

**Women in Science-tradition of Maria Skłodowska-Curie**  
**September 29 – 30, 2016 Lodz, Poland**



Lodz University of Technology



**Ministry of Science  
and Higher Education**  
Republic of Poland



**„Women in Science – Tradition of Maria Skłodowska-Curie”**

**Podsumowanie wydarzenia**



**1) Streszczenie tematyki przewodniej konferencji „Women in Science – Tradition of Maria Skłodowska-Curie”, Komitet Naukowy oraz Komitet Organizacyjny Konferencji.**

W dniach 29-30 września 2016 roku w Łodzi odbyła się pierwsza międzynarodowa konferencja „Women in Science – the Tradition of Maria Skłodowska-Curie”, zorganizowana przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Rektora Politechniki Łódzkiej i Polskie Stowarzyszenie Stypendystów Fulbrighta.

Tematem przewodnim spotkania była obecność i sukcesy kobiet w różnych dziedzinach nauki. Do udziału w spotkaniu zaproszeni zostali doświadczeni naukowcy, przedstawiciele instytucji badawczych, instytucji finansujących naukę, doktoranci, a także fundacje, think tanki i stowarzyszenia.

W Komitecie Naukowy Konferencji zasiadli: prof. dr hab. H. Abramczyk z Politechniki Łódzkiej, Przewodnicząca Polskiego Stowarzyszenia Stypendystów Fulbrighta, prof. dr hab. Piotr Paneth z Politechniki Łódzkiej, Członek Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Stypendystów Fulbrighta, prof. dr hab. J. Kobos Członek Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Stypendystów Fulbrighta, prof. dr hab. A. Barcz Członek Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Stypendystów Fulbrighta, dr hab. Beata Brożek-Płuska z Politechniki Łódzkiej, Skarbnik Polskiego Stowarzyszenia Stypendystów Fulbrighta (załącznik 1).

Komitet Organizacyjny Konferencji tworzyli: mgr Agnieszka Kubik z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, dr hab. Beata Brożek-Płuska z Politechniki Łódzkiej, Skarbnik Polskiego Stowarzyszenia Stypendystów Fulbrighta, mgr Anna Imiela z Politechniki Łódzkiej oraz mgr inż. Monika Kopeć z Politechniki Łódzkiej (załącznik 1).

**2) Prezentacja prelegentów zaproszonych oraz podsumowanie wykładów i komunikatów przedstawionych w ramach konferencji „Women in Science – Tradition of Maria Skłodowska-Curie”**

W ramach konferencji „Women in Science – Tradition of Maria Skłodowska-Curie” wykłady i komunikaty zaprezentowali przedstawiciele nauki polskiej i zagranicznej.

Wśród prelegentów znaleźli się naukowcy i eksperci z polskich i międzynarodowych ośrodków naukowych, fundacji wspierających rozwój nauki i wdrażanie nowoczesnych technologii, jednostek finansujących naukę. W grupie prelegentów zaproszonych konferencję swą obecnością uświetnili m.in. prof. Maria Antonietta Ricci z Uniwersytetu Roma Tre w Rzymie (Włochy), prof. dr Lynn Kamerlin z Uniwersytetu w Uppsali (Szwecja), prof. dr hab. Ewa Łojkowska z Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, prof. dr hab. Halina Abramczyk z Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej, prof. dr hab. Halina Podbielska z Politechniki Wrocławskiej, prof. dr hab. Małgorzata Barańska z Wydziału Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego, dr Tomasz Brzustowski – historyk, pracownik Kancelarii Prezydenta RP, dyrektor Anna Błaszczak - Banasiak reprezentująca Biuro Rzecznika Praw Obywatelskich, prof. Małgorzata Krassowska członek Narodowego Centrum Nauki, dr. Małgorzata Łazarowicz-Kowalik z Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej.

Jako prelegenci udział w dyskusji wzięli także pracownicy naukowcy polskich i zagranicznych uniwersytetów zakwalifikowani przez Komitet Naukowy do wygłoszenia prezentacji ustnych w trakcie konferencji. Zaproszenia oraz materiały konferencyjne zostały przygotowane w języku angielskim, również w języku angielskim odbywały się obrady.

