

Kraków, 8 czerwca 2019 r.

Szanowny Panie Dyrektorze,

Przekazuję na Pana ręce upominek dla Szkoły Podstawowej nr 36 w Krakowie w postaci modułu detektora wierzchołka, który był używany w eksperymencie DELPHI w CERN-ie na początku lat 90. ubiegłego stulecia. Wtedy ten krzemowy detektor wierzchołka z krzemową elektroniką o wielkiej skali integracji był jednym z pierwszych takich detektorów na świecie, a obecnie trudno znaleźć eksperyment przy zderzaniu cząstek bez wielkiego detektora tego typu. Miałam więc szczęście brać udział w powstawaniu bardzo ważnej techniki doświadczalnej fizyki cząstek.

Przekazany moduł detektora był moją osobistą pamiątką z okresu blisko dwudziestu pracy badawczej w eksperymencie DELPHI. Stanowiła ona podstawę moich dalszych osiągnięć zawodowych oraz istotnie przyczyniła się do mojej rozpoznawalności w środowisku fizyki cząstek, co m.in. zaowocowało wyborem na Przewodniczącą Rady CERN-u w latach 2013-2015.

Przez szereg lat moduł pokazywałam studentom podczas wykładów, a jakiś czas temu doszłam do wniosku, że powinnam go ofiarować Szkole, która odebrała istotną rolę w wyborze fizyki jako kierunku studiów i pracy badawczej. W Szkole Podstawowej nr 36 uczyło mnie szereg znakomitych nauczycieli i jednym z nich był nauczyciel fizyki. Pan Buczek zdołał nam pokazać związek między codziennymi zjawiskami i aparatem matematycznym służącym do ich opisu. Służyły temu pomiary przeprowadzane przy użyciu bardzo prostych instrumentów, jak równia pochyła czy podstawowe układy elektryczne. Tajemnica sukcesu polegała na tym, że to nie były pokazy nauczycielskie, ale pomiary prowadziliśmy sami w dwuosobowych grupach. Do dzisiaj pamiętam, jaka to była przyjemność.

Niech więc przekazany upominek będzie wyrazem hołdu dla moich dawnych nauczycieli z Szkoły Podstawowej nr 36 w Krakowie.

*Agnieszka Zalewska*