



Medal ZMRP dla profesora Marka Łagody

■ Anna Siedlecka, Nowoczesne Budownictwo Inżynieryjne

Związek Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej 23 września 2009 r. uhonorował prof. Marka Łagodę elitarnym medalem „Za wybitne osiągnięcia w polskim mostownictwie”. Kapituła Medalu nagrodziła prace profesora w dziedzinie badań konstrukcji mostowych, wdrażania nowych technologii i projektowania nowoczesnych obiektów mostowych.



Marek Łagoda ukończył Wydział Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej w specjalności budownictwo

mostowe w 1973 r. Tytuł doktora nauk technicznych uzyskał na Politechnice Wrocławskiej w 1982 r. Habilitował się w 2006 r. na Politechnice Krakowskiej. Od 1974 r. pracuje w Instytucie Badawczym Dróg i Mostów w Warszawie. Przez wiele lat był kierownikiem Pracowni Konstrukcji Mostowych w Zakładzie Mostów. Od 2006 r. jest kierownikiem Katedry Dróg i Mostów na Wydziale Budownictwa i Architektury Politechniki Lubelskiej. Zatrudniony na stanowisku profesora nadzwyczajnego. Od początku swojej działalności naukowej i zawodowej koncentruje się na zagadnieniach związanych z budową, eksploatacją i wzmacnianiem konstrukcji mostowych. Na szczególną uwagę zasługują jego prace badawcze dotyczące:

- nowych typów połączeń w budowie i wzmacnianiu mostów (m.in. wprowadzenie na skalę przemysłową zespolenia sworzniowego w Polsce, rozpowszechnienie połączeń klejowo-sprężonych),
- zagadnień wytrzymałości eksploatacyjnej mostów,
- wykorzystania nowoczesnych materiałów kompozytowych do wzmacniania mostów betonowych i stalowych (m.in.

autorska metoda sprężania taśm kompozytowych),

- wprowadzenia nowych rodzajów i asortymentów stali konstrukcyjnych do budowy mostów,
- normalizacji i optymalizacji polskiego budownictwa mostowego oraz dostosowania go do wymogów Unii Europejskiej.

Jest autorem wielu publikacji na łamach pism krajowych i zagranicznych. Wykonał kilkadziesiąt ekspertyz technicznych. Pełnił funkcję konsultanta przy budowie dużych przepraw mostowych (m.in. mostów Świętokrzyskiego i Siekierskiego w Warszawie). Jest autorem kilkudziesięciu projektów remontów, modernizacji, odnowy i budowy obiektów mostowych. Czynnie uczestniczy w organizacji krajowych i międzynarodowych konferencji i seminariów naukowych. Był lub pozostaje członkiem wielu gremiów zajmujących się problematyką mostową, m.in. Zespołu Badań Doświadczalnych Konstrukcji oraz Sekcji Komunikacji w Komitecie Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, Rady Wydziału Budownictwa i Architektury Politechniki Lubelskiej, Rady Naukowej IBDiM, Sekcji Mostowej Rady Techniczno-Ekonomicznej przy Ministrze Komunikacji, Komitetu Technicznego PKN nr 251 ds. Obiektów Mostowych, Komitetu Technicznego CEN nr 250, IABSE, IABMAS (*International Association for Bridge Maintenance and Safety*), IIFC (*International Institute for FRP in Construction*).

Za swą działalność zawodową był wielokrotnie nagradzany, m.in. Nagrodą



Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji II stopnia za projekt mostu przez Narew w Ostrołęce, Nagrodą I stopnia Ministra Infrastruktury za opracowanie technologii montażu konstrukcji nośnej mostu Siekierskiego w Warszawie, tytułem „Mistrz Techniki – Warszawa 2003” wraz z nagrodą NOT I stopnia za montaż mostu Siekierskiego w Warszawie. Jest członkiem Związku Mostowców RP od jego powstania. Zasiada też w Zarządzie Głównym tej organizacji.

PROF. MAREK ŁAGODA JEST CZŁONKIEM RADY PROGRAMOWEJ MAGAZYNU „NOWOCZESNE BUDOWNICTWO INŻYNIERYJNE”.