



Dr. Szalai Sándor szakmai életrajza

Szalai Sándor 1957. október 27-én született Sopronban. Felsőfokú tanulmányait az Eötvös Loránd Tudományegyetemen kezdte el 1977-ben, ahol meteorológusi és programozó matematikusi oklevelet szerzett 1982-ben. Az egyetem elvégzése után az Országos Meteorológiai Szolgálatnál helyezkedett el, ahol több, mint két évtizedig dolgozott. Közben három nyelvből tett államilag elismert nyelvvizsgát, német, angol és orosz nyelvből. 1988-ban védte meg a tudományos fokozatát a Hidrometeorológiai Egyetemen, Leningrádban, és itt kapta meg a

fizikai-matematikai tudományok kandidátusa címet. Disszertációjának témája: az éghajlatmodellezés. 1991-ben az ELTE-n posztgraduális képzés keretében programtervező matematikus lett. Az oktatás, szakoktatás mindvégig kísérte a pályáját és 2007-ben megszerezte a habilitációs oklevelet a Szent István Egyetemen. Jelenleg a SZIE Környezettudományi Intézet Vízgazdálkodási Tanszékének vezetője egyetemi docensként.

Hazai szakmai munkássága a teljesség nélkül, címszavakban:

- Az MTA Mezőgazdasági Vízgazdálkodási Bizottságának titkára 2002-2008. között
- Az MMT Agro- és Biometeorológiai Szakosztályának elnöke 2008-tól
- A Meteorológiai Tudományos Bizottság tagja 2008-tól
- Az MTB Agrometeorológiai Munkabizottságának titkára 2008-2014. között
- Az MTB Agro- és Hidrometeorológiai Munkabizottságának elnöke 2015-től
- A Kárpát Egyezmény Alkalmazkodási munkacsoportjának vezetője 2011-től
- Aszálymonitoring munkacsoport tagja (2015)
- Aszálykockázat becslő munkacsoport tagja (2015)
- Az MTA KÖTEB Energia és Környezet Albizottság tagja (3. ciklus)
- Az MTA Osztályközi Hidrológiai Bizottság tagja (2. ciklus)
- Az Időjárás negyedéves folyóirat szerkesztő bizottsági tagja

Főbb nemzetközi szakmai tevékenységei szintén címszavakban:

- A European Climate Support Network-ben Magyarország képviselője (1995-2009),
- a Seminar on Homogenization of Surface Climatological Data ötletgazdája és társszervezője (1996, 1998, 2000, 2003, 2006, 2008),
- WMO Éghajlati Bizottságának tagja (Mo képviselője), 1992-2009. között
- Az ICID Magyar Nemzeti Bizottságának elnöke 2008-tól
- Több nemzetközi folyóirat bírálója
- A német Fenntartható Földhasználat program Tanácsadó Testületének tagja
- Magyarország képviselője a UNCCD Water Convention szervezetben (United Nations Convention to Combat Desertification)
- COST Action 719 Management Committee tag (European Cooperation in Science and Technology)
- COST Action 725 Management Committee tag
- A WMO VI. Régiója Éghajlati Munkacsoportja aszály szakértője 2005-től.

A Magyar Öntözési Egyesület az eddigi munkásságának elismerésül, az ICID Magyar Nemzeti Bizottsága elnökeként és a számos hazai és külföldi szervezetben végzett önkéntes munkájáért Oroszlány István díjat adományoz Dr. Szalai Sándor, tanszékvezető, egyetemi docens részére 2017. évben. Jó egészséget kívánunk a további tartalmas, szakmai munkájához!