

Grudzień 2017

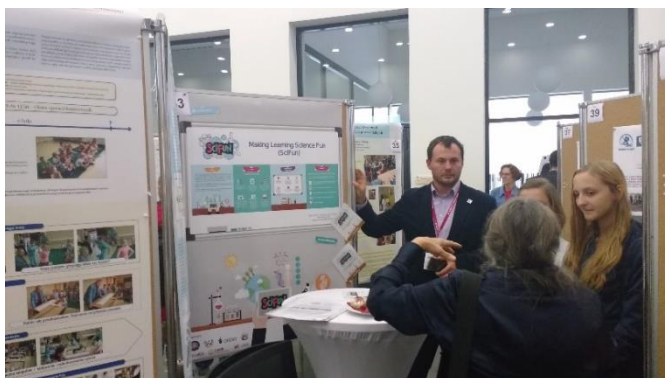
Newsletter

## Projekt SciFUN – Newsletter nr 6

### Projekt SciFUN zaprezentowany przez Uniwersytet Łódzki podczas trzech ważnych konferencji

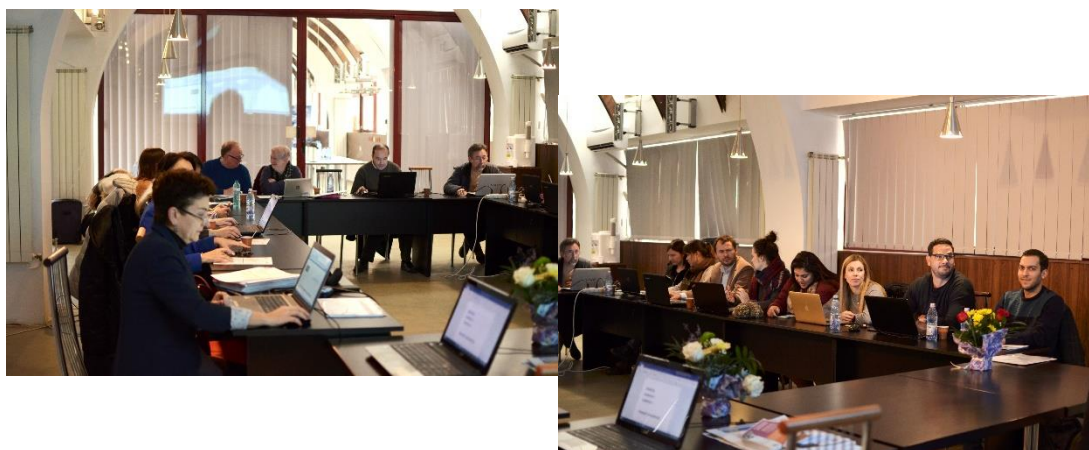
Pierwszym z wydarzeń, gdzie zaprezentowano rezultaty projektu SciFUN był [44. Zjazd Fizyków Polskich](#), spotkanie o wysokiej randze, gromadzące co dwa lata setki naukowców nie tylko z Polski, ale z całej Europy, jak i wielu innych krajów. W 2017 roku Kongres odbył się we Wrocławiu (akademickim mieście położonym w południowo-zachodniej Polsce). Został zorganizowany przez Polskie Towarzystwo Fizyczne, Uniwersytet Wrocławski, Politechnikę Wrocławską oraz Polską Akademię Nauk. Nobliści, sławni naukowcy, studenci studiów doktoranckich oraz duża grupa nauczycieli fizyki mieli okazję wziąć udział w sesji plakatowej, podczas której zaprezentowano m.in. projekt SciFUN.

Prezentacja projektu SciFUN zainicjowała także ciekawe dyskusje podczas [konferencji ADVED 2017](#) – III Międzynarodowa Konferencja Postępu w Edukacji i Naukach Społecznych, która odbyła się w dniach 9-11 października 2017 roku. ADVED to międzynarodowa konferencja wielodyscyplinarna, która gromadzi pracowników uczelni wyższych, niezależnych naukowców oraz badaczy z całego świata. Spotykają się oni by wymieniać się najnowszymi pomysłami z zakresu edukacji. Prezentacja dotyczyła założeń projektowych, celów, wyników badań oraz rezultatów pracy intelektualnej. Pomysł sprawienia by uczenie się przedmiotów ścisłych było zabawą zostało entuzjastycznie przyjęte i docenione przez uczestników konferencji.



## Końcowe spotkanie partnerów projektu SciFUN

Ostatnie spotkanie partnerów projektu SciFUN rozpoczęło się od ewaluacji konferencji końcowej. Partnerzy wyrazili zadowolenie z wydarzenia, sposobu jego organizacji i rezultatów, dostrzegając także pozytywne komentarze ze strony uczestniczących w niej pedagogów. Szczegółowy przegląd wypracowanych efektów projektu (rezultaty O1-O9) stanowił niezwykle istotną część ogólnej dyskusji, podobnie jak przegląd zadań pozostałych do zrealizowania, które szczegółowo zaplanowano. Partnerzy skupili się przede wszystkim na sprawdzeniu zgodności wszystkich rezultatów z zapisami wniosku projektowego oraz zapewnieniu, by były gotowe do wykorzystania przez europejskich pedagogów po zakończeniu projektu. Omówiono także usługi świadczone drogą elektroniczną oraz platformę e-learningową, jako że stanowią bardzo wartościowy rezultat projektu. Zaprezentowano upowszechnianie projektu, a następnie omówiono działania, które podjęto w tym zakresie oraz zaplanowano kolejne. Ostatnią kwestią szczegółowo przeanalizowaną przez partnerów była trwałość rezultatów po zakończeniu projektu, aby zapewnić ich szerokie i efektywne wykorzystanie przez europejskich nauczycieli po ustaniu finansowania.



