Gramy dla polskiej nauki

Prof. Janusz Janeczko, nowy przewodniczący Rady NCN pisze o swoich zamierzeniach na tym stanowisku

150-tka Marii Skłodowskiej-Curie

LUBLIN: Univerzytet Marii Skłodowskiej-Curie uroczysto święci w tym roku 150 rocznicę urodzin swojej patronki, jednej z najwybitniejszych badaczek polskiego pochodzenia, dwukrotnie laureatki Nagrody Nobla. Z okazji jubileuszu univerzytet zamierza przybliżyć społeczeństwu sylwetkę i dokonania Marii Skłodowskiej-Curie - autorki epokowych odkryć naukowych w dziedzinie promieniotwórczości, które stały się impulsem do rozwoju nowych gałęzi chemii, fizyki i medycyny. Patronka UMSC jako pierwsza kobietą uzyskała na Sorbonie licencjat z matematyki i fizyki, następnie stopień naukowy doktora, została pierwszą kobietą profesorem oraz kierownikiem laboratoryum badawczego na Sorbonie. M. Skłodowska-Curie nie tylko otrzymała dwie nagrody Nobla, ale także została uznana za największą uczoną wszechczasów przez magazyn "New Scientist".

Maria Skłodowska-Curie (1867–1934) żyła w czasach trudnych dla kobiet pod względem edukacyjnym. Po ukończeniu Gimnazjum Żelaznego w Warszawie kontynuowała naukę w niezależnym Uniwersytecie Latającym. Potem przez kilka lat pracowała jako guzowniczka na wsi. Po powrocie do Warszawy uzupełniała wiedzę z chemii i fizyki, korzystając z pracy naukowej Muzeum Przemysłu i Rolnictwa. W 1891 r. wyjechała do Paryża i rozpoczęła studia na Sorbonie. Tam wyszła za mąż za Piotra Curie.

W 1898 r. oraz z mężem odkryła pierwiastek promieniotwórczy, który nazwali polonium. W tym samym roku małżeństwo Curie wpłynęło z Gustavem Béremond odkryć kolejny pierwiastek promieniotwórczy - rad. Za te wyniki Mariia i Piotr Curie otrzymali w 1903 r. niezależnie od Henriego Becquera, Nagrodę Nobla z fizyki. W tym samym roku M. Skłodowska-Curie uzyskała doktorat. Po tragicznej śmierci Piotra w 1906 r. objęła kierownictwo dwa jego katedry na Sorbonie. W dalszych badaniach odkrytych metaliczny rad. opracowano metody otrzymywania substancji promieniotwórczych i uczestniczy w żywotnym atmosfery pracy w Radzie. W niektórych z działań Rady od jej powołania i czyni się wreszcie zobligowany do kontynuacji najpierw próby wyprawionych przez to gremium. Wszelako kontynuacja nie oznacza stagnacji czy rutyny.

Stawiamy sobie za cel dalsze doskonalenie systemu grantowego poprzez eliminację jego słabszych stron. Należy do nich sposób doboru ekspertów oraz recenzentów oceniających projekty badawcze. Idea konkursu ekspertów, czyli, zbieg technicznych, z którego kompletuje się zestaw ekspertów w konkretnej edycji konkursu, zasadniczo sprawdziła się, lecz jej praktyczna realizacja wymaga modyfikacji dla zwiększenia obiektywności procesu oceny wniosków grantowych. Sam system oceny też będzie zmieniany w kierunku wzmocnienia roli jakościowej oceny osiągnięć naukowych.

Oprócz bieżącej działalności Rady, przygotowującej granty pod nowe edycje konkursów, z najważniejsze i długofalowe zamówienia uznaje prace nad dalszymi osiągnięciami procedur nansowanymi przez NCN. Do tego dojduje konkursy będącą podstawnym korzem szerzej współpracy międzynarodowej. Można powiedzieć, że osiągnięliśmy stan nauczenia oforą grantową i nasiacz czas na jej krytyczny przegląd.

Pierwsze edycje konkursów zostały już rozliczone i rozpoczęły się proces oceny kolejnych. Stwarza to okazję do ewaluacji efektów realizacji grantów finansowanych przez NCN. Przywiązujemy do tego bardzo dużą wagę, gdyż czym mniej więcej, czyli finansowanie badań przez NCN przekładają na żadne osiągnięcia naukowe. Innymi słowy, czy wszystkie typy konkursów spełniają pokładane w nich nadzieje. W procesie ewaluacji typów konkursów pomagają nam nowi członkowie Rady, mający doświadczenia ekspertów w panelach NCN, oraz beneficjenci poprzednich konkursów NCN, którzy mają praktyczny ogląd tego, co wymyśliła Rada w poprzednich latach.

Zadaniem Rady będzie także dbanie o to, aby NCN jako instytucja nie tracić cechującego go wpisu oraz dalej pieśni „grala dla polskiej nauki”.