

DOBÓ ANDOR

Dobó Andor 1935. január 31-én Szeged-Átokházán született.

Apja: Dobó Ferenc, anyja Farkas Irén. Az elemi iskola négy osztályát Valkón, a középiskolát Budapesten a Széchenyi István Gimnáziumban végezte. Okleveles alkalmazott matematikus diplomáját az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karán szerezte.

Felesége: Tasi Ágnes, lánya Dobó Nikolett, unokái Nóra és Lilla

Munkahelyei: MTA Alkalmazott Matematikai Intézet, MN Haditechnikai Intézet, MTA Matematikai Kutató Intézet, KGM Műszeripari Kutató Intézet, NIM Nehézvegyipari Kutató Intézet, KGM Ipargazdasági, Szervezési és Számítástechnikai Intézet, KGM Műszaki Tudományos és Tájékoztatási Intézet, Prodinform Műszaki Tanácsadó Vállalat (Innen ment vezérigazgatóként nyugdíjba.).

A Magyar Alkotók és Gondolkodók (MAG) Társaság elnöke.

Kutatási területe: analízis, operátorszámítás, valószínűségszámítás, sztochasztikus folyamatok elmélete, megbízhatóságelmélet, hasonlóságelmélet, rendszerelmélet, készletgazdálkodás, matematikai statisztika, keresésemélet, optimális folyamatok elmélete, elfogási és üldözési problémák, döntésemélet; lineáris, kvadratikus és dinamikus programozás, operációkutatás, nem euklideszi geometria, geometriai valószínűség, játékelmélet, gráfelmélet, számítástechnika, informatika, fizika, csillagászat. – E területeken jelentek meg publikációi.

A tudomány terén számos meglepő extrém eredményre jutott. A fizikában általánosította Newton gravitációs törvényét, ami által – az általános relativitáselmélet felhasználása nélkül is – igazolható a Merkúr perihéliumának elforgása. A Titius-Bode szabály általánosítása révén jelezte, hogy a Jupiter bolygó Amalthea és Io holdja között léteznie kell egy holdnak, melyet a NASA 1980-ban a Voyager-1 űrszondával meg is talált. 1999-ben kimutatta, hogy egy, az általa konstruált matematikai modell szerint (elliptikus relativitás) a Világegyetem gyorsulva tágul. Erről az eredményről mit sem tudva, a csillagászok kísérletileg is igazolták, hogy ez a valóságban is így van, amiért közülük hárman 2011-ben Nobel-díjat kaptak. Azzal pedig, hogy a fizika törvényeit a Bolyai-féle hiperbolikus geometriába beágyazta, egyben kimutatta, bebizonyította Einstein speciális relativitáselméletének hibás voltát, tarthatatlanságát és csődjét, ami a fizikát válságba sodorta. Kivezető ebből a Dobó-Topa modell illetve transzformáció.

Jelenleg a rákkutatás körébe vágó olyan matematikai modellekkel foglalkozik, amelyek a rákos sejtek szaporodásának folyamatát jellemzik és írják le. (Lásd még: doboandor.wordpress.com)