

Laudáció

Barabási Albert-László

Neumann-plakett 2006.

Barabási Albert László, a Notre-Dame-i Egyetem fizikaprofesszora 1967. március 30-án született az erdélyi Karcfalván. A Bukaresti Egyetemen, az Eötvös Lóránd Tudományegyetemen, ill. a Bostoni Egyetemen szerezte fizikusi diplomáját. Működési területe kezdetben a fizika, később a matematika, gráfelmélet és a hálózatok elmélete lett. A hálózatok elméletének egyik megalapítója, vezető tudósa. Nevéhez fűződik a kicsi-világok felfedezése és jellemzése. 100 felett van jegyzett publikációjának száma. Számos kitüntetés birtokosa. Több fiatal (többek között magyar) kutató nemzetközi karrierjét indította el. Világhíressé vált könyve, a „Behálózva”, amely megjelenése évében kategóriájában a legjobb amerikai könyv címét nyerte el, a magyar szellemi élet vonzó képét rajzolja fel, így nagy mértékben járult hozzá a magyar matematikai-informatikai iskola világhírnevének mélyítéséhez. A Magyar Tudományos Akadémia külső tagja. Rendszeresen hazalátogat Magyarországra, ahol tudományos kutatócsoportokkal dolgozik együtt, illetve előadásokat tart. A Mindentudás Egyetemének előadója. Publikációinak listája, és munkásságának részletesebb ismertetése a <http://www.nd.edu/~alb/> címen olvasható.
