

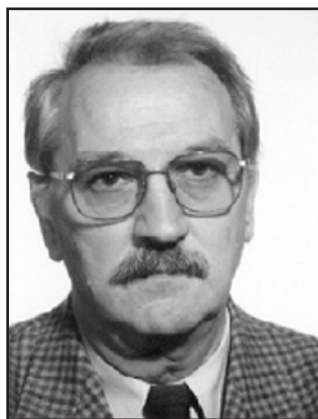
u spomen

Prof. dr. sc. Vladimir Marić, dipl. ing.

redoviti profesor u trajnom zvanju Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i redoviti član Akademije tehničkih znanosti Hrvatske (Dežanovec kod Daruvara, 11. siječnja 1939. – Zagreb, 22. svibnja 2009.)

Dana 22. svibnja 2009. godine preminuo je dr. sc. Vladimir Marić, redoviti profesor Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i redoviti član Akademije tehničkih znanosti Hrvatske. Diplomirao je na Biotehnološkom odjelu Tehnološkog fakulteta u Zagrebu 1964. godine. Doktorirao je 1973. godine u području biotehničkih znanosti, a za redovitog profesora Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu izabran je 1980. godine. Funkciju dekana Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu obnašao je u razdoblju od 1984. – 1988. godine.

Znanstveno-istraživački rad prof. dr. sc. Vladimira Marića bio je usmjeren na različita područja biotehnologije i bioprocenog inženjerstva. U svojim prvim znanstvenim istraživanjima profesor Marić se bavi kontinuiranom tehnikom vođenja mikrobnih procesa što je za ono vrijeme bila vrlo zahtjevna tematika kojom se tada bavilo svega nekoliko vrhunskih laboratorija u svijetu. Svoj znanstveni rad na kontinuiranim procesima nastavlja kao voditelj projekta "Biosinteza proteina", te zajedno s timom od dvadesetak istraživača razvija proizvodnju kvasčeve i bakterijske biomase na metanolu i ugljikovodicima. I to je u to vrijeme bila vrhunska tehnologija na globalnoj razini. Rad na tom projektu rezultirao je patentnom zaštitom postupka. Nakon toga, profesor Marić vodi mnoge zahtjevne projekte u kojima su proučavani i razvijani postupci izolacije, čuvanja i primjene biološki aktivnih biomasa (tzv. starter kulture kao što su npr. bakterije octene ili mliječne kiseline itd.) i metabolita (npr. različite fiziološki aktivne tvari iz kvasaca), uvodeći tako među prvima koncept proizvodnje mikrobnih starter kultura. Kasnije nastavlja rad na mikrobnom metabolizmu, te intenzivira istraživanje na konstrukciji i znanstvenoj karakterizaciji potpuno novog tipa bioreaktora tzv. horizontalnog rotirajućeg cijevnog bioreaktora koji će postati znak prepoznavanja njegovog



Laboratorija u međunarodnoj znanstvenoj zajednici.

Autor je više od 150 znanstvenih i stručnih radova, 12 knjiga, dvije monografije i šest sveučilišnih udžbenika. Održao je mnoga znanstvena i stručna predavanja na skupovima u zemlji i inozemstvu. Bio je predsjednik Znanstvenog područnog vijeća za biotehničke znanosti, član Nacionalnog znanstvenog vijeća i član Znanstvenog savjetodavnog Komiteta Europske federacije za biotehnologiju. Bio je zamjenik glavnog urednika znanstvenog časopisa "Food Technology and Biotechnology" i glavni urednik stručnog časopisa "Svijet piva". Bio je stalni suradnik Leksikografskog Zavoda Miroslav Krleža, Hrvatske opće enciklopedije i četverojezičnog Tehničkog leksikona.

Svoje veliko znanje prenosio je gospodarstvu kroz brojne suradnje, među kojima se posebno ističu suradnje s pivovarama u Hrvatskoj i susjednim zemljama. Bio je predsjednik Tehničke komisije za pića pri Hrvatskoj gospodarskoj komori za dodjeljivanje znakova "Izvorno hrvatsko" i "Hrvatska kvaliteta". Dobitnik je brojnih nagrada i priznanja među kojima se ističu nagrada "Fran Bošnjaković" 2000. godine i Državna nagrada za znanost 2008. godine, u kategoriji "Nagrada za životno djelo" zbog iznimnog doprinosa razvoju biotehničkih znanosti te posebno biotehnologije i bioprocenog inženjerstva u Hrvatskoj.

Ogromno znanje i praktično iskustvo profesor Marić je nesebično prenosio na studente i mlađe suradnike. Odgojio je generacije inženjera koji danas zauzimaju odgovorne funkcije u industriji, administraciji i akademskoj zajednici.

Njegovo ime ostat će upamćeno u povijesti hrvatske biotehnologije, bioprocenog inženjerstva i pivarstva.

Božidar Šantek i Srđan Novak