Program obejmował 15 wykładów w pierwszym dniu konferencji oraz 29 wykładów i komunikatów w dniu drugim. Kilka tematów zostało zaprezentowanych w postaci posterów, z którymi uczestnicy konferencji mogli zapoznać się przez cały czas jej trwania.

W trakcie wykładów prelegenci konferencji „Women in Science – the Tradition of Maria Skłodowska-Curie” zaprezentowali bardzo zróżnicowaną tematykę dotyczącą doświadczeń kobiet w pokonywaniu kolejnych stopni kariery naukowej, pozyskiwania funduszy na badania, możliwości realizowania badań we współpracy międzynarodowej, możliwości efektywnego łączenia życia zawodowego i prywatnego, publikowania prac naukowych w czasopiśmie o wysokim współczynniku oddziaływania (IF).

Obrady otworzyli: Pani Katarzyna Zawada przedstawiciel MNiSW, prof. dr hab. I. Zbiciński Prorektor PŁ oraz prof. dr hab. H. Abramczyk Przewodnicząca Polskiego Stowarzyszenia Stypendystów Fulbrighta.

Obrady rozpoczęły się od wykładu dr T. Brzustowskiego, który zaprezentował tematykę związaną z sytuacją kobiet w systemie totalitarnym na przykładzie losów wybranych postaci w Polsce stalinowskiej. W trakcie wykładu dr Brzustowski przybliżył postaci między innymi Ireny Tomalak, Marii Tarnowskiej i Władysławy Macieszy (przedwojennego senatora, pracownika wywiadu w czasie okupacji). Wszystkie z nich, po latach zostały uhonorowane przez kolejnych prezydentów III RP: Lecha Kaczyńskiego, Bronisława Komorowskiego i Andrzeja Dudę a ich imię ocalone od zapomnienia.

Sytuację kobiet w nauce na forum międzynarodowym omówiły kolejne prelegentki prof. L. Kamerlin oraz prof. M. A. Ricci. Obie wykładowczynie podkreśliły ogromny wkład kobiet w rozwój nauki światowej, zaprezentowały własne osiągnięcia w dziedzinie nauk ścisłych oraz

zaznaczyły, że kobiety realnie stykają się z wieloma problemami w pokonywaniu kolejnych szczebli kariery naukowej, prof. L. Kamerlin podkreśliła fakt, iż jest jednostkowym przykładem kobiety – naukowca kierującego laboratorium biochemicznym wykorzystującym obliczenia teoretyczne w Szwecji.

O trudnej drodze polskich kobiet w osiągnięciu najwyższych tytułów naukowych w dziedzinie nauk ścisłych mówiły zaś: prof. H. Abramczyk, kierownik Laboratorium Laserowej Spektroskopii Molekularnej PŁ, fizyczka, spektroskopistka, której prace naukowe koncentrują się obecnie na opracowaniu i wdrażaniu techniki „biopsji optycznej” w procesie diagnostyki onkologicznej, prof. M. Barańska kierująca zespołem Obrazowania Ramanowskiego UJ; chemiczka i spektroskopistka, prace której dotyczą m.in. zastosowań spektroskopii wibracyjnej w analizie układów biologicznych; prof. M. Kanas, matematyczka, Prezes Polskiego Stowarzyszenia Kobiet w Matematyce, która nakreśliła obecną sytuację polskich kobiet pracujących w dziedzinie nauk matematycznych i przedstawiała krótką historię udziału kobiet w rozwoju polskiej myśli matematycznej. Prof. A. Wysocka-Rabin, członek Rady Naukowej Narodowego Centrum Badan Jądrowych, pracownik Zakładu Fizyki i Techniki Akceleracji Cząstek NCB, przedstawiła zaś dokonania polskich badaczek w dziedzinie wykorzystania promieniowania jądrowego w walce z nowotworami, wspominając w swej prelekcji postać dwukrotnej polskiej Noblistki Marii Skłodowskiej-Curie. Osiągnięcia polskich badaczek w kontekście wdrażania nowoczesnych technologii zaangażowania kobiet w badania z zakresu nauk o życiu, technologii, inżynierii i matematyki zaprezentowała dr hab. Anna Szemik-Hojniak z Uniwersytetu Wrocławskiego. Dr hab. Anna Szemik-Hojniak wraz z kilkunastoma innymi kobietami-naukowcami z całej Europy została wyróżniona zaproszeniem przez Komisję Europejską do wzięcia udziału w pracy Dyrektoriatu „Women in Research and Innovations”, do realizacji projektu „Science: it is a girls thing”. Udział kobiet w rozwoju uznawanych za „męskie zawody” specjalności jak np. architektura omówili prof. P. Marciniak z Politechniki Poznańskiej oraz prof. J. Borucka z Politechnik Gdańskiej. Doświadczenia kobiet w dziedzinie biotechnologii oraz fizyce omówiły zaś prof. E. Łojkowska z Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego oraz prof. K. Pernal z Politechniki Łódzkiej.

