

NAGRADA ZA TEHNIČKE ZNANOSTI



Prof. dr. sc. Davor Romić, redoviti profesor Agronomskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Prof. dr. sc. Davor Romić (Metković, 1958.) redoviti je profesor Agronomskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, gdje je obnašao i dužnost dekana. Istražuje distribuciju i kvalitetu vode u poljoprivredi i njezine posljedice na okoliš i kvalitetu hrane.

Jedan od važnijih abotskih stresova povezanih s korištenjem vode različite kvalitete je stres soli. Osim što negativno utječe na biljke, a u konačnici i na produktivnost poljoprivrede, zaslanjivanje izaziva i ozbiljne probleme u okolišu. Prof. dr. sc. Davor Romić predložen je za Akademijinu nagradu za *POSTIGNUĆA U ISTRAŽIVANJU GOSPODARENJA VODOM I ZEMLJIŠTEM* u ekosustavima različitog intenziteta korištenja kada poljoprivredna proizvodnja može predstavljati rizik i sa stajališta sigurnosti hrane. Upravo s tih polazišta prof. dr. sc. Davor Romić istraživao je pojave i učinke zaslanjivanja na vodne i terestičke agro-ekosustave u priobalnim riječnim ušćima, što je objavljeno u više recentnih značajnih znanstvenih publikacija u razdoblju od 2009. do 2013. godine i što je rezultiralo njegovim vođenjem i koordinacijom više međunarodnih projekata od kojih je zadnji FP7-PEOPLE-2012-IOF. Prof. dr. sc. Davor Romić, sa suradnicima, značajno je pridonio rješavanju realnih problema u agronomskoj praksi i srodnim područjima.