



## KONFERENCJA

**Od Mari Goeppert – Mayer do współczesnej atomistyki: ochrona radiologiczna w energetyce jądrowej, przemyśle i medycynie**

**11–13.06.2025 r.**

**Główny Instytut Górnictwa – Państwowy Instytut Badawczy  
Katowice Plac Gwarków 1**

## **Program Konferencji**

**11.06.2025 Środa**  
Hotel Novotel Katowice

<b>Godzina</b>	
16 <sup>00</sup> – 18 <sup>00</sup>	Walne zebranie sprawozdawczo – wyborcze Stowarzyszenia Inspektorów Ochrony Radiologicznej
19 <sup>00</sup> – 20 <sup>00</sup>	Kolacja
21 <sup>00</sup> –	Spacer szlakiem katowickich neonów

**12.06.2025 czwartek**  
Główny Instytut Górnictwa – PIB

**Sesja I**  
Godz. 8<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup>

<b>Godzina</b>	<b>Wykładowca</b>	<b>Temat</b>
8 <sup>30</sup> – 8 <sup>50</sup>	Minister Przemysłu, Prezes Państwowej Agencji Atomistyki, Dyrektor Głównego Instytutu Górnictwa – Państwowego Instytutu Badawczego, Prezes Stowarzyszenia Inspektorów Ochrony Radiologicznej.	Oficjalne otwarcie konferencji
8 <sup>50</sup> – 9 <sup>10</sup>	Andrzej Głowacki Prezes Państwowej Agencji Atomistyki – Warszawa	Przygotowanie Państwowej Agencji Atomistyki do pełnienia roli dozoru jądrowego w programie polskiej energetyki jądrowej
9 <sup>10</sup> – 9 <sup>30</sup>	dr hab. inż. Michał Bonczyk prof. GIG-PIB, Śląskie Centrum Radiometrii Środowiskowej – Katowice	Badanie stanu zerowego (tła radiacyjnego) w potencjalnych lokalizacjach elektrowni jądrowych – teoria, praktyka i wymagania prawne
9 <sup>30</sup> – 9 <sup>50</sup>	Urszula Kołodziej Państwowa Agencja Atomistyki – Warszawa	Zadania Prezesa PAA w zakresie sprawowania nadzoru nad wykonywaniem działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w liczbach

<b>Godzina</b>	<b>Wykładowca</b>	<b>Temat</b>
9 <sup>50</sup> – 10 <sup>10</sup>	Agnieszka Jaworska-Sobczak Państwowa Agencja Atomistyki – Warszawa	Ocena narażenia pracowników oraz osób z ogółu ludności związanego z działalnością wskazaną we wniosku i wynikające z tej oceny proponowane ograniczniki dawek (limity użytkowe dawek) dla pracowników i osób z ogółu ludności kontra ocena narażenia osób zatrudnionych w warunkach na promieniowanie jonizujące i ocena narażenia ogółu ludności”
10 <sup>10</sup> – 10 <sup>30</sup>	Magdalena Wielgucka Państwowa Agencja Atomistyki – Warszawa	Konsultacje na temat zasad przystępowania do egzaminu i nadawania uprawnień – instruktarz dotyczący wypełniania odpowiednich wniosków oraz poświadczania dokumentów.
10 <sup>30</sup> – 10 <sup>50</sup>	Dyskusja	
10 <sup>50</sup> – 11 <sup>10</sup>	Przerwa kawowa	

**Sesja II**  
Godz. 12<sup>10</sup> – 13<sup>30</sup>

<b>Godzina</b>	<b>Wykładowca</b>	<b>Temat</b>
11 <sup>10</sup> – 11 <sup>30</sup>	Martin Holcner VF Czechy	Energetyka jądrowa w Czechach – Awarie
11 <sup>30</sup> – 11 <sup>50</sup>	dr inż. Wiesław Gorączko	Energetyka jądrowa w Polsce bez złudzeń
11 <sup>50</sup> – 12 <sup>10</sup>	Marta Rowińska Uniwersyteckie Centrum Medyczne – Gdańsk	Ocena narażenia ogółu ludności w działalności medycznej i nie tylko
12 <sup>10</sup> – 12 <sup>30</sup>	Grażyna Ibron Stowarzyszenie Inspektorów Ochrony Radiologicznej – Poznań	Żyroskopowy system do radiochirurgii mózgu, głowy i szyi
12 <sup>30</sup> – 12 <sup>50</sup>	prof. dr hab. Maciej Budzanowski Instytut Fizyki Jądrowej Polskiej Akademii Nauk – Kraków	Pasywny dawkomierz do pomiarów dawek od nanogreji (nGy) do megagreji (1MGy).