Bardzo ważnym głosem w dyskusji były także prezentacje przedstawicielek NCN oraz FNP. Prof. M. Kossowska oraz dr M. Łazarowicz-Kowalik omówiły dane statystyczne podsumowujące aktywność kobiet w pozyskiwaniu funduszy na badania naukowe oraz omówiły programy dostępne w NCN oraz FNP, w tym programy dedykowane rodzicom - naukowcom ułatwiające powrót do pracy badawczej po przerwie związanej z opieką nad małymi dziećmi. W Polsce zgodnie z tradycją sytuacja ta dotyczy przede wszystkim kobiet.

W formie wykładu informacje na temat możliwości pozyskiwania funduszy unijnych przedstawił dr M. Kaczmarek reprezentujący Regionalny Punkty Kontaktowy Programów Badawczych UE.

Wystawę okolicznościową dotyczącą organizacji wystawy Expo 2022 w Łodzi zorganizował Urząd Miasta Łodzi.

Ze streszczeniami wystąpień wszystkich prelegentów można zapoznać się z materiałach konferencyjnych wydanych w postaci książki abstraktów (załącznik 2 - forma elektroniczna, forma drukowana ISBN 978-83-7283-769-1; Published by Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej, 90-924 Łódź, ul. Wólczańska 223 – załącznik w formie papierowej)

Wykłady były transmitowane na żywo w trakcie trwania konferencji, zapis materiałów jest udostępniony na stronie internetowej konferencji <http://mitr.p.lodz.pl/raman/brozek/pliki/> w sekcji Conference Transmission: Life stream day 1 and day 2.

Każdy uczestnik konferencji otrzymał materiały konferencyjne: książkę abstraktów, folder opisujący postaci polskich kobiet w nauce (załącznik 4), certyfikat uczestnictwa (załącznik 5), identyfikator.

Przez cały czas trwania konferencji wyświetlany był logotyp MNiSW tak na sali jak i przed salą obrad oraz na wszystkich materiałach konferencyjnych.

Politechnika Łódzka wywiązała się z obowiązku zapewnienia w pełni wyposażonej sali obrad z obsługą techniczną, pracownicy PŁ oraz PSSF byli moderatorami obrad, zapewniali także obsługę uczestnikom w postaci recepcji, służyli potrzebną pomocą (opracowali program, informację dotyczącą dojazdu do sali obrad, hoteli, dworców kolejowych, rezerwowali hotele dla uczestników, prowadzili korespondencję mailową).

### **3) Podsumowanie działań upowszechniających informacje na temat konferencji „Women in Science – Tradition of Maria Skłodowska-Curie”**

W ramach działań upowszechniających informację o organizacji konferencji „Women in Science – Tradition of Maria Skłodowska-Curie” zostały przygotowane oraz przesłane do MNiSW materiały opisujące konferencję w postaci: pierwszej informacji o tematyce konferencji i zawiązaniu komitetów Naukowego i Organizacyjnego (załącznik1), po zatwierdzeniu przez MNiSW formy zaproszenia (załącznik 3) rozesłano jego treść do kilkuset naukowców zagranicznych (poczta elektroniczną i/lub tradycyjną), naukowców polskich za pośrednictwem dziekanatów uczelni humanistycznych i technicznych oraz na adresy imienne poczty elektronicznej naukowców polskich dzięki podjęciu współpracy z OPI (osoba koordynująca działanie ze strony OPI Pani I. Więclawska), zaproszenia przesłano pocztą elektroniczną kołom naukowym studenckim i doktoranckim.

