



Małopolska Noc Naukowców 2018

Danuta Buchała

Biuro Karier i Promocji WFAIS UJ

W dniu 28 września 2018 roku na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej odbyła się kolejna edycja Małopolskiej Nocy Naukowców.

Jest to wydarzenie organizowane rokrocznie w ostatni piątek września w kilkudziesięciu placówkach na terenie całej Małopolski. W ten wyjątkowy wieczór na naszym Wydziale wszyscy chętni mogą zgłębić tajniki nauk ścisłych, przeprowadzić doświadczenia i eksperymenty, obserwować ciekawe pokazy. Staraliśmy się pokazać, że fizyka jest wszędzie wokół nas.

W tym roku bilety wstępu na aktywności zaproponowane przez Wydział FAIS zostały zarezerwowane w ciągu kilku godzin. Świadczy to o bardzo dużym zainteresowaniu fizyką i innymi, pokrewnymi dyscyplinami nauki, zarówno wśród dorosłych, jak i młodzieży oraz dzieci.

Program wydarzenia był bardzo bogaty, każdy więc mógł znaleźć coś dla siebie. Goście przybyli na zajęcia prowadzone przez pracowników naukowych, doktorantów oraz studentów, mogli zbudować „Mikroskop z klocków” oraz „Most z makaronu”. Uczestniczyli w „Kuchennych Ewolucjach”, podczas których dowiedzieli się, jak można wykorzystywać produkty kuchenne w doświadczeniach fizycznych. Ponadto uczestnicy mogli usłyszeć jak brzmią „Kosmiczne Dźwięki” oraz sprawdzić swoją wiedzę, zdając „Egzamin w Hogwarcie” lub biorąc udział w „Turnieju Eksperymentatorów”. Najmłodszy uczestnicy Nocy Naukowców podczas warsztatów dowiedzieli się również „Jak pokonać smoka”.

Uczestnicy Małopolskiej Nocy Naukowców na Wydziale FAIS mogli wziąć udział w wykładach popularnonaukowych oraz pokazach fizycznych przeprowadzonych przez naszych pracowników naukowych. Podczas prelekcji odpowiedzieli oni na pytanie, czy atomy to cząstki czy fale? wyjaśnili dlaczego nocne niebo jest ciemne; przybliżyli temat sztucznej inteligencji, czy też GPS-u, z którego prawie każdy z nas korzysta w codziennym życiu.

Nasi goście mogli wziąć udział w interaktywnych pokazach, podczas których poznali sekrety biofizyki, dowiedzieli się, że fizyka jest wszędzie, nawet w medycynie, obserwowali, jak powstają ciekłe kryształy oraz mogli samodzielnie wykonać spektroskop. Dla osób chcących poznać tajemnice naszego Wydziału zostały zorganizowane wycieczki oprowadzające po laboratoriach badawczych.

Wysoka frekwencja utwierdza nas w przekonaniu, że tego typu wydarzenia wciąż cieszą się zainteresowaniem dzieci i młodzieży. Mamy nadzieję, że kolejny raz udowodnimy, iż fizyka to nie tylko wzory i definicje, ale też wspólna przygoda i dobra zabawa.

