



VEZÉRCIKK

Csernátony Zoltán

főszerkesztő

csz@med.unideb.hu

Nemrégiben a hazai tudomány egyik jeles reprezentánsa panaszolta, hogy az utóbbi időben világviszonylatban kicsit „beállt” az alap kutatás. Az alkalmazott kutatás lelkes elkötelezettjeként csak részben tudtam azonosulni a szakmai szomorkodással. Való igaz, hogy a természet felfedezésre váró jeges tengerén az alapkutatók mint jégtörő hajók járnak előttünk, és az ő nyomdokaikban haladva, az általuk feltárt utakat hasznosítva tudunk megfelelő tudástransfer esetén merőben újat alkotni. Ugyanakkor ne tegyünk úgy, mintha az alap kutatás minden eddigi eredményét az élet minden területén már maximálisan kihasználtuk volna, és most idegesen, helyben toporogva várnánk, hogy az alapkutatók népes flottája valami új utat mutasson nekünk, amire rálépve végre mi is valami újat tehesünk le az innováció asztalára.

Tisztelt alapkutatók! Nagyon szorítunk a további sikerek eléréséért, és mindezt a legőszintebben mondom magam és a nemzetközi kutató-fejlesztő társadalom nevében. Mi ugyanakkor még nem feltétlenül érezzük a jégtörő hajók megtorpanását. Az azok által hátrahagyott hatalmas jégtáblák további tördelése számunkra, ott a második-harmadik vonalban még épp elég feladatot ró. Azaz a természettudományos kutatás-fejlesztés akármelyik területét vesszük is alapul – messze túllépve a biomechanikához köthető tudományterületeken –, van még tennivalónk, és látjuk a lehetőségeket.

Ha jól belegondolok, megkockáztatnám, hogy most talán egyetlen iránya van az alap kutatásoknak, ahol valóban elakadást érzünk, és várjuk a nagy áttörést. A világ gazdasági és morális krízise a társadalomtudományok és a közgazdaságtan tehetetlenségét érzi, és mind, mint kutatók, mind, mint egyszerű polgárok világszerte várjuk egy új gazdasági- és világrend kialakítását, olyat, amely ismét élhetővé teszi világunkat, élvezhetővé teszi életünket, munkát, létbiztonságot és békét biztosítva.

Az orvosláshoz (és szívemhez) leginkább kötődő biomechanika is tud nyugodtan továbbfejlődni az ergonómia, a környezettudatosság, a költséghatékonyság, a minimál invazivitás és a szövet/szerv regeneráció irányába, csak mint a fejlesztési szükségletek néhány kiragadott példáját tekintve is. Az ezen az úton való továbbhaladás kis fóruma próbál lenni a Biomechanica Hungarica, melynek hasábjaira továbbra is várjuk az új gondolatokat, ötleteket, az érdeklődőkkel megosztó írásokat.

