

Neumann-díj 2004.

Lőrincz András

Egyetemi magántanár, az Eötvös Loránd Tudományegyetem tudományos főmunkatársa.

Okleveles fizikus diplomáját 1975-ben kapta. Ezt követően kutatóként dolgozott az MTA Izotópkutató Intézetében, ahol foto-akusztika és kvantumrendszerek szabályzása mellett a mesterséges intelligencia kutatásával is foglalkozott. 1978-ban lett egyetemi doktor, 1986-ban kandidált kísérleti és elméleti szilárdtest-fizikai és molekulafizikai témákban.

Lézerfizikából habilitált 1998-ban a Szegedi Egyetemen. 1997–1998-ban az Associative Computing nevű cég magyarországi leányvállalatának tudományos igazgatója. 1998 óta tanít és kutat az ELTE Informatika Karán. Kutatásait a neurobiológia, az intelligens rendszerek és azok alkalmazásának területén végzi. Több sikeres nemzetközi projektet vezetett a Panasonic, a Honda és az Egyesült Államok Légierő-parancsnokságának megbízásából, hardver-szoftver kozintézis, képfeldolgozás és humánszámítógép-interakció témakörökben. 7 szabadalma és mintegy 200 nemzetközi publikációja van.

Több mint 4 évet kutatott és tanított külföldön, többek között a Chicagói Egyetemen és a Princeton Egyetemen.

Kitüntetései: Széchenyi Professzori Ösztöndíj, Mestertanári kitüntetés, Széchenyi István-ösztöndíj.

Tanítványai közül négyen informatikai Pro Scientia Aranyérem kitüntetésben részesültek.