## Konferencja końcowa projektu SciFUN w Pitești, Rumunia

W dniu 23 listopada 2017 roku koordynator projektu SciFUN – Uniwersytet Pitești – zorganizował w swojej siedzibie końcową konferencję projektową. Zgromadziła ona 109 uczestników, a otwarcie wydarzenia uświetnili swoją obecnością przedstawiciele Ministerstwa Edukacji i Badań Naukowych Rumunii, Inspektoratu



Edukacyjnego dla okręgu Ardżesz, jak również rektor Uniwersytetu Pitești. Oprócz nich w wydarzeniu wzięli udział rumuńscy nauczyciele oraz goście z Egiptu, Cypru, Grecji, Polski i Irlandii. Konferencja rozpoczęła się zorganizowaną w formie targów prezentacją wszystkich projektów, w które zaangażowany jest Uniwersytet Pitești, a uczestnicy mogli zapoznać się z dostępnymi materiałami promocyjnymi. Podczas sesji plenarnej zaprezentowano zestaw narzędzi opracowany w ramach projektu SciFUN oraz platformę e-learningową. Następnie w trakcie trzech warsztatów nauczyciele mogli dowiedzieć się w jaki sposób efektywnie je wykorzystywać oraz mieli okazję wspólnie przedyskutować włączenie tych zasobów oraz narzędzi cyfrowych w nauczanie. Prezentacja pięciu projektów uczniów szkoły w Ardżesz, którzy zdobyli pierwszą nagrodę podczas Salonu Innowacji i Kreatywności dla Uczniów z Okręgu Ardżesz w maju 2017 roku, wzbudziła podziw publiczności. Niezwykle entuzjastyczne komentarze ze strony uczestników świadczą o tym, że konferencja końcowa projektu SciFUN była dużym sukcesem!



## Wrażenia partnerów z LMETB z konferencji końcowej projektu SciFUN

*Byliśmy pod wrażeniem skali pracy, jaką włożyli uczniowie w projekty, które zostały zaprezentowane podczas konferencji końcowej projektu SciFUN. To niespotykane ze strony uczniów, że poświęcili swój czas by je przygotować. Ich wkład pracy, pewność siebie i znajomość języka angielskiego były znakomite. W całej Europie są nauczyciele, którzy wzniecają płomień, by zainspirować młodych ludzi i dać im możliwości podążania za marzeniami. Ambicją projektu SciFUN jest zapewnić najlepszą edukację w atrakcyjny i pomysłowy sposób, abyśmy mogli zobaczyć więcej natchnionych młodych ludzi takich jak ci, których mieliśmy okazję oglądać dzisiaj. Gratulacje dla nich, ich nauczycieli i ich szkół.*



## CARDET zaprezentował cypryjskie studium przypadku podczas konferencji kończącej projekt SciFUN

Podczas konferencji kończącej projekt SciFUN w Pitesti (Rumunia), w dniu 23.11.2017, CARDET miał okazję zaprezentować pilotaż zestawu narzędzi SciFUN, który odbył się na Cyprze. Przedstawiono główne cele rezultatu pracy intelektualnej O9 (pilotaż i studia przypadków), jak również pokazano materiały przygotowane dla celów testowego pilotażu, pilotażowego wdrożenia i studium przypadku na Cyprze. Omówiono także istotne zagadnienia wskazane przez nauczycieli i wnioski wyciągnięte w powiązaniu z danymi z innych krajów partnerskich, takich jak Rumunia i Grecja.

Moduły 1, 2 i 3 zostały przetestowane w okresie od 18 października do 3 listopada 2017 r. na Cyprze. Nauczyciele omawiali między innymi postawy uczniów, ich zainteresowanie edukacją przyrodniczą, ich stereotypowe wyobrażenia, wpływ płci



i rasy na osiągnięcia edukacyjne, efektywne wykorzystanie narzędzi cyfrowych do czytania i pisania w klasie na potrzeby edukacji przyrodniczej, wielodyscyplinarne programy nauczania przygotowane dla nauczycieli i rozdziały przygotowane przez tych pedagogów, którzy uczestniczyli w szkoleniu. Większość nauczycieli zgodziła się, że zestaw narzędzi stanowi dla nich niezwykle użyteczny instrument i że należy poświęcić więcej czasu na tego typu szkolenia. Porównanie danych z każdego kraju skupiło się na kwestii tego, że nauczyciele z Rumunii nie widzieli potrzeby wprowadzenia zmian do zestawu

narzędzi, podczas gdy uczestnicy cypryjscy i greccy mieli problem z czasem szkolnym. Uczestnicy z wszystkich krajów wyrazili duże zainteresowanie najnowszymi badaniami nad edukacją przyrodniczą i pracą zespołową. W szczególności uczestnicy rumuńscy byli zadowoleni z pracy w trybie zdalnym.

### Partnerzy z INNOVADE LI zaprezentowali stronę internetową projektu SciFUN oraz platformę e-learningową podczas konferencji końcowej

W dniu 23.11.2017 INNOVADE LI uczestniczyło w konferencji końcowej projektu SciFUN, w ramach zadań wynikających z jego realizacji. Podczas wydarzenia, przedstawiciel partnera miał możliwość zaprezentowania głównych sekcji strony internetowej projektu SciFUN oraz platformy e-learningowej. Uczestnicy mogli zapoznać się z zestawem narzędzi dostępnych online dzięki prezentacji funkcjonalności tzw. flip-book'a. Zaprezentowano niektóre z głównych narzędzi cyfrowych do czytania i pisania, na przykład cyfrowe narzędzie PowToon, które można włączyć do kształcenia dla zwiększenia atrakcyjności uczenia się przedmiotów ścisłych.

