

Uczciwość i wiarygodność nauki

Prof. Maciej Władysław Grabski
(emerytowany profesor Politechniki Warszawskiej)

W ostatnich dziesięcioleciach w znacznie większym niż dotąd zakresie nauka stała się ważnym elementem zarówno gry politycznej jak i gry rynkowej, a uczeni stanęli wobec silniejszych niż dotąd pokus i nacisków. Ponadto, niesłychany rozwój ilościowy nauki zaczął utrudniać, lub wręcz uniemożliwiać utrzymywanie wewnątrz nauki wysokich kryteriów jakościowych. Problem uczciwości nauki nabrał niesłychanej wagi nie tylko ze względu na wiarygodność nauki, ale również i z powodu jej znaczenia dla losów społeczeństw.

W wykładzie zostaną omówione różne kategorie nierzetelności naukowej i następstwa wnikania się uczonych w konflikty interesów a także mechanizmy manipulowania nauką oraz manipulowania przy pomocy nauki. W oparciu o diagnozę istniejącej sytuacji, zostaną pokazane możliwe do podjęcia metody zaradcze.