



Poznań, dnia 5 kwietnia 2019 r.

Szanowni Państwo,

serdecznie zapraszamy do udziału w **Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej „Przełomowe osiągnięcia polskich nauk przyrodniczych i medycznych”**, która odbędzie się w dniach 3-5 czerwca na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.

W trakcie tegorocznej konferencji chcielibyśmy skupić się na przełomowych osiągnięciach polskich naukowców, które zmieniły sposób postrzegania otaczającego nas świata. Zachęcamy do przybliżania postępów naukowych, które poszerzyły wiedzę na temat zmian zachodzących w środowisku, funkcjonowania organizmu ludzkiego, a także wpłynęły na rozwój badań sfery pozaziemskiej.

Ostateczny podział konferencji na panele uzależniony będzie od tematyki nadesłanych referatów.

Tematyka konferencji obejmuje między innymi problemy takie jak:

- Ochrona środowiska
 - ✓ Wady i zalety tworzyw sztucznych – wpływ na środowisko oraz komfort życia, sposoby redukcji powstających zanieczyszczeń
 - ✓ Wpływ badań naukowych na poznanie mechanizmu zanieczyszczania środowiska oraz metody zwalczania tego zjawiska
 - ✓ Wpływ człowieka na zachodzące zmiany klimatyczne
 - ✓ podnosząca się średnia roczna temperatura – wpływ człowieka, czy natury?
- Rola nauki w poznawaniu wszechświata oraz zmian zachodzących na Ziemi
 - ✓ Badania nad kosmosem, odnajdywanie nowych układów planetarnych, wpływ promieniowania pozaziemskiego na naturę naszej planety, istnienie pozaziemskich form życia
 - ✓ Powstanie życia na ziemi w aspekcie filozoficznym oraz naukowym
 - ✓ Kierunek zmian ukształtowania terenu Polski
- Rozwój badań nad drobnoustrojami



- ✓ Historia i zastosowanie szczepionek na przestrzeni lat
- ✓ Proces rejestracji lekarstw
- ✓ Zwalczanie i remisja chorób cywilizacyjnych za pomocą lekarstw
- ✓ Badania nad rozwojem wirusów i bakterii
- Współczesne metody leczenia nowotworów
 - ✓ Fototerapia
 - ✓ Porównanie znanych metod leczenia nowotworów (radioterapia, chemioterapia etc.)
 - ✓ Wykorzystanie CAPE (CaffeicAcidPhenethyl Ester) w leczeniu nowotworów piersi oraz prostaty
- Ewolucja nauki na przestrzeni lat
- Wybitni przedstawiciele nauki w dziedzinie nauk przyrodniczych (m.in. Maria Skłodowska-Curie, Hilary Koprowski, Kazimierz Funk, Karol Olszewski, Karol Nowakowski, Zygmunt Wróblewski, Marian Smoluchowski, Andrzej Sołtan, Iwo Białynicki-Birula, Wacław Nałkowski, Jan Czerski).

Uprzejmie informujemy, że zgłoszenia na Konferencję przyjmujemy do dnia 5 maja 2019 roku, poprzez formularz rejestracyjny: <https://forms.gle/Fdy7yVdpC4xsGrLa6> .

Wysokość opłaty konferencyjnej wynosi 120 złotych i obejmuje: materiały konferencyjne, obiady, przerwę kawową oraz publikację.

W razie jakichkolwiek pytań zachęcamy do kontaktu pod numerem telefonu sekretarza konferencji: (+48) 606-987-495 oraz na adres e-mail: kongres@amu.edu.pl. Zapraszamy również do odwiedzenia naszej strony internetowej: www.kongres.amu.edu.pl, na której znajdują się szczegółowe informacje dot. Konferencji.

Z wyrazami szacunku

Wojciech Kuciński
sekretarz Komitetu Organizacyjnego

prof. dr hab. Bogumiła Kaniewska
Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego