**NAGRODY L’ORÉAL-UNESCO FOR WOMEN IN SCIENCE 2016:
UHONOROWANIE KOBIET W NAUCE,**

**KTÓRE MOGĄ ZMIENIĆ ŚWIAT**

**24 marca 2016r. międzynarodowa społeczność naukowa zgromadzi się podczas
18. edycji *L'Oréal-UNESCO For Women in Science* Awards. W trakcie ceremonii uhonorowanych zostanie 5 wyjątkowych kobiet-naukowców i ich przełomowe osiągnięcia w nauce. Wyróżnienia otrzyma także 15 obiecujących młodych kobiet-naukowców. W obliczu bezprecedensowych globalnych wyzwań, od zmian klimatu, poprzez opiekę zdrowotną, po zrównoważone źródła energii, ich odkrycia stanowią nowe rozwiązania i dostarczają odpowiedzi na kluczowe problemy ludzkości. Laureatki programu udowadniają, że kobiety mają moc, by zmieniać świat na lepsze.**

**NAGRODY *L’ORÉAL-UNESCO FOR WOMEN IN SCIENCE 2016*: W STRONĘ JUTRA**

Od 1998 roku **Program** **L’Oréal-UNESCO *For Women in Science* doceniakobiety nauki.** Jego celem jest zapewnienie wsparcia dla kobiet naukowców i ich prac badawczych. W programie wyróżniane są kobiety, które w swojej pracy naukowej w pełni wykorzystują swoją kreatywność
i pasję do nauki.Na przestrzeni 18 lat w programie uhonorowano 92 wybitne Laureatki, a
2 438 niesłychanie utalentowanych kobiet otrzymało wsparcie w związku ze swoimi osiągnięciami naukowymi, które zmieniają świat na lepsze.

Odkrycia Laureatek Programu For Women in Science stanowią nowe rozwiązania dostarczając odpowiedź na kluczowe problemy i zmieniają życie ludzi na całym świecie. Zaproponowane przez nie przełomowe i innowacyjne dokonania rozwijają istniejące dziedziny badań i tworzą nowe. Prowadzone przez nie badania przyczyniają się do leczenia chorób, zwiększenia zapasów żywności, umożliwiają zrównoważony rozwoju, zapewniają przetrwanie naszej planety, lepsze zrozumienie wszechświata, poszerzają wiedzę w fundamentalnych dla życia sprawach.

W tym roku nagrodzonych zostanie 5 znakomitych kobiet z następujących regionów: Afryka i kraje arabskie, Azja i Pacyfik, Europa, Ameryka Łacińska i Ameryka Północna. Tegoroczne Laureatki zostały wybrane przez niezależne, międzynarodowe jury w składzie 13 wybitnych naukowców z globalnej społeczności naukowej. **Profesor Elizabeth H. Blackburn, Laureatka Nagrody L’Oréal*-UNESCO For Women in Science* w 2008 roku oraz zwyciężczyni Nagrody Nobla w dziedzinie fizjologii lub medycyny w 2009 roku,** jest tegoroczną Przewodniczącą Jury, a także pierwszą kobietą w historii Nagród, która przewodniczy Jury Programu L’Oréal- UNESCO For Women in Science.

**LAUREATKI 2016: *WYZNACZANIE NOWYCH KIERUNKÓW ROZWOJU***

Tegoroczna edycja Nagród *L’Oréal-UNESCO For Women in Science* stanowi hołd dla wytrwałości, kreatywności oraz inteligencji 5 wybitnych kobiet-naukowców. Każda z 5 Laureatek odbierze odznaczenie 24 marca w Wielkim Amfiteatrze na Sorbonie w Paryżu, a także w uznaniu za zasługi dla nauki, otrzyma stypendium w wysokości 100 000 EUR.



**AFRYKA I KRAJE ARABSKIE**

**Profesor Quarraisha ABDOOL KARIM**

*CAPRISA, Nelson R Mandela School of Medicine, Uniwersytet KwaZulu-Natal, Republika Południowej Afryki*

ZA KONTROLĘ ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ HIV.

