

# Nagroda EURAMETU za osiągnięcia naukowe dla Andrei Merlone

Autor : Główny Urząd Miar

Andrea Merlone, koordynator Połączonych Projektów Badawczych Europejskiego Programu Badań w Metrologii (EMRP) „Metrologia w zakresie ciśnienia, temperatury, wilgotności, prędkości powietrza w atmosferze” (MeteoMet), a jednocześnie starszy pracownik naukowy w INRIM (Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica) we Włoszech został zwycięzcą Nagrody za Osiągnięcia Naukowe 2013, przyznawanej przez organizację EURAMET. Dodajmy, że Merlone jest koordynatorem projektu JRP MeteoMet ENV07, w którym uczestniczy także Główny Urząd Miar.

Metrologia i meteorologia to dwa słowa, które są często mylone. Jedno oznacza naukę o pomiarach, drugie zaś dotyczy badań atmosfery. Projekt MeteoMet łączy obie te dyscypliny w celu zapewnienia bardziej dokładnych pomiarów temperatury, ciśnienia, wilgotności oraz prędkości powietrza. Jest to nieodzowne dla lepszego zrozumienia zmian klimatu i pogody na Ziemi.

Jörn Stenger, wiceprzewodniczący EMRP tak uzasadnił decyzję jurorów:- *Od samego początku Andrea integrował środowiska metrologiczne w całej Europie, a także utrzymywał łączność z kluczowymi partnerami, takimi jak Światowa Organizacja Meteorologiczna (WMO). Miał określone wizje, wykazując dużą wolę zmian i innowacji w połączonym projekcie badawczym, który powstaje pod egidą EMRP. To, a także jego osobiste zaangażowanie i entuzjazm są godne podziwu.*

Andrea mówił o tym, jakie znaczenie dla niego i dla całego projektu ma ta nagroda.- *Jej wartość jest ogromna i przewyższa moją radość z jej otrzymania.*

*To znak, że rozpoczęliśmy działanie na nowym, atrakcyjnym polu metrologii. Jakiś czas temu, jako specjaliści ds. termometrii zaczęliśmy się zastanawiać, jak nasze doświadczenie i to, co robimy mogłoby pomóc w badaniach nad temperaturą jako kluczowym parametrem w badaniach nad zjawiskiem globalnego ocieplenia. Rozpoczęliśmy współpracę pomiędzy metrologią i meteorologią – dwoma dyscyplinami, które dzielą zaledwie dwie literki, ale także i brak punktów stycznych w przeszłości. Następnie zaprojektowaliśmy nowe rozwiązania, opracowaliśmy prototypy przyrządów wzorcujących i zorganizowaliśmy spotkania w tej sprawie.*

To zaangażowanie doprowadziło do sukcesu w postaci wspólnej inicjatywy - Połączonego Projektu Badawczego EMRP, realizowanego w ramach EURAMET-u i w rezultacie przyczyniło się do zdobycia przez Andreeę Merlone zasłużonej Nagrody za Osiągnięcia Naukowe 2013. Gratulujemy!