**Największe naukowe targi w Gdyni zakończone**

**MILSET Expo Sciences Europe (ESE) to największe w Europie targi dla młodych innowatorów, które po raz pierwszy odbyły się w Polsce. Do Gdyni zjechało 300 uczestników z 27 krajów z całego świata. Organizatorem wydarzenia była Fundacja Zaawansowanych Technologii a gospodarzem Gdynia – miasto przyjazne innowacjom i młodym innowatorom i Pomorski Park Naukowo-Technologiczny.**

Od 1996 roku między innymi w Portugalii, Czechach, Danii, Francji, Rosji czy Hiszpanii, po raz pierwszy również w Polsce, odbyły się największe w Europie targi dla młodych innowatorów **- MILSET Expo Sciences Europe (ESE).** Dzięki nim setki młodych ludzi mogło wymienić się doświadczeniami oraz poszerzyć swoją wiedzę w nowatorski sposób. Celem targów było promowanie nauki w środowisku wielokulturowym i podwyższanie standardów działalności naukowej wśród młodych ludzi.

*„Różnorodność tematów podejmowanych przez uczestników Expo Sciences Europe była ogromna. Znaleźliśmy tam projekty dotyczące teoretycznych problemów wymagające wiedzy specjalistycznej, ale również praktycznych zagadnień związanych z obserwacją środowiska. Niewątpliwie była to największe, jak dotąd nasze spotkanie ze światem młodych naukowców.”* – Joanna Gogolińska, dyrektor Fundacji Zaawansowanych Technologii

Pierwsza edycja [ESE](https://ese2018.milset.org/) w Polsce odbyła się w dniach **16** **- 22 lipca**. Organizatorem wydarzenia była [**Fundacja Zaawansowanych Technologii**](http://www.fzt.org.pl/), która od siedmiu lat realizuje [**Konkurs Naukowy E(x)plory**](http://www.explory.pl/) - jeden z najbardziej spektakularnych i rozpoznawalnych konkursów naukowych w Polsce. Gospodarzem była **Gdynia – miasto przyjazne innowacjom i młodym innowatorom** i **Pomorski Park Naukowo-Technologiczny.**

„*Nasz przyszłość w dużej mierze zależy od młodych ludzi - ich zdolności do samodzielnego myślenia, dostrzegania problemów i szukania rozwiązań. Niewątpliwie dużą rolę odgrywają też mentorzy i nauczyciele, którzy wspierają rozwój młodych naukowców. Uważam, że powinniśmy wspierać wszystkie działania zapewniające młodym naukowcom szansę spotkania i bycia wspieranym przez przywódców i mistrzów. Dlatego tegoroczna edycja MILSET Expo Sciences Europe 2018 odbyła się w Gdyni.*” – Wojciech Szczurek, Prezydent Gdyni

W [ESE](https://ese2018.milset.org/) wzięło udział **300 uczestników** z **27 krajów** z całego świata. Podczas targów zaprezentowało się **119 innowacyjnych, międzynarodowych projektów** z takich dziedzin jak między innymi biologia, inżynieria, medycyna, IT. Ekologiczna metoda wytwarzania prądu elektrycznego, silnik cieplny, wykorzystanie powierzchni hydrofobowych, sposoby na usuwanie fosforanu za pomocą tlenku żelaza, czynniki wpływająca na przeżycie pacjentów z czerniakiem – to tylko niektóre pomysły, które przywieźli do Polski naukowcy z całego świata, Holandii, Algierii, Chin czy Rosji. Wśród uczestników nie mogło zabraknąć polskiej reprezentacji. W targach udział wzięli zeszłoroczni finaliści **[Konkursu Naukowego E(x)plory](http://www.explory.pl/).** Wśród wystawców można było spotkać **Krzysztofa Andrulonis, Magdalenę Kubrak i Jakuba Lamorskiego ze Szczecina**, autorów **aplikacji do projektowania zadań laboratoryjnych z chemii** oraz **Michała Radkowskiego i Michała Żmijewskiego z Siedlec**, autorów „*Beechive Net*”, **innowacji zwiększającej wydajność pasiek**.



LISTA POLSKICH PROJEKTÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W **MILSET Expo Sciences Europe 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Imię i nazwisko** | **Nazwa projektu** | **Szkoła i miasto** |
| 1 | **Anna Aldona Skierska** | **Wpływ różnych właściwości biologiczno-chemicznych na efektywność nanokrystalicznych ogniw słonecznych** | Gimnazjum nr 10 w Szczecinie |
| 2 | **Krzysztof Andrulonis, Magdalena Kubrak, Jakub Lamorski** | **"Chemanalyse" - aplikacja do projektowania zadań laboratoryjnych z chemii** | II Liceum Ogólnokształcące im. Mieszka I w Szczecinie |
| 3 | **Szymon Gaca** | **Wpływ chelatów IDHA miedzi i żelaza na odżywienie azotem pszenicy zwyczajnej jarej odmiany Tybalt.** | I LO im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu |
| 4 | **Oliwia Krzemień, Bartosz Biesiadecki** | **Identyfikacja esterazy leukocytów w moczu, w celu wczesnego wykrycia zakażenia układu moczowego u dzieci i niemowląt** | VI Liceum Ogólnokształcące im. A. Mickiewicza w Krakowie |
| 5 | **Michał Mikołaj Radkowski, Michał Edmund Żmijewski** | **Beechive Net** | IV Liceum Ogólnokształcące im. Hetmana Stanisława Żółkiewskiego w Siedlcach |
| 6 | **Mateusz Sumorek, Tomasz Muśko, Dominik Wilczyński** | **Domowy system usprawniający życie osób niesłyszących i niedosłyszących** | Zespół Szkół Elektrycznych im. prof. Janusza Groszkowskiego w Białymstoku |
| 7 | **Dorian Żarna, Wiktor Kuś** | **Innowacyjna jednostka napędowa** | Zespół Szkół nr 4 w Bydgoszczy |
| 8 | **Daria Cisło** | **Wpływ oddziaływania allelopatycznego pikoplanktonowej sinicy Synechocystis sp. w środowisku wodnym** | III Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marynarki Wojennej RP w Gdyni |
| 9 | **Sebastian Nowak** | **Anemometr do badania przepływu ciągu odkurzaczy** | Zespół Szkół Budowlano - Drzewnych im. Bolesława Chrobrego, XXVIII Liceum ogólnokształcące w Poznaniu |
| 10 | **Mikołaj Kuziora, Mateusz Chmiel, Szczepan Wołosz** | **Wykonanie i badanie wzmacniacza katedralnego.** | Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej w Nisku |