. 11 ⁴⁰ ÷ 12 ⁰⁰	SALA B	25 lat badań skażeń radioaktywnych na Antarktydzie <i>prof. dr hab. Jerzy Wojciech Mietelski</i>
godz. 12 ⁰⁰ ÷ 12 ²⁰	SALA B	Porównania międzylaboratoryjne (ILC) w laboratorium badawczym - wymagania organizacyjne, prezentacja wyników <i>dr Dominik Grządziel</i>
godz. 12 ²⁰ ÷ 12 ⁵⁰	SALA KAWIARNIA	Przerwa





godz. 12 ⁵⁰ ÷ 13 ¹⁵	SALA B	Ocena sytuacji radiacyjnej kraju – monitoring <i>mgr Mariusz Jazgarski</i>
godz. 13 ¹⁵ ÷ 14 ⁰⁰	SALA B	Sondy pomiarowe II generacji <i>mgr inż. Wojciech Krysiński</i>
godz. 14 ⁰⁰ ÷ 14 ²⁰	SALA B	Postępowanie w przypadku zdarzeń radiacyjnych <i>mgr Dawid Frencl</i>
godz. 14 ²⁰ ÷ 14 ⁴⁰	SALA B	Agencja Dostaw Euratomu – a na co to komu? <i>mgr inż. Remigiusz Barańczyk</i>
godz. 14 ⁴⁰ ÷ 15 ⁰⁰	SALA B	Po co nam te wszystkie systemy zabezpieczeń. Awaria radiacyjna w ośrodku medycznym - doświadczenia własne <i>mgr Marta Rowińska</i>
godz. 15 ⁰⁰ ÷ 15 ¹⁰	SALA B	Zakończenie Konferencji
godz. 15 ¹⁰ ÷ 16 ³⁰	SALA A	Obiad

WYSTĄPIENIA DODATKOWE ORGANIZATORÓW

godz. 16 ³⁰ ÷ 17 ⁰⁰	SALA B	Walidacja, weryfikacja i oznaczanie granic w metodach spektrometrycznych <i>mgr inż. Agnieszka Piotrowska</i>
godz. 17 ³⁰ ÷ 17 ⁵⁰	SALA B	Pomiary spektrometryczne <i>in situ</i> zgodnie z normą PN-EN-ISO-18589-7_2016-06E <i>mgr inż. Jerzy Chytła</i>
godz. 17 ⁵⁰ ÷ 18 ²⁰	SALA B	Dokumentacja medyczna (usługi poprzez media elektroniczne) <i>mgr inż. Andrzej Lutak</i>
godz. 18 ²⁰ ÷ 18 ⁴⁰	SALA B	Testy eksploatacyjne – wg trzech załączników do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 grudnia 2022 r. w sprawie testów eksploatacyjnych urządzeń radiologicznych i urządzeń pomocniczych. <i>mgr inż. Andrzej Lutak</i>
godz. 19 ⁰⁰	SALA A	Kolacja

