

A close-up photograph of several tulips in shades of red and purple, with a soft, blurred background. The flowers are the central focus of the top half of the image.

DZIEŃ

Kobiet

Nauka ma twarz kobiety




Kobiety świętują również 11 lutego

8 marca to znana data w kalendarzu - Dzień Kobiet. Natomiast grupa kobiet – naukowców obchodzi swoje święto również niespełna miesiąc wcześniej, gdyż 11 lutego obchodzony jest Międzynarodowy Dzień Kobiet i Dziewcząt w Nauce.

W związku z bliskim czasowym sąsiedztwem obu tych miłych świąt dziewczęta z grupy II wyszły z inicjatywą podjęcia tematu kobiet naukowczyń.





Równość płci w edukacji i na rynku pracy

Kwestia równości płci m. in w dostępie do edukacji jest tematem często podejmowanym w debacie publicznej, nie tylko w Polsce, ale na całym świecie, podobnie zresztą jak temat jak temat równości płci na rynku pracy. Odnosi się to również do obecności utalentowanych kobiet w wielu społecznościach akademickich oraz możliwości realizowania przez nie ich zamierzeń zawodowych w wybranych dziedzinach nauki.





L'Oréal-UNESCO for Women in Science

Trzeba przyznać, że w tych kwestiach nastąpiły już duże zmiany i cały czas dziewczęta są zachęcane do podejmowania nauki na kierunkach tradycyjnie postrzeganych jako "typowo męskie", jednak w tej kwestii jest nadal dużo do zrobienia.

Jednym z wielu programów mających na celu upowszechnienie dostępu młodych kobiet do edukacji, a następnie zwiększenie ich udziału w nauce jest inicjatywa UNESCO, które już od 21 lat wraz z Fundacją L'Oréal prowadzi międzynarodowy program stypendiów naukowych „[L'Oréal-UNESCO for Women in Science](#)”.

Program jest skierowany dla utalentowanych kobiet realizujących badania naukowe w kilku dziedzinach nauk o życiu, a jego celem jest udzielenie wsparcia finansowego i promowanie osiągnięć naukowych kobiet–naukowców, a tym samym zachęcenie ich do kontynuowania prac zmierzających do rozwoju nauki. Dotychczas w programie nagrodzonych zostało ponad 3100 kobiet.




L'Oréal-UNESCO dla Kobiet i Nauki

Polska edycja konkursu stypendialnego, która jest prowadzona od 2001 roku, to unikalne przedsięwzięcie skierowane do polskich badaczek. Celem programu jest promowanie osiągnięć naukowych utalentowanych badaczek, zachęcanie ich do kontynuacji prac, zmierzających do rozwoju nauki oraz udzielenie wsparcia finansowego.

Organizatorem polskiej edycji programu jest L'Oréal Polska wraz z Polskim Komitetem do spraw UNESCO, Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego, a od 2016 roku do grona partnerów dołączyła także Polska Akademia Nauk.

Do 2015 roku przyznawane były stypendia dla 5 wybitnych naukowczyń. Od 16. edycji programu ze względu na nową kategorię dla magistrantek roczne stypendia przyznawane są 6 kobietom nauki. W ciągu 19 lat w Polsce Jury wyróżniło **99 stypendystek**, a 3 z nich zostały laureatkami programu „[L'Oréal-UNESCO International Rising Talent](#)”.