Opracowano plakat informujący o konferencji (załącznik 6) oraz baner (załącznik 7). Opracowano stronę konferencji wraz z formularzami umożliwiającymi elektroniczną rejestrację, pobranie formularza abstraktu, przesłanie maili do organizatorów (projekt, wykonanie i obsługa) dr hab. B. Brożk-Płuska).

Przesłano do MNiSW notatkę prasową oraz informację zawierającą link do transmisji on line obrad konferencji celem umieszczenia na stronie MNiSW. Informacje te przekazano także do Działu Promocji PŁ i do wiadomości rzecznik PŁ Pani E. Chojnackiej.

Po zakończeniu konferencji na jej stronie umieszczono zdjęcia z obrad (informację i zdjęcia przesłano do MNiSW) oraz linki do life stream'u z dnia 1 oraz 2 obrad (załącznik 8). Zdjęcie zbiorowe uczestników konferencji przesłano pocztą elektroniczną do uczestników wydarzenia z podziękowaniem za uczestnictwo w konferencji.

Wystąpiono z prośbą o patronat medialny i/lub upowszechnienie informacji o konferencję do następujących podmiotów TVN24, Telewizja Polska S.A. Telewizyjna Agencja Informacyjna, Dziennik Łódzki, Rzeczpospolita, Nasze Miasto, Świat Nauki, Zwierciadło, Twój Styl, Redakcja tygodnika Sieci, Wydawca: UWAŻAM RZE sp. z o.o., TVP Łódź, Radio Łódź, Perspektywy, L'Oreal Polska.

Pozytywnie na prośbę odpowiedziały: TVP Łódź, Radio Łódź, Perspektywy, L'Oreal Polska. Mediami, które przeprowadziły wywiady z uczestnikami konferencji były: TVP Łódź, Radio Łódź, Telewizja Toya. W mediach konferencję reprezentowały A. Kubik z MNiSW oraz prof. dr hab. H. Abramczyk z PŁ i PSSF. Radio Łódź umożliwiło także promocję konferencji w pasmie studenckim poprzez wywiad z organizatorami (audycja z udziałem dr hab. B. Brożek-Płuska i dr R. Kani).

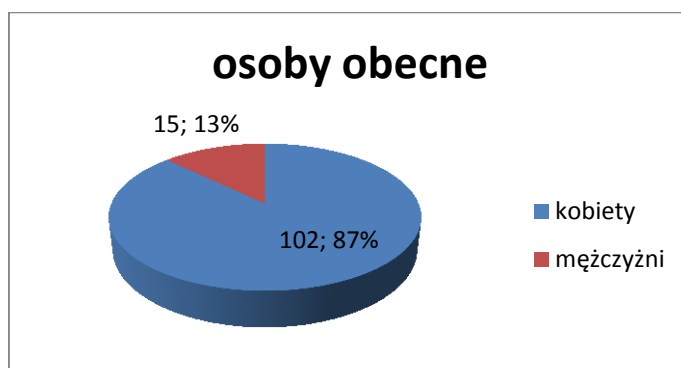
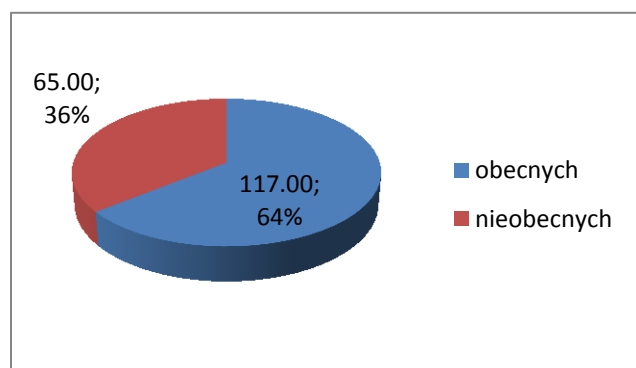
Artykuł opisujący konferencje tuż po jej zakończeniu autorstwa prof. dr hab. H. Abramczyk ukazał się w Życiu Uczelni – Biuletynie Informacyjnym PŁ (październik 2016 numer 137).

