

Vitorlás szélviharban – Tudománykommunikáció a TikTok hullámain

Az információs kor sajátossága, hogy szinte bárki, bármikor, bármilyen tartalmat közzétehet. Ez elsőre demokratikusnak és felszabadítónak tűnik, ugyanakkor a tudománykommunikáció terepét aknamezővé változtatta. Egyre több tartalomkészítő formál erős véleményt tudományos háttér nélkül, és a közönség gyakran kritikátlanul fogadja el ezeket. Így a félreértések, félinformációk és álhírek gyorsabban terjednek, mint a gondosan felépített, ellenőrzött tudományos magyarázatok.

Ebben a közegben különösen érdekes a TikTok világa: ez egy olyan platform, ahol másodpercek alatt kell megragadni a figyelmet, és ahol a gyorsaság és a látványosság sokszor előbbre való, mint a tartalom mélysége. Én azonban fizikus kutatóként úgy döntöttem, kipróbálom, hogyan lehet ezen a terepen is hitelesen képviselni a tudományt. Létrehoztam egy csatornát, ahol rövid, közérthető, mégis szakmailag pontos tartalmakban próbálok rendet vágni az információs zajban.

Az utazás során rengeteget tanultam: a visszajelzések között ott van a lelkes köszönet – „most végre értem, mi az a sötét anyag!” – és a szkeptikus legyintés is – „biztos csak el akarod hitetni velünk, amit az akadémikusok mondanak.” Mindez arra világít rá, hogy a tudománykommunikáció ma nem csupán ismeretterjesztés: sokszor hitelességi verseny is, ahol nem elég igazat mondani, hanem azt is meg kell tanulni, hogyan lehet azt a lehető legérthetőbben és legmeggyőzőbben elmondani. Három másodperc alatt.

Előadásomban szeretném bemutatni, hogyan lehet a tudományos tényekből rövid videókban közérthető és élvezhető tartalmat készíteni, hogyan lehet a közösségi média algoritmusainak sodrásában mégis megőrizni a szakmai integritást, és mit tanulhatunk ebből a viharos, de inspiráló közegből. Bízom benne, hogy közösen mosolygunk majd azon, milyen messzire sodorhatják a gondolatokat a tévhitek.