Na kolejnych slajdach przedstawiono laureatki pierwszej polskiej edycji programu z roku 2001 oraz ostatniej dotychczas rozstrzygniętej z roku 2019.




prof. dr hab. Ewa Balcerczak
laureatka pierwszej edycji programu
stypendialnego 2001

Temat nagrodzonej pracy:

*Ekspresja genu p65 w nowotworach piersi i gruczołu krokowego
oraz w białaczkach*






dr Magdalena Mac
laureatka pierwszej edycji programu
stypendialnego 2001

Temat nagrodzonej pracy:

Mechanizm transportu kwasu alpha-ketoizikronowego (KIC) do komórek nerwowych






dr n. med. Ewa Zdybel
laureatka pierwszej edycji programu
stypendialnego 2001

Temat nagrodzonej pracy:

*Laseroterapia w leczeniu retinopatii cukrzycowej w obszarze
bieguna tylnego siatkówki u chorych z cukrzycą typu 2 i
nadciśnieniem tętniczym w zależności od stopnia regulacji
ciśnienia tętniczego*






prof. dr hab. Małgorzata Czyż
laureatka pierwszej edycji programu
stypendialnego 2001

Temat nagrodzonej pracy:


Regulacja ekspresji wybranych genów eukariotycznych na poziomie transkrypcji



prof. dr hab. Małgorzata Jerzak
laureatka pierwszej edycji programu
stypendialnego 2001

Temat nagrodzonej pracy:

Rola interakcji limfocytów T z białkami macierzy zewnątrzkomórkowej w przebiegu ciąży zagrożonej poronieniem




mgr Beata Zjawin
laureatka ostatniej rozstrzygniętej edycji
programu stypendialnego 2019

Temat nagrodzonej pracy:

Optyczne zegary atomowe w badaniach fundamentalnej fizyki






mgr Paulina Marona
laureatka ostatniej rozstrzygniętej edycji
programu stypendialnego 2019

Temat nagrodzonej pracy:

*Rola białka MCPIP1 w procesach wzrostu, unaczynienia i
progresji nowotworowej jasnokomórkowego raka nerki*






dr Karolina Pierzynowska
laureatka ostatniej rozstrzygniętej edycji
programu stypendialnego 2019

Temat nagrodzonej pracy:

*Indukcja autofagii jako mechanizm działania genisteiny w
eksperymentalnej terapii chorób neurodegeneracyjnych*





dr hab. Ewelina Król
laureatka ostatniej rozstrzygniętej edycji
programu stypendialnego 2019

Temat nagrodzonej pracy:

Opracowanie innowacyjnych strategii zwalczania infekcji wirusowych u ludzi ze szczególnym uwzględnieniem wirusa zapalenia wątroby typu C, wirusa kleszczowego zapalenia mózgu i wirusa Zika poprzez zastosowanie chemicznie zsyntetyzowanych środków terapeutycznych oraz szczepionek nowej generacji






dr Ulrike Topf

laureatka ostatniej rozstrzygniętej edycji
programu stypendialnego 2019

Temat nagrodzonej pracy:

*Molekularne mechanizmy modulacji homeostazy białek podczas
stresu komórkowego*





dr hab. Renata Welc-Falęciak
laureatka ostatniej rozstrzygniętej edycji
programu stypendialnego 2019

Temat nagrodzonej pracy:

Różnorodność genetyczna patogenów u kleszczy i ich żywicieli, w tym u ludzi o różnym statusie immunologicznym oraz ocena ryzyka infekcji w drodze transfuzji krwi





Kobiety potrafią!

Zaprezentowane powyżej nazwiska oraz obszary zainteresowań wybranych kobiet - naukowczyń to jedynie kilka przykładów spośród bardzo wielu, ponieważ na potrzeby niniejszej prezentacji należało dokonać wyboru według przyjętego klucza. Niestety, nie zostały w żaden sposób przedstawione ani nawet wspomniane kobiety z kręgu nauki na przestrzeni wieków ani spoza Polski, gdyż takie zestawienie wymagałoby bardzo obszernego opracowania. Głównym przesłaniem niniejszej prezentacji jest pokazanie obecności kobiet w bardzo poważnych badaniach naukowych oraz dodanie odwagi dziewczętom stojącym przed wyborem swojej drogi zawodowej.





Na zakończenie

Z okazji Dnia Kobiet życzymy wszystkim kobietom małym i dużym, aby każdego dnia mogły podążać za swoimi marzeniami i zainteresowaniami. Wszystkiego najlepszego!

