

# A SZUBATOMI VILÁG NONSZENZS JELENSÉGEI

*(Valószínűségeloszlásokat kezelő formalizmussal is nonszensznek minősülő jelenségek)*

A kvantummechanika tudományága (a kvantumfizika VALÓSZÍNŰSÉGELOSZLÁSOKAT kezelő formalizmusával, továbbá kísérleti alapokon) a szubatomi világ vizsgálata során nonszensz jelenségeket is észlel. A szakirodalom, alább, jó néhány alkalommal utal ezekre: egyes mért mennyiségek esetén a világban mindenütt érvényesnek vélt *ok-okozat* összefüggés megszűnésére, másféle mért mennyiségek esetén a múltra való nagyon rövid visszahatásra, és sok másra még. Józan, mindennapi észjárással elfogadhatatlanok ezek - ám valóságos voltukat számos ellenőrzés erősíti meg. Szűkös a fogalomkészletünk hogy beláthassuk, a képzetkészletünk hogy elképzelhessük mindazt, amit a mérések és matematikai eljárások észlelnek. Korlátozott képességeket szereztünk sajnos az evolúció során: sóhajtja a szakirodalom nem is egy szerzője a vizsgálataiban időnként megjelenő nonszensz momentumról szólva - és messze nem alaptalanul. Ám az atom alatti világnak nem csupán a mindennapos emberi szemlélet szűkössége miatt nonszensznek minősülő jellegzetességei vannak - és nem csupán elszórtan, itt, ott, vagy amott. Az atom alatti világnak vannak szigorúan a mikrofizikai eszköztár révén és a matematikai elemzés alapján egyaránt nonszensznek minősülő jelenségei is: méghozzá nagy számban - és nézetünk szerint a szubatomi világ egészét végigszövő módon.

\*

Nonszensz, tehát zagyva (1) értelmetlen (2) tartalmatlan (3) elképzelhetetlen (4) átgondolhatatlan (5) nem értelmezhető (6) önellentmondásos (7) inkonzisztens (8) összeillőt és össze nem illőt vegyítő (9) szabálykövetőt és szabályszegőt elegyítő (10): akármire vonatkozóan ami nonszensz, az ókortól máig elsősorban ezek az

állandó megállapítások vannak jelen az *ontológiában*, és részben a mindennapos emberi gondolatvilágban is - elsősorban ezek azok a jellegzetességek amik alapján valamit nonszensznek nevezünk. Érdemes a kvantumfizika tapasztalatai körébe betekinteni mindezeknek az alkalmazásával. Földézni a kvantumfizikai leírásokat az összes eddig észlelt szubatomi *anyagi* építőelemre vonatkozóan - és minden egyes építőelemnél röviden rögzíteni a nonszensz mozzanatot.

*LEPTONOK: Elektron (Ponttöltésnél kialakuló szingularitás) (2) (4)(5)(6)(10), Müon (Mágneses dipólusmomentum rendellenessége) (6) (8) (9) (10), Tau (BaBar kísérlet) (5) (6) (8) (9), Neutrínók (Tömegérvényesülés ellentmondásai) (5) (7) (8) (10). KVARKOK: Szabad kvarkok (Lét és megfigyelhetőség önellentmondásai) (5) (6)(7)(10), Kötétt kvarkok (Háromcsaládos rendszer értelmezhetetlen generálódása)(4)(5) (6) (9). BOZONOK: Foton (Impulzusmomentum) (7) (9), Gluon (Szabad gluon izolálhatatlansága) (5) (6) (8), W és Z bozon (Spontán szimmetriasértés önellentmondásai) (6) (7) (9) (10), Higgs-bozon (Renormalizálásra való alkalmatlanság) (5) (6) (8), és lehetne még sorolni... Aláhúznánk, hogy tudományos egyetértés szerinti és ráadásul stabilan nonszensz mozzanatok ezek, és aligha jogos ellátni őket a *jelenleg még ismeretlen* vagy a *jelenleg még megoldatlan* és egyéb megjelölésekkel, amiket akárminő nonszensz jelenségre akármikor egyszerű rásütni. Megemlítenénk még, hogy képzelethiányból és fogalomhiányból eredő nonszenszről sincsen szó. Mindezek a kvantumfizika formalizmusával előálló (makrofizikai mennyiségfajták megmért valószínűségeloszlásának elemzéséből származó) és matematikai módszerű vizsgálatok matematikai *metódussal* szemlélhető végkimenetelei (szakirodalom, alább).*

Ami a tapasztalatok közös tanulsága a probléma szempontjából: változatos erősséggel ugyan, ám valaminő nonszensz esemény,

jelenség, vagy jellegzetesség, az összes szubatomi anyagi építőelem esetében megjelenik. Elgondolkodtató ez. Számtalanszor tanulmányoztuk már az utóbbi nyolcvan esztendő alatt a világot alkotó atom alatti részecskéket - és soha olyan atomépítő partikula nem jött elő, aminél előbb vagy utóbb ne észleltük volna a nonszensz mozzanatot a mérések során. A nonszensz momentum mindenütt ott van - valamennyi szubatomi anyagi építőelem működését így vagy úgy érinti. Tisztán látható, hogy a nonszensz jellegzetességek előbukkanása *általános* jellegű, a szubatomi világ egészét *átfogó* módon érvényesülő, a szubatomi építőrészecskék összességén végigpillantva pedig *szakadozatlan* megjelenésű. *Olyan világmindenségben élünk amelynek valamennyi apró építőeleme egytől egyig össze van nőve nonszensz momentumokkal - a nonszensz vonástól mentes atom alatti építőelem illúzió.*

*Newton* fizikája, *Einstein* fizikája tetszetősebb, harmónikusabb, lelkesítőbb képet tudott feltárni a kozmoszról a kvantumfizika formalizmusánál, amely egymás után észleli a világmindenséget alkotó szubatomi építőelemek nonszensz műveleteit és jelenségeit. A kínos tapasztalatok nyomán a világmindenség szeretetre méltósága is csökken és ma már számos részecskefizikus jóhiszeműséggel és jóindulattal átitatott megközelítése is elkezdett elillani. Megjelentek a leleplező hajlandóságú tudósok, fölbukkant a firtató hozzáállás, megerősödött a nagyon nyugtalan, szélsőségesen éber megközelítés. Gondolnunk lehet immár egy nagyon zavaró gyanúra, sejtelemre, sejtésre is. Különösen ha tekintetbe vesszük a nonszensz jellegzetesség *általános és szakadozatlan jelenlétét* a mikrovilág építőelemeiben és az ezekből összeálló makrovilág egészében. Arra, hogy *a törvények uralma a világegyetemben esetleg nem egyöntetűen érvényes.*

[IRODALOMJEGYZÉK: Ld. a könyvben, ISBN 978-963-88609-6-5]