

Prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc., čestným členem International Water Association

Martin Srb

Mezinárodní asociace pro vodu (IWA) udělila letos na svém 1. digitálním kongresu čestné členství prof. Wannerovi. Ocenění oznámili v rámci digitálního kongresu výkonný ředitel IWA Kala Vairavamoorthy a prezident IWA Tom Molenkopf. Čestné členství je opravdu výjimečnou poctou, neboť s prof. Wannerem byl takto letos oceněn pouze prof. van Loosdrecht a minulé čestné členství bylo uděleno naposledy v roce 2016.

Prof. Wanner se angažuje v záležitostech IWA od roku 1986, kdy se stal tajemníkem bývalého československého národního výboru IAWQ. Více než dvacet let byl zástupcem České republiky v nejvyšším orgánu IWA, generálním shromáždění. Díky jeho organizačnímu talentu se generální shromáždění dvakrát sešla také v Praze. V oblasti své specializace založil specializovanou skupinu populační dynamiky aktivovaného kalu, která dnes nadále působí po názvem Mikrobiální ekologie ve vodním hospodářství (anglická zkratka MEWE). Skupinu vedl v období 1988 až 1997. Druhou specializovanou skupinou, které se věnuje, je Návrh, provoz a ekonomika velkých ČOV. V roce 1991 byl prof. Wanner zvolen do jejího řídicího výboru, v letech 1999–2003 byl tajemníkem a v letech 2003–2015 předsedou. Působil v programových výborech mnoha konferencí IWA o populační dynamice a ekologii aktivovaného kalu, biofilmových procesech, technologii SBR a odstraňování nutrientů. V letech 1998–2000 byl členem programového výboru připravujícího program prvního kongresu IWA v Paříži. Osobně se významně podílel na uspořádání tří konferencí o velkých čistírnách v Praze v letech 1991, 2003 a 2015. V roce 2009 navrhl uspořádat speciální konferenci IWA u příležitosti 100 let procesu aktivovaného kalu konané v Essenu v červnu 2014. Konferenci předsedal společně s profesorem Davidem Jenkinsem z USA. Konference v Essenu, pořádaná společně se slavnými místními vodárenskými společnostmi, Ruhrverband a Emschergerossenschaft, byla jedinečným setkáním odborníků na aktivovaný kal z celého světa. Participoval také na přípravách doprovodného vědeckého programu IFAT 2020 konference o velkých čistírnách ve Vídni v roce 2020, obě akce byly bohužel zrušeny kvůli covid-19. Publikoval řadu článků a několik knih o dynamice populace aktivovaného kalu, zejména o jeho sedimentačních vlastnostech a procesu bioaugmentace nitrifikace in situ.

Prof. Wanner nezapomíná na důležitost spolupráce mezi odborníky na národní i mezinárodní úrovni. Ve své funkci prezidenta Evropské asociace pro vodu (EWA) a člena Vědeckotechnického výboru EWA proto podporoval užší spolupráci mezi IWA a EWA, v roce 2015 uspořádal první workshop IWA – EWA



o historii odvádění a čištění odpadních vod ve velkých městech. Jako zakládající člen a dlouholetý předseda CzWA byl prof. Wanner vždy zastáncem a prostředníkem zapojení českých vodohospodářů do evropských i světových struktur. Rovněž je velkým propagátorem zapojení mladých odborníků do organizační práce v odborných společnostech a organizace odborných akcí. V roce 2015 stál u zrodu oficiální české odnože mezinárodního programu IWA pro mladé odborníky ve vodním hospodářství. V roce 2019 pak předsedal východoevropské konferenci mladých vodohospodářů v Praze.

V posledních několika letech se prof. Wanner rozhodl aktivní působení v IWA a EWA ukončit a soustředit se více na akademickou a výzkumnou práci. I zde však má jeho činnost mezinárodní rozměr, o čemž svědčí například zapojení do projektu Wider uptake, který je financován z výzkumného a inovačního programu Evropské unie – Horizon 2020.

Autor tohoto článku by chtěl zároveň poděkovat prof. Wannerovi za vysoké nasazení a přátelský přístup v době, kdy od něj přebíral funkci českého zástupce v IWA a EWA.

*Ing. Bc. Martin Srb, Ph. D.
CzWA*