Informacja o konferencji ukazała się także na stronie internetowej PSSF: [www.fulbright.org](http://www.fulbright.org) oraz na stronie Polsko-Amerykańskiej Komisji Fulbrighta z zgoda dr Justyny Janiszewskiej.

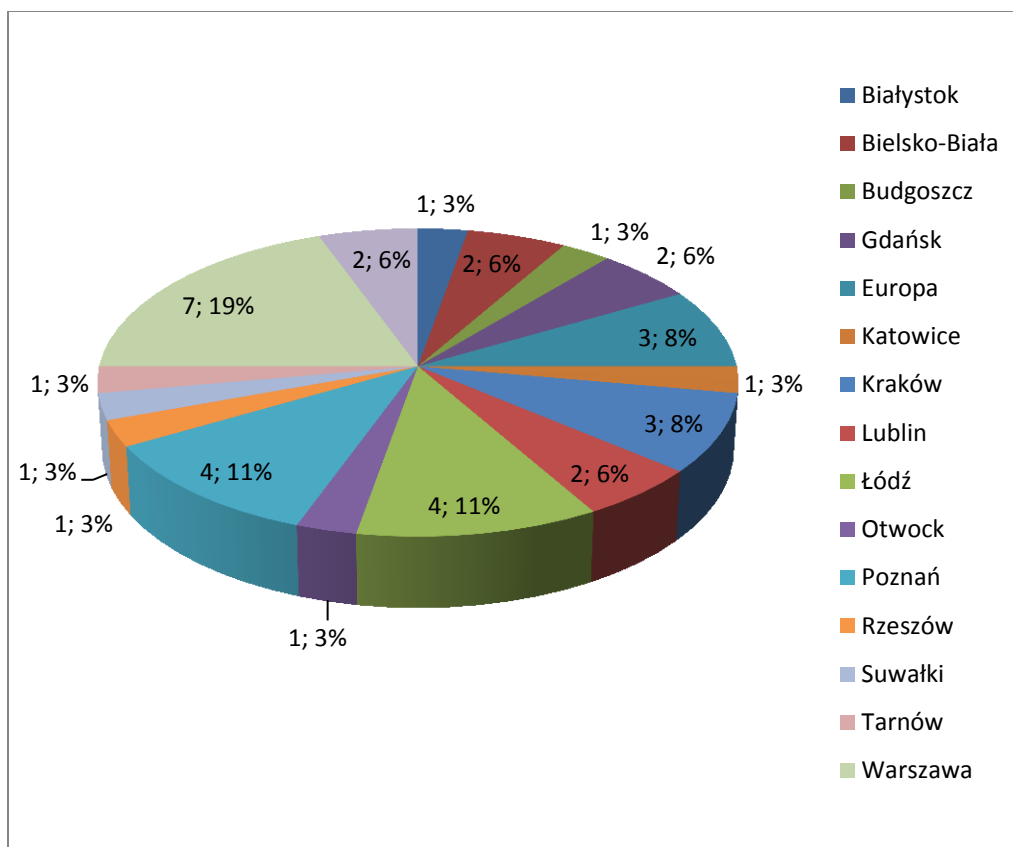
#### 4) Statystyka dotycząca uczestników konferencji.

Liczba osób, które zarejestrowały się poprzez stronę internetowa konferencji lub odpowiedziały na imienne zaproszenie organizatorów: 182.

Osoby które wzięły udział w konferencji: 117 (102 kobiety, 15 mężczyzn) = 64% zgłoszonych



W konferencji brało udział 99 osób z 33 uczelni, z 13 miast polski i 3 osoby z 2 uniwersytetów europejskich.



