

Prof. dr. hab. Jacek Semaniak, z wykształcenia fizyk specjalizujący się w fizyce atomowej i cząsteczkowej, absolwent WSP w Kielcach, doktoryzował się w Instytucie Problemów Jądrowych im. Andrzeja Sołtana w Świerku, doktor habilitowany UW, od 2012 r. profesor nauk fizycznych.

Działalność naukowa prof. Jacka Semaniaka związana była z badaniem zderzeń elektronów swobodnych z jonami molekularnymi, badaniem mechanizmów jonizacji i emisji charakterystycznego promieniowania rentgenowskiego w zderzeniach jonów z atomami, wykorzystaniem metody rentgenowskiej analizy fluorescencyjnej w określaniu koncentracji pierwiastków śladowych.

Jego dorobek naukowy obejmuje blisko sto prac poświęconych fizyce atomowej i molekularnej, w większości opublikowanych w czasopismach z listy filadelfijskiej (między innymi Nature, Physical Review Letters, Physical Review, The Astrophysical Journal). Współautor wielu podręczników i poradników metodycznych dla nauczycieli.

Był kierownikiem wielu projektów badawczych. Koordynował zadania realizowane przez stronę polską w ramach sieci badawczo-szkoleniowej finansowanej przez 5 Program Ramowy Unii Europejskiej. Badania naukowe prowadził we współpracy z naukowcami z Uniwersytetu Sztokholmskiego, Królewskiej Politechniki Sztokholmskiej, Uniwersytetu w Göteborgu, Uniwersytetu w Erlangen, Instytutu Maxa Plancka w Heidelbergu, Uniwersytetu w Bazylei, Instytutu Fizyki Atomowej i Molekularnej FOM w Amsterdamie, Laboratorium Fizyki Neutronowej w Zjednoczonym Instytucie Badań Jądrowych w Dubnej, Oak Ridge National Laboratory, JILA Boulder, Uniwersytetu Karola w Pradze, Instytutu Problemów Jądrowych w Świerku. Odbył długoterminowe staże naukowe w Królewskiej Politechnice Sztokholmskiej, Uniwersytecie Sztokholmskim i Zjednoczonym Instytucie Badań Jądrowych w Dubnej.

Za osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i organizacyjne został wyróżniony nagrodami rektora, Nagrodą Miasta Kielce, Nagrodą Marszałka Województwa

Świętokrzyskiego, Medalem Komisji Edukacji Narodowej, Srebrnym Krzyżem Zasługi i Złotym Krzyżem Zasługi.

Od początku kariery zawodowej prof. Jacek Semaniak związany był z kielecką uczelnią (od 1988). Pełnił funkcję kierownika Zakładu Fizyki Molekularnej, w latach 2005-2008 prorektora ds. dydaktycznych i studenckich, a następnie prorektora ds. ogólnych (2008-2012). Rektor Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach w latach 2012-2020.

Dwie kadencje rektorskie prof. Jacka Semaniaka były czasem budowania wizerunku uniwersytetu oraz dalszego dynamicznego rozwoju jego infrastruktury. Wspólnie ze środowiskiem akademickim udało się zdecydowanie wzmocnić pozycję Uniwersytetu i jego znaczenie. Równie ważnym osiągnięciem wypracowanym w czasie zarządzania uczelnią było ustabilizowanie jej finansów. Ogromne zmiany nastąpiły w zakresie infrastruktury uczelni. Dzięki zaangażowaniu środków unijnych stworzył nowoczesny kampus. W czasie Jego kadencji ukończona rozstała rozbudowa Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych, powstało Centrum Przedsiębiorczości i Biznesu, Centrum Języków Obcych, Centrum Edukacji Artystycznej przy budynku Wydziału Pedagogicznego i Artystycznego oraz Biblioteka Uniwersytecka. Zmodernizowany został budynek Collegium Medicum, otwarto Centrum Rehabilitacji i Sportu UJK, powstało Uniwersyteckie Centrum Mediów. Wzniesiono nową siedzibę Wydziału Humanistycznego. Termomodernizacji poddane zostały budynki Wydziału Pedagogicznego i Artystycznego oraz Rektoratu UJK. W ramach projektu realizowanego z Politechniką Świętokrzyską zostały zmodernizowane laboratoria na Wydziale Matematyczno-Przyrodniczym. Rozbudowana została także infrastruktura informatyczna uczelni.

W trakcie pełnienia funkcji rektora w Uniwersytecie Jana Kochanowskiego w Kielcach utworzono szereg nowych kierunków kształcenia w tym prawo oraz kierunek lekarski. Uruchomienie tego ostatniego otworzyło nowy rozdział w

dziejach uczelni i akademickich Kielc. Studenci kierunku lekarskiego otrzymali dostęp do nowoczesnych laboratoriów i pomieszczeń nowego gmachu Wydziału Lekarskiego. Podczas drugiej kadencji rektora Prof. dr hab. Jacka Semaniaka wdrożone zostały zmiany organizacyjne wynikające z reformy systemu szkolnictwa wyższego i nauki. W ramach uczelni rozpoczęła działalność Szkoła Doktorska, w której prowadzone jest kształcenie przyszłych kadr uniwersyteckich w zakresie kilkunastu dyscyplin.

Po zakończeniu kadencji rektora był członkiem Komitetu Polityki Naukowej przy Ministrze Nauki i Szkolnictwa Wyższego w latach 2020 – 2022.

Od 2020 roku pełnił funkcję prezesa Głównego Urzędu Miar.

Profesor Jacek Semaniak pozostawił po sobie znaczący dorobek naukowy i organizacyjny, a także trwały wpływ na kierunek rozwoju Naszej Uczelni. Jego wizja, styl zarządzania i osobista postawa na długo pozostaną wzorem dla kolejnych pokoleń pracowników i studentów.

Był Człowiekiem, który potrafił łączyć świat akademicki z praktycznymi potrzebami społeczeństwa. Wspierał zmiany, inspirował do działania, budował mosty między badaniami a ich realnym zastosowaniem. Jego działalność organizacyjna, projekty pozwoliły wielu instytucjom zyskać nowe perspektywy rozwoju, a młodym ludziom odnaleźć swoją drogę. Ale przede wszystkim Jacek Semaniak był człowiekiem pełnym empatii i wielkiej serdeczności dla współpracowników, studentów i wszystkich, którzy mieli z nim kontakt. Jego życzliwość, kultura osobista i chęć do pomocy zostają na zawsze w pamięci, jako przykład człowieczeństwa i życiowej wrażliwości.