



Dr. Rácz Tamás tájépítész több évtizedig a VÁTI-ban tevékenykedett. 1972-76 között a VÁTI - ENSZ Termáلتurizmus Központi Tervező Osztály csoportvezetője, 1974-75 között a UNDP ösztöndíjasaként az USA-ban tanult. 1976-81-ig a VÁTI-n belül tájrendezési csoportvezető, 1982-84 között a VÁTI - Agroökológiai Potenciál Értékelő Csoport vezetője. 1981-ben a Gödöllői Agrártudományi Egyetemen vízügyi szakmérnök képesítéssel egészíti ki táj- és kertépítészeti szakon szerzett kertészmérnöki diplomáját. A Pest megyei Agroökológiai Potenciál értékelése közben dolgozza ki az első magyarországi számítógépes területi információs rendszert. Az országban elsők között alkalmazza a térinformatikát a területi tervezésben, környezeti vizsgálatokban.

1982-ben a VÁTI-ban végzett csoportvezetői, vezető tervező munkái mellett az elsők között alapít tervezői magánvállalkozást az akkor lehetővé váló (GMK) kereteken belül. Az ÖKOPLAN (egy saját fejlesztésű motoros sárkányról történő) légifelvételéssel, légifelveleles kiértékeléssel és térinformatikával, valamint regionális tervezéssel kezd foglalkozni. Szolgáltatásait több alakuló nemzeti park igazgatósága, város és vállalat is igénybe veszi, sőt 1989-ben a cég Mauritiuson is végez berepüléseket.

1989-91 között Rácz Tamás a Massachusetts Egyetemen (USA) Master of Landscape Architect oklevelet

szerez, majd 1994 -ben az MTA Mezőgazdasági Tudományok kandidátusa fokozatot is megszerzi.

Tanított a Kertészeti Egyetem Tájrendezési Tanszékén, a GATE Vízgazdálkodási és Környezet- és Tájgazdálkodási Tanszékén, a BME-n, a Közép Európai Egyetemen, a Massachusetts Egyetemen és a Kansasi Állami Egyetemen. 1996-tól az MTA Tájépítészeti albizottságának tagja.

1992-ben fordul érdeklődése a regionális Duna-kutatás felé, amikor minisztériumi megbízásból cégével elkezd fejleszteni a Felső-Duna szakasz Környezeti Alinformációs rendszert.

A Dunai Kormánybiztos megbízásából generálszervezőként elkészíti a Szigetközre készült vízmegosztási-műszaki változatok elemzését, részt vesz szakértőként a szlovák-magyar vízmegosztási tárgyalásokban a hágai döntés után.

Nevéhez fűződik a meanderező változat kidolgozása, illetve a szlovák ún. anabranh változatnak a kisminta kísérletben történő paralel megmodellezése. Az ebből születő ún. SZITE-javaslat megalapozása, működőképességének bizonyítása aktív szervező-tervező munkájának az eredménye. Irányítása alatt a bevont magyar és szlovák vízépítő-, erdész-, ökológus szakemberek és helyi természetvédő szervezetek konszenzusra jutottak a Szigetköz vízpótlását illetően. Alvállalkozóként részt vesz a Duna hajóz-

hatóságát vizsgáló megvalósíthatósági tanulmány elkészítésében, ahol külön erre kidolgozott saját fejlesztésű rendszerrel eddig soha nem tapasztalt mélységű morfológiai, helyszínrajzi, ökológiai, hidrológiai, botanikai, zoológiai információkat gyűjt a teljes magyar Duna-szakasz mellékágrendszereiről. Munkája nyomán a formálódó Duna Stratégiának eleme lett a mellékág-rehabilitáció ☺