Na całym świecie żyje 36,9 miliona ludzi zakażonych HIV. Badania profesor Abdool Karim dają kobietom siłę, by pomóc w zapobieganiu zakażeniom HIV w Afryce.

**AZJA/PACYFIK**

**Profesor Hualan CHEN**

*Badawczy Instytut Weterynaryjny w Harbin, Chińska Akademia Nauk Rolniczych, Harbin, Chiny*

ZA OCHRONĘ ŻYCIA PRZED ŚMIERTELNYMI WIRUSAMI GRYPY.

Dzięki jej badaniom oraz opracowanym przez nią innowacyjnym szczepionkom, świat jest chroniony przed wybuchami pandemii.

**AMERYKA ŁACIŃSKA**

**Profesor Andrea GAMARNIK**

*Laboratorium Wirusologii Molekularnej, Fundación Instituto Leloir, Conicet, Buenos Aires, Argentyna*

ZA OGRANICZANIE ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ WIRUSA DENGI

Każdego roku, na Dengę choruje 390 milionów ludzi. Badania przeprowadzane przez profesor Gamarnik mogą ograniczyć rozprzestrzenianie się tej choroby.

**EUROPA**

**Profesor Emmanuelle CHARPENTIER**

*Instytut Biologii Zakażeń Maxa Plancka, Berlin, Niemcy*

ZA ZDEFINIOWANIE NA NOWO BADAŃ GENETYCZNYCH.

Ponad 10 000 nieuleczalnych schorzeń spowodowanych jest pojedynczą mutacją genetyczną. Technologia edytowania genów opracowana przez profesor Charpentier może "napisać od nowa" DNA.

**AMERYKA PÓŁNOCNA**

**Profesor Jennifer DOUDNA**

Instytut Medyczny im. *Howarda Hughes, Zakład Biologii Molekularnej i Komórkowej, University of California, Berkeley, USA* ZA ZDEFINIOWANIE NA NOWO BADAŃ GENETYCZNYCH.

Ponad 10 000 nieuleczalnych schorzeń spowodowanych jest pojedynczą mutacją genetyczną. Technologia edytowania genów opracowana przez profesor Doudna może "napisać od nowa" DNA.

*Tegoroczne laureatki zaproponowały niezwykłe wizje oraz natychmiastowe rozwiązania kluczowych problemów zdrowotnych, z jakimi zmaga się człowiek, w tym HIV, ptasia grypa czy denga. Zrewolucjonizowały edytowanie genów, tym samym umożliwiając precyzyjne "napisanie od nowa" genetycznego kodu DNA. Ich kariery są wyjątkowe, a ich odkrycia prawdziwie nowe
i stanowiące kwintesencję badań na najwyższym poziomie. –* ***mówi prof. Elizabeth Blackbourn***

**L’OREAL-UNESCO 2016 INTERNATIONAL RISING TALENTS**

Od wielu lat ***Program L'Oréal*-*UNESCO*** *For Women in Science* dostrzega, jak istotne jest podkreślanie osiągnięć młodych kobiet będących u progu kariery naukowej. Dlatego w 2014 roku zapoczątkowany został międzynarodowy program grantów wspierających talenty - International Rising Talents. W tym roku program International Rising Talents podzielony został na cztery kategorie:

**Technologia i Inżynieria: Innowacje, które mogą zmienić oblicze medycyny**

**Doktor Eszter Farkas, WĘGRY.**

NOWE TERAPIE MAJĄCE NA CELU ZMNIEJSZENIE USZKODZENIA MÓZGU W WYNIKU UDARU

**Profesor Jasmeen Merzaban, ARABIA SAUDYJSKA.**

BADANIA NAD MIGRACJĄ KOMÓREK MACIERZYSTYCH CELEM LEPSZEGO ZROZUMIENIA JAK MOŻNA JE WYKORZYSTAĆ W LECZENIU CHORÓB.

**Doktor Yilun Ying, CHINY**

WYKORZYSTANIE MALEŃKICH OTWORÓW DO SEKWENCJONOWANIA DNA.

**Nauki fizyczne: Ogromny wpływ na nasz Świat**

**Doktor Elisa Orth, BRAZYLIA.**

OPRACOWANIE NANOKATALIZATORÓW DLA CZUJNIKÓW WIELOFUNKCYJNYCH.

