

NEUMANN-DÍJ 2007.

A számítástechnikai kultúra kialakításában, a társadalom informatizálásában elért jelentős eredményeiért, és az NJSZT-ben több évtizeden keresztül folytatott eredményes tevékenységéért a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság

**Dr. Simon Bélánét,
a Társaság Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei területi szervezetének elnökét
Neumann-díjjal tüntette ki.**

Dr. Simon Béláné főiskolai tanár, 1966-ban szerzett matematika-fizika szakos középiskolai tanári diplomát a debreceni Kossuth Lajos Tudományegyetemen. Végzés után két évig tanított Balassagyarmaton a Balassi Gimnáziumban. A felsőoktatásban 1971-ben kezdte pályáját, a Nyíregyházi Mezőgazdasági Főiskolán. 1977-ben 87 alapítótaggal megszervezte az NJSZT Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei területi szervezetét, amelynek először titkára, majd 1994. óta elnöke: az ő érdeme, hogy az idén 30 éves területi szervezetben élénk szakmai és társasági élet zajlik.

A számítástechnika oktatása iránt igazán 1974-ben kötelezte el magát, amikor a Főiskola támogatásával részt vett a marseille-i Computer in Education nemzetközi konferencián. Azóta tantárgyi programok és jegyzetek sorozatait írta a mindenkori hardver és szoftver lehetőségekhez igazodva. Az ő kezdeményezésére szervezték meg az első megyei számítástechnikai szakkört, majd következtek a nyári táborok, diákversenyek: az országos Basic vizsga helyi fordulója, illetve az agrár-felsőoktatási intézmények számítástechnikai versenye, ez utóbbi 11 éven át.

Kutatói tevékenységében az informatika gyakorlati alkalmazásaira törekszik: egyetemi doktori dolgozatában a klaszteranalízis osztályozó módszerét vezette be az agrárágazat területére, majd később a fuzzy klaszterezést alkalmazta a növénytermesztési kísérletek kiértékelésében. Eredményeit kandidátusi dolgozatában foglalta össze. Sokoldalú érdeklődését és elhivatottságát bizonyítja, hogy elindítója és szervezője a magyar robotfoci bajnokságnak: az ő szervezésében jutott ki a magyar csapat Atlantába, ahol a ROBOCUP világbajnokságon a fiatalok igen szép eredményt értek el. E témában projektvezetője volt a robotfociról készített „Miért futballoznak a robotok?” című DVD-nek is.