

**Dr. Balázs Ervin**

**az UNESCO Magyar Nemzeti Bizottság Természettudományi Szakbizottságának elnöke**

Dr. Balázs Ervin a Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományi Kutatóközpontjának (Martonvásár) főigazgatója, a Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpont (Gödöllő) alapító főigazgatója, a molekuláris virológiai kutatócsoport vezetője a növények genetikai módosításával ért el eredményeket, felhasználva a növényneveléshez a legújabb technikai módszereket. Több évet töltött külföldön, így a Cornell Egyetem Növénykórtani Tanszékén (Ithaca NY USA), a strasbourgi Molekuláris Sejtbiológiai Intézetben (IBMC, Franciaország), majd a bázeli Friedrich Miescher Intézetben (Svájc). Részt vett a Karfiol mozaik vírus géntérképének és elsődleges szerkezetének meghatározásában, majd géntektort fejlesztett ki a vírus 19S promóterét felhasználva. Az elmúlt több mint két évtizedben számos vírus ellenálló transzgenikus növényt állított elő, többek között dohány, burgonya és paprika növényeket módosítva. Elkötelezett híve az új technika biztonságos felhasználásának és annak korszerű szabályozási kérdéseiben vállalt szerepet. Nevéhez fűződik az első magyar géntechnológiai törvény szakmai elkészítése. Több, mint kétszáz tudományos közlemény szerzője.

A Magyar Tudományos Akadémia rendes tagja, a Blaise Pascal nemzetközi katedra kitüntetettje, a Londoni Royal Society of Arts tagja és előadója. A Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság elnöke volt 2012-2016 között, 50 hónapon át.