

Neumann-plakett 2011.

Sztipanovits János

Vanderbilt Egyetem professzora kapja.

Az informatikai tudományok területén nemzetközi szinten elért kimagasló tudományos eredményei, oktatói munkássága, valamint a magyar-amerikai tudományos kapcsolatok fejlesztése terén végzett eredményes munkája elismeréseként a díjat idén **Sztipanovits János, a** Vanderbilt Egyetem professzora kapja.

Sztipanovits János a Budapesti Műszaki Egyetem Műszer és Méréstechnika tanszéken végzett 1970-ben kitüntetéses oklevéllel. Jelenleg a mérnöki tudományok E. Bronson Ingram professzora a Vanderbilt Egyetemen és alapító igazgatója az egyetem Software Integrated Systems intézetének. Kutatási érdeklődésének középpontjában a “modell-integrált” és “cyber-physical” rendszerek elméleti megalapozása és alkalmazása áll. Kutatásaival kapcsolatban több mint 250 publikációja van.

Sztipanovits János 1999-2002 között a Defense Advanced Project Agency (DARPA) program menedzsere és az információ-technológia terület igazgatóhelyettese volt. A DARPA-nál töltött évek alatt két nemzeti szintű kutatási programot tervezett és indított be, a “Beágyazott rendszerek modell-alapú tervezése” és a “Hálózatba kapcsolt beágyazott rendszerek technológiája” témákban. A Vanderbilt Egyetemre való visszatérése után továbbra is részt vett a nemzeti szintű kutatási programok irányításában. 2006-2010. között az amerikai légierő tudományos tanácsadó testületének volt tagja. Pályafutása alatt több kitüntetést kapott mind Magyarországon, mind az Egyesült Államokban, többek között Állami Díjat 1985-ben és a Magyar Tudományos Akadémia külső tagja címet 2010-ben. Az Egyesült Államokban 2000-ben választották IEEE Fellow-nak számítástechnikai munkásságáért. 2002-ben megkapta a hadügyminisztérium legmagasabb polgári kitüntetését, a DARPA-nál végzett munkájáért, majd 2010-ben a légierő második legmagasabb polgári kitüntetését tudományos tanácsadói tevékenységéért.