<b>Godzina</b>	<b>Wykładowca</b>	<b>Temat</b>
12 <sup>50</sup> – 13 <sup>10</sup>	dr Łukasz Albiniak Uniwersytet Łódzki	Ocena narażenia pracowników przy procedurach z podaniem Lutelu
14 <sup>00</sup> – 18 <sup>00</sup>	Wyjazd do dzielnicy Katowic Nikiszowiec	Zwiedzanie z przewodnikiem Obiad restauracja „Śląska Prohibicja”
19 <sup>00</sup> – 22 <sup>00</sup>	Kolacja Hotel Novotel Katowice	

**13.06.2025 Piątek**  
Główny Instytut Górnictwa –.PIB

**Sesja III**  
Godz. 9<sup>00</sup>–10<sup>50</sup>

<b>Godzina</b>	<b>Wykładowca</b>	<b>Temat</b>
9 <sup>00</sup> – 9 <sup>20</sup>	dr hab. inż. Michał Bonczyk prof. GIG-PIB, Śląskie Centrum Radiometrii Środowiskowej – Katowice	Monitoring skażeń promieniotwórczych środowiska powstałych w wyniku działalności górniczej – zadanie statutowe Głównego Instytutu Górnictwa – Państwowego Instytutu Badawczego
9 <sup>20</sup> – 9 <sup>50</sup>	prof. dr hab. Krzysztof Kozak, Instytut Fizyki Jądrowej Polskiej Akademii Nauk – Kraków	Przygotowanie kadr dla energetyki jądrowej w Polsce – gdzie, czego i jak uczymy
9 <sup>50</sup> – 10 <sup>10</sup>	dr hab. inż. Małgorzata Wysocka prof. GIG-PIB Śląskie Centrum Radiometrii Środowiskowej – GIG PIB – Katowice	Zagrożenie radiacyjne w kopalniach nie uranowych w Polsce
10 <sup>10</sup> – 10 <sup>30</sup>	Joanna Lemańska Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych – Otwock	Klasyfikacja i prawidłowe wypełnianie kart ewidencyjnych dla opakowań z odpadami promieniotwórczymi.
10 <sup>30</sup> – 10 <sup>50</sup>	dr Izabela Chmielewska Śląskie Centrum Radiometrii Środowiskowej – GIG PIB – Katowice	Monitoring promieniotwórczości w wodach przeznaczonych do spożycia
10 <sup>50</sup> – 11 <sup>10</sup>	Kawa	

**Sesja IV**  
Godz. 11<sup>10</sup>–13<sup>50</sup>

<b>Godzina</b>	<b>Wykładowca</b>	<b>Temat</b>
11 <sup>10</sup> – 13 <sup>10</sup>	Główny Instytut Górnictwa, Państwowy Instytut Badawczy, Śląskie Centrum Radiometrii Środowiskowej im. Marii Goeppert – Mayer w Katowicach	Zwiedzanie Laboratorium 2 grupy naprzemiennie Prezentacja: „Maria Goeppert – Mayer: z Katowic w wielki świat fizyki jądrowej”
13 <sup>20</sup> – 13 <sup>30</sup>	dr hab. inż. Renata Kopeć, prof. IFJ PAN Centrum Cyklotronowe Bronowice IFJ PAN w Krakowie	System dozymetryczny w terapii protonowej
13 <sup>30</sup> – 13 <sup>40</sup>	Aneta Kluczevska–Gałka Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie Państwowy Instytut Badawczy Oddział w Gliwicach	Ochrona Radiologiczna w terapii izotopowej
13 <sup>40</sup> – 13 <sup>50</sup>	Przedstawiciel Polskiego Konsorcjum Ochrony Radiologicznej	Strategiczna Agenda Badawcza w zakresie ochrony radiologicznej
14 <sup>30</sup> – 15 <sup>30</sup>	Obiad Hotel Novotel Katowice	
15 <sup>30</sup>	Zakończenie konferencji	