

Profesor Wanner – IWA Distinguished Fellow

Dne 15. září 2016 podepsal prezident IWA (International Water Association) profesor Helmut Kroiss z Rakouska certifikát, který osvědčuje zvolení profesora Ing. Jiřího Wannera, DrSc. z Ústavu technologie vody a prostředí VŠCHT Praha mezi tzv. IWA Distinguished Fellows. IWA je největší celosvětově působící organizací zabývající se všemi aspekty zásobování vodou, odvádění odpadních vod a jejich čištěním a recyklací. IWA soustřeďuje individuální, národní i korporativní členy z většiny zemí všech kontinentů. V certifikátu prezident IWA uvádí, že zvolení profesora Wannera do této kategorie členství je projevem uznání mimořádných úspěchů v profesi a v práci pro sdružení. Zvolení mezi Distinguished Fellows jedním z nejvyšších ocenění individuálních členů. V příslušném článku stanov se uvádí: „*Distinguished Fellows jsou špičkoví vodní profesionálové, uznávaní pro své jedinečné příspěvky k pokroku vodní vědy a technologie, vodního hospodářství a k podpoře poslání a cílů IWA*“. Skupina Distinguished Fellows slouží rovněž jako konzultanti Rady ředitelů při důležitých rozhodnutích o dalším směřování asociace. Profesor Wanner je jedním z 30 Distinguished Fellows z celého světa a první z regionu střední a východní Evropy. Volba radou ředitelů IWA proběhla na základě doporučení příslušného výboru IWA, kterému předsedají profesor David Garman z University of Wisconsin, Milwaukee a Dr. Julian Sandino, vice-prezident CH2M HILL z Kansas City, Missouri. Nominaci profesora Wannera podala Asociace pro vodu ČR (CzWA), nominaci dále podpořili tři stávající Distinguished Fellows, a sice Dr. James Barnard z USA, prof. Gustaf Olsson ze Švédska a prof. Wilderer z Německa.

Profesor Wanner začal pracovat v IWA (tehdy působící jako IAWPRC) v roce 1986 jako sekretář Československého národního komitétu. Od roku 1994 zastupuje Českou republiku v nejvyšším orgánu asociace, tzv. Governing Assembly. V roce 1988 založil skupinu specialistů pro populační dynamiku aktivovaného kalu, kterou vedl až do roku 1997. V publikacích z té doby rozpracoval principy populační dynamiky a propagoval nové metody identifikace významných mikroorganismů aktivovaného kalu s použitím genových sond. V roce 1991 se stal členem vedení další skupiny specialistů, a sice pro navrhování, provoz a ekonomiku velkých čistíren odpadních vod. Působil také jako člen přípravných výborů konferencí této skupiny konaných ve čtyřletých intervalech, přičemž v letech 1991, 2003 a 2015 uspořádal tyto konference v Praze. V období 1999-2007 byl sekretářem této odborné skupiny a v letech 2003 – 2015 jí vedl jako její předseda. V roce 2013 spolupředsedal s profesorem Jenkinsem z Kalifornie mimořádné konferenci IWA ke sto letům aktivačního procesu konané v Essenu. V posledních letech se profesor Wanner věnuje kromě vlastního čištění odpadních vod i problematice jejich opětovného využívání jako jedné z možných odpovědí na postupující sucho.

Za svou práci v oblasti aktivačního procesu obdržel profesor Wanner od IWA i další ocenění, a sice cenu Arderna a Locketta (pojmenovanou po vynálezci aktivačního procesu) v r. 2009 a v r. 2010 Cenu za vynikající služby pro rozvoj oboru a IWA. V roce 2011 postoupil do kategorie IWA Fellows.