

Profesor dr hab. Stanisław Penczek

Profesor Stanisław Penczek, po dwunastu latach pracy w d. Instytucie Tworzyw Sztucznych w Warszawie (1956-1968) podjął pracę w Łodzi i pracuje w Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN od momentu powstania Centrum. Zorganizował Zakład Chemii Polimerów, którym kierował od 1974 r.

Prof. Penczek prowadzi badania w dziedzinie polimeryzacji z otwarciem pierścienia, zajmując się przede wszystkim termodynamiką, kinetyką i mechanizmami tych procesów. Rozwiązał, wspólnie z liczną grupą współpracowników, szereg kluczowych problemów w tej dziedzinie, które znalazły miejsce w większości podręczników akademickich. Jest m.in. współautorem pierwszego pełnego opisu kinetycznego nowego zjawiska w chemii polimerów – polimeryzacji z odwracalną dezaktywacją. Opracował również metodę otrzymywania modeli biopolimerów metodą polimeryzacji z otwarciem pierścienia (monografia: *Models of Biopolymers by Ring-Opening Polymerization*, CRC, 1980). Profesor jest autorem ponad 300 prac naukowych, licznych prac przeglądowych oraz 2 monografii. Jest również edytorem (razem z R. H. Grubbssem) obszernego tomu w serii monografii *Comprehensive Polymer Science* (Elsevier, 2012).

Prace Profesora były cytowane (wg Web of Knowledge) do 2011 r. ponad 6000 razy. Prof. Penczek przez 10 lat (1992-2002) wykładał chemię polimerów w Uniwersytecie Piotra i Marii Curie w Paryżu, od 1998 r. wykłada w Królewskim Instytucie Technologii (KTH) w Sztokholmie. Wykłada również chemię polimerów na kursie doktoranckim w Uniwersytecie Jagiellońskim w Krakowie.

Profesor Stanisław Penczek jest od 2005 r. członkiem Zarządu (Bureau) Międzynarodowej Unii Chemii Czystej i Stosowanej (IUPAC) a w 2011 r. został wybrany do Komitetu Wykonawczego IUPAC. Był przewodniczącym Europejskiej Federacji Polimerów, przewodniczył w 2000 r. Światowemu Kongresowi Polimerów IUPAC.

Profesor jest współredaktorem internetowego czasopisma *e-Polymers*, przewodniczącym Rady Redakcyjnej czasopisma *Polimery* (Polska) oraz członkiem rad redakcyjnych 9 czasopism poświęconych nauce o polimerach, m.in. *Journal of Polymer Science*, *Biomacromolecules*, *Polymer International*.

Profesor Penczek był wielokrotnie nagrodzony w kraju i zagranicą. Do głównych wyróżnień należą: order „Chevalier dans l'ordre des Palmes Académiques” (Francja, 1998), nadany przez Premiera Francji, medal J. Śniadeckiego Polskiego Tow. Chemicznego (2005), Medal Osobisty Francuskiej Akademii Nauk (1993), Medal Osobisty Japan Society of Polymer Science, dyplom Belgijskiego Tow. Chemicznego (2002), nagroda Fundacji Otto Warburga (2002, Niemcy), nagroda PAN M. Skłodowskiej-Curie, nagroda Prezesa Rady Ministrów.

Prof. Penczek był przez 10 lat przewodniczącym Sekcji Kinetyki, a następnie przez 10 lat Sekcji Polimerów PTChem. W 1998 r. został wybrany na członka korespondenta PAN, w 2006 r. na członka zagranicznego Niemieckiej-Północnoreńskiej Akademii Nauk. W 2010 r. został członkiem honorowym Izraelskiego Tow. Chemicznego.

Profesor jest doktorem h.c. Uniwersytetu P. M. Curie w Paryżu, oraz Rosyjskiej Akademii Nauk (2004). W 2003 r. został wybrany Profesorem Honorowym Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Prof. Penczek wypromował 12 doktorów. Jest wśród nich czterech tytułarnych profesorów, m.in. członek zagraniczny PAN, aktualny dyrektor CBMM PAN oraz były z-ca dyrektora.