#### Liczba uczelni według lokalizacji

Białystok	1
Bielsko-Biała	2
Bydgoszcz	1
Gdańsk	2
Europa	3
Katowice	1
Kraków	3
Lublin	2
Łódź	4
Otwock	1
Poznań	4
Rzeszów	1
Suwałki	1
Tarnów	1
Warszawa	7
Wrocław	2

#### Liczba uczestników z podziałem na uczelnie oraz płeć

Miasto	Uczelnia	Kobiety	Mężczyźni
Białystok	Politechnika w Białymstoku	1	0
Bielsko- Biała	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsko-Białej	1	0
Bielsko- Biała	Uniwersytet w Bielsko-Białej	1	0
Bydgoszcz	Uniwersytet Techniczno-Przyrodniczy	1	0
Berlin	Freire Universitat, Berlin	1	0
Uppsala	Uppsala University, Sweden	2	0
Rzym	University of Rome, Italy	1	0
Gdańsk	Politechnika Gdańska	2	0
Gdańsk	Uniwersytet Gdański	2	0
Katowice	Uniwersytet Śląski Medyczny w Katowicach	1	0
Kraków	Uniwersytet Jagielloński	3	0
Kraków	Uniwersytet Rolniczy w Krakowie	3	1
Kraków	Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie	0	1
Lubin	Katolicki Uniwersytet Lubelski	1	0
Lublin	Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej w Lublinie	2	0
Łódź	Politechnika Łódzka	15	7
Łódź	Uniwersytet Łódzki	5	1
Łódź	Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi	1	0
Łódź	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	1	0
Otwock	Narodowe Centrum Badań Jądrowych	1	0
Polska	Polska Akademia Nauk	6	0
Poznań	Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu	9	0
Poznań	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	4	0
Poznań	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	2	0
Poznań	Politechnika Poznańska	2	1
Rzeszów	Uniwersytet Rzeszowski	2	0
Suwałki	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Suwałkach	1	0
Tarnów	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Tarnowie	1	0
Warszawa	Uniwersytet Medyczny w Warszawie	0	1
Warszawa	Uniwersytet Warszawski	1	1
Warszawa	Uniwersytet Przyrodniczy w Warszawie	1	0
Warszawa	SWPS Uniwersytet Humanistyczno-Społeczny w Warszawie	1	0
Warszawa	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	1	0
Warszawa	Szkoła Główna Służby Pożarniczej	1	0
Włocławek	Kujawska Szkoła wyższa we Włocławku	2	1
Wrocław	Uniwersytet Wrocławski	2	0
Wrocław	Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Lądowych	2	0
Wrocław	Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu	1	0
Wrocław	Politechnika Wrocławska	1	0

Statystyka uczestników spoza uczelni w tym jednostek rządowych i finansujących naukę

Afiliacja	kobiet	mężczyzn
US Embassy Warsaw	1	0
Biuro Rzecznika Praw Obywatelskich	1	0
Kancelaria Prezydenta RP	0	1
Narodowe Centrum Nauki	1	0
Ministerstwo Nauki i szkolnictwa Wyższego	3	0

Statystyka uczestników: inne organizacje i przedsiębiorstwa:

Afiliacja	kobiet	mężczyzn
Pro-Invest S.A. Katowice	2	0
Interdyscyplinary Gender Seminar	3	0
Polsko-Amerykańska Komisja Fulbrighta	2	0
Polskie Towarzystwo Chemiczne	1	0
L'Oreal	1	0
Fundacja na Rzecz Nauki Polskiej	1	0
EuroDoc	1	0

##### 5) Działania artystyczne oraz inne działania pozanaukowe towarzyszące konferencji.

W związku z organizacją konferencji „Women in Science – Tradition of Maria Skłodowska-Curie” organizatorzy podjęli także działania mające na celu uatrakcyjnianie obrad oraz zorganizowanie czasu wolnego uczestnikom wydarzenia.

W dniu pierwszym konferencji w ramach ostatniego panelu obrad dyr. H. Krajewska z Archiwum PAN w Warszawie przedstawiła wykład dotyczący prezentacji Kobiet w nauce polskiej. Wykład ten stanowił nawiązanie do wystawy przedstawiającej najznakomitsze postaci kobiece w nauce polskiej, wystawa była prezentowana uczestnikom przez cały czas trwania konferencji w sali obrad.

W ramach tego samego panelu dr J. Bojakowski z Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego wygłosił wykład dotyczący percepcji ludzkiego oka połączony z wystawą miniatur Marii Skłodowskiej-Curie.