**Doktor Dorthe Ravnsbæk, DANIA**.

OPRACOWANIE NOWYCH TECHNOLOGII BUDOWY BATERII DLA BARDZIEJ WYDAJNEGO ORAZ OSZCZĘDNEGO WYKORZYSTANIA ENERGII ORAZ ZWIĘKSZONYCH MOŻLIWOŚCI MAGAZYNOWANIA ENERGII.

**Doktor Sabrina Stierwalt, USA.**

BADANIE ZDERZEŃ GALAKTYK CELEM ZREWIDOWANIA NASZEGO POJMOWANIA TEGO, JAK TWORZĄ SIĘ GLAKTYKI.

**Nauki o życiu i środowisku: Sprawy o kluczowym znaczeniu dla przyszłości naszej planety**

**Doktor Maria del Rocio Vegas Frutis, MEKSYK.**

BADANIE ROLI ODGRYWANEJ PRZEZ GRZYBY GLEBOWE W OCHRONIE ORAZ ZRÓWNOWAŻONYM ROZWOJU WYSOKOGÓRSKICH LASÓW MGLISTYCH MEKSYKU.

**Doktor Irina Didenkulova, FEDERACJA ROSYJSKA.**

BADANIA NAD TSUNAMI, FALAMI WYJĄTKOWYMI ORAZ FALAMI SZTORMOWYMI CELEM LEPSZEGO PRZEWIDYWANIA MORSKICH ZAGROŻEŃ I ZŁAGODZENIA ICH SKUTKÓW NA LĄDZIE I MORZU.

**Doktor Anaïs Orsi, FRANCJA.**

BADANIE HISTORYCZNYCH WZORCÓW POGODOWYCH WE WNĘTRZU ANTARKTYDY CELEM UDOSKONALENIA PROGNOZ DLA PRZYSZŁYCH ZMIAN KLIMATU.

**Rozwiązania współczesnej medycyny w dziedzinie nauk medycznych**

**Doktor Habiba Alsafar, ZJEDNOCZONE EMIRATY ARABSKIE.**

IDENTYFIKOWANIE GENETYCZNYCH I ŚRODOWISKOWYCH CZYNNIKÓW RYZYKA ZWIĄZANYCH Z OTYŁOŚCIĄ SPOWODOWANĄ CUKRZYCĄ ORAZ CHOROBAMI SERCA SPOWDOWANYMI CUKRZYCĄ.

**Doktor Maria J. Buzón, HISZPANIA.**

BADANIE NOWYCH STRATEGII LECZENIA ZAKAŻEŃ HIV.

**Doktor Hiba El Hajj, LIBAN.**

OPRACOWANIE NOWYCH STRATEGII LECZENIA OSTREJ BIAŁACZKI SZPIKOWEJ.

**Doktor Risa Mukai, JAPONIA.**

BADANIA NAD PRZYCZYNAMI BIAŁACZKI T-KOMÓRKOWEJ DOROSŁYCH.

**Doktor Bernadeta Szewczyk, POLSKA.**

ZWIĘKSZENIE SKUTECZNOŚCI LEKÓW PRZECIWDEPRESYJNYCH DZIĘKI SUPLEMENTOM CYNKU.

**Doktor Elena Tucker, AUSTRALIA.**

ZROZUMIENIE GENETYCZNYCH PRZYCZYN WCZESNEJ MENOPAUZY.

W tym roku, celem zwiększenia świadomości wśród społeczeństwa i zwiększenia rozpoznawalności kobiet-naukowców zmieniających świat, 16 marca uruchomiona zostanie międzynarodowa kampania Fundacji L’Oréal. Dzięki współpracy z JCDecaux oraz Aéroports de Paris, miliony ludzi na ulicach Paryża i podróżnych korzystających z lotnisk Charles de Gaulle oraz Orly będą mogli obejrzeć dwie unikalne wystawy z Laureatkami tegorocznej edycji Programu. Dodatkowo widzowie na całym świecie będą również mogli śledzić na bieżąco tydzień *L'Oréal-UNESCO For Women in Science* oglądając w dniach 21-25 marca relacje wideo na kanale YouTube Fundacji L'Oréal.