Wieczorem 29.09.2016 roku w ramach konferencji odbyła się uroczysta kolacja w Pałacu Poznańskiego połączona z koncertem muzyki poważnej. Goście w ramach kolacji mieli także okazję zwiedzania wnętrza pałacu oraz wystawy malarstwa, w ramach której prezentowana jest ekspozycja stała Galeria Mistrzów Polskich. Malarstwo, rysunek, rzeźba z kolekcji Krzysztofa Musiała. Obejmuje ona 125 dzieł polskiej sztuki nowoczesnej autorstwa najwybitniejszych twórców tj.: Olga Boznańska, Leon Chwistek, Jacek Malczewski, Józef Mehoffer czy Stanisław Wyspiański. Pogrupowane w 15 tematycznych sekwencji obrazy, rzeźby i rysunki przybliżają najważniejsze style, kierunki i tendencje, występujące w sztuce europejskiej drugiej połowy XIX i pierwszej XX stulecia.

W dniu 01.10.2016 odbyła się wycieczka pokonferencyjna do Warszawy. W ramach wycieczki uczestnicy zwiedzili Stare Miasto oraz Łazienki Królewskie pod opieką angielskojęzycznego przewodnika.

## **6) Rekomendacje dla MNiSW**

Obrady w ramach konferencji „Women in Science – Tradition of Maria Skłodowska-Curie” pozwalają na wyciągnięcie następujących wniosków:

- Kobiety nie są dostatecznie licznie reprezentowane w naukach ścisłych, technologii, inżynierii i matematyce (STEM)
- Zbyt mało kobiet występuje w roli liderów grup badawczych, gremiów decydujących o finansowaniu nauki, recenzentów publikacji naukowych
- Zbyt mało kobiet pełni role zarządcze w przedsiębiorstwach, także tych, które prowadzą prace badawczo-rozwojowe
- Statystyki dotyczące aktywności opisanej powyżej są dla kobiet bardzo niekorzystne pomimo tego, że kobiety stanowią połowę osób otrzymujących stopień doktora, jednocześnie stanowią one jedynie jedną piątą wszystkich profesorów
- Kobiety napotykają trudności w pokonywaniu kolejnych etapów kariery (m.in. stereotypy dotyczące "męskich zawodów"), co skutkuje dyskryminacją podczas obsadzania stanowisk w centralnych komisjach naukowych, radach nadzorczych parków technologicznych, ciałach odpowiedzialnych za podział środków na badania etc.
- Kobietom trudniej publikować w renomowanych czasopismach, badania wskazują, iż ze względu na płeć częściej stykają się z negatywnymi recenzjami.

Sytuacja kobiet powinna natomiast ulec poprawie na skutek:

- Podtrzymywanie ambicji własnych kobiet, wzmocnienie pewności siebie dziewczynek poprzez kampanie społeczne pokazujące, jak ciekawa i twórcza może być praca naukowa, bycie inżynierem, programistą etc. .
- Wsparcie kobiet poprzez tworzenie organizacji naukowych odpowiadających różnym dziedzinom wiedzy wspierającym kobiety, głos grupy jest lepiej słyszalny (przykład Polskiego Stowarzyszenia Kobiety w Matematyce).
- Przełamaniu stereotypów „męskich zawodów” poprzez promowanie osiągnięć kobiet chociażby poprzez organizowanie konferencji, wspieranych finansowo przez MNiSW,

umożliwiających kobietom upowszechnianie swych dokonań, nawiązywanie współpracy naukowej.

- Wspieranie kobiet pragnących pogodzić życie naukowe i rodzinne, na przykład poprzez programy ułatwiające powrót po urlopie macierzyńskim lub wychowawczym, a także tworzenie środowiska pracy sprzyjającego zachowywaniu równowagi między pracą a życiem prywatnym
- Monitorowanie liczby kobiet w gremiach decyzyjnych instytucji naukowych i przeciwdziałanie ewentualnym aktom niesprawiedliwości poprzez efektywne działania komisji odwoławczych.

### **Komitet Naukowy Konferencji**

#### ***Women in Science – the Tradition of Maria Skłodowska-Curie***

Prof. dr hab. Halina Abramczyk

Prof. dr hab. Piotr Paneth

Prof. dr hab. Józef Kobos

Dr hab. Beata Brożek-Płuska

30.11.2016

**Prof dr hab. Halina Abramczyk**