**POLSKA EDYCJA PROGRAMU L’ORÉAL POLSKA DLA KOBIET I NAUKI**

Program stypendialny *Dla Kobiet i Nauki* organizowany jest w Polsce już od 16 lat dzięki współpracy L'Oréal Polska, Polskiego Komitetu ds. UNESCO oraz Ministerstwa Nauki
i Szkolnictwa Wyższego.

*Polska edycja programu Dla Kobiet i Nauki była pierwszą lokalną odsłoną inicjatywy For Women in Science. Naszym zdaniem, najlepszym sposobem na walkę ze stereotypami
i wyrównywanie szans kobiet w świecie nauki jest dawanie pozytywnego przykładu
i generowanie rzeczywistej zmiany społecznej. Dlatego wspieramy kobiety-naukowców już na etapie studiów, aby dzięki otrzymanym stypendiom mogły rozwijać i promować swoją karierę badawczą* – mówi Wioletta Rosołowska, Prezes Zarządu L’Oréal Polska.

Każdego roku 5 utalentowanych kobiet naukowców – doktorantek i habilitantek - uzyskuje wsparcie finansowe na dalsze badania oraz możliwość ich rozpromowania. Od 2016 roku została wprowadzona nowa kategoria. O granty w programie ubiegać się mogą także studentki. Przyznawane stypendia mają na celu zachęcenie kobiet już na etapie studiów do podejmowania prac badawczych i kontynuowania ich na dalszych etapach edukacji, przyczyniając się tym samym do rozwoju nauki.

Nagrodę przyznaje jury składające się z 16 wybitnych osobistości naukowych reprezentujących różne dyscypliny naukowe i ośrodki badawcze z całej Polski, pod przewodnictwem prof. dr hab. Ewy Łojkowskiej.

**DANE KONTAKTOWE:**

L’Oréal Polska

Monika Piekarska

PR Manager

tel. 507 006 398

e-mail: monika.piekarska@loreal.com

**\*\*\***

**O Fundacji L'Oréal**

*Towarzyszymy. Cenimy. Komunikujemy. Wspieramy. Przesuwamy granice.
To przekonania i kluczowe wartości, zgodnie z którymi Fundacja* L'Oréal *każdego dnia* angażuje się w świat kobiet. *To zaangażowanie koncentruje się na dwóch głównych obszarach – nauce i pięknie.*

*Poprzez program For Women in Science, międzynarodowe partnerstwo z UNESCO, Fundacja* L'Oréal motywuje dziewczęta w wieku licealnym do obierania naukowych karier, wspiera kobiety-naukowców oraz nagradza wybitne osiągnięcia w dziedzinie, w której dominują mężczyźni.

*Poprzez programy dotyczące urody, Fundacja pomaga kobietom zmagającym się z chorobą, trudną sytuacją ekonomiczną lub wykluczeniem społecznym odzyskać poczucie własnej wartości i kobiecości, dzięki czemu czują się lepiej oraz poprawia się ich sytuacja. Działalność Fundacji obejmuje również szkolenia dla specjalistek w branży kosmetycznej.*

**O UNESCO**

*Od swojego powstania w 1945 roku, Organizacja Narodów Zjednoczonych do Spraw Oświaty, Nauki i Kultury wspiera międzynarodową współpracę naukową działając jako katalizator zrównoważonego rozwoju i pokoju między ludźmi. UNESCO pomaga krajom w rozwoju ich polityk publicznych oraz rozwijaniu ich potencjału w dziedzinie nauki, technologii, innowacji i edukacji naukowej. Ponadto UNESCO prowadzi międzyrządowe programy koncentrujące się na zrównoważonym zarządzaniu zasobami słodkiej wody, oceanami oraz zasobami ziemskimi, a także ochronie różnorodności biologicznej i promowaniu roli nauki w zwalczaniu zmian klimatu i klęsk żywiołowych. Aby osiągnąć te cele, UNESCO angażuje się w zwalczanie wszelkich przejawów dyskryminacji oraz promowania równości kobiet i mężczyzn.*