

## **BAGDY GYÖRGY**

### **orvos-biológus**



1955-ben született Budapesten. Az általános iskolában a hoki és a foci mellett fennmaradó szabadidőben a Kis Matematikusok Baráti Körében lopta a napot, és a „Gondolkodás iskolája” feladatait bogozgatta. A biológia mellett ekkor, a fizika és a kémia mellett a középiskolában kötelezte el magát. Az egyetemen több tanulmányi versenyt nyert, s egy kis családdal is gazdagodott. TDK-munkája révén került kapcsolatba az orvos-biológiai kutatással és a Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézettel, ahol a diploma megszerzése után egy kutatólaborban helyezkedett el. Ekkor kapta siedzői oklevelét. 1986-tól az Egyesült Államokban dolgozott. A rendszerváltás után tért haza. Korábbi munkahelyén 2002-ben tudományos igazgató lett. 1998-tól az MTA doktora. 1981-től folyamatosan oktat, 1998-ban habilitált, 1999-től a HIETE-SOTE tanára és a Semmelweis Egyetem Idegtudományi Doktori Iskolájának alprogramvezetője, 2000-ben a Mentális Egészségtudományi Doktori Iskola alapító tagja, és lefutja élete második maratoniját. Laboratóriumában orvos, gyógyszerész, biológus és pszichológus doktoranduszok lelkes csapata dolgozik az EU által kiemelten támogatott orvos-biológiai témákon (pl. az Ecstasy neuronkárosító hatása, a depresszió genomikája és neurokémiaja). A munkáira jutó hivatkozások száma meghaladja a 2000-et.

**- Jellemezze magát egy, a Nature-ban vagy Science-ben közölt cikk címének terjedelmében.**

Este nyolckor is a laborban, PhD-hallgatók és TDK-sok között.

**-Gyerekként mi volt első elvégzett kísérlete?**

Mindent (játékot, órát, porszívót) szétszedtem, hogy lássam, miként működik. Ahogy nőtem, egyre gyakrabban össze is raktam őket. Később otthon, majd a szomszédban is megjavítottam a háztartási eszközöket. Bár apám mérnök, ezekre a dolgokra a családban hamarosan én kaptam felhatalmazást.

**-Kinek a diplomamunkása szeretett volna lenni?**

Kiváló, híres kutatókkal dolgoztam együtt, így nem panaszkodom: Irwin J. Kopin, Dennis L. Murphy, George P. Chrousos, Palkovits Miklós, Makara Gábor...

**-Melyik könyv hatott legjobban tudományos pályájára?**

Watson „A kettős spirál” című kötete, Konrad Lorenz és Fekete István munkái. Az utóbbi két évtizedben a szakkönyvek helyett egyre inkább szakcikkeket és összefoglaló közleményeket olvasok. A könyv a kikapcsolódás kategóriájába tartozik.

**-Jelenlegi munkájában mi a legnagyobb sikerélmény, mi a legnagyobb frusztráció?**

Sikerélményt okoz egy-egy – a szakterületemen elfogadott – dogma megcáfolása; a nemzetközi szakirodalomból, de személyesen nem ismert kutatók jelentkezése tanácsért, együttműködésért. Nagy örömmel láttam a laborom iránt érdeklődő 28 hallgatót a közelmúltban. Frusztrációt okoz, hogy hazánkban a tudományos előmenetel – még sokszor az Akadémián is – részben személyes kapcsolatok függvénye; a sajtóban gyakran nem a szakembereket szólaltatják meg; és a nap csak 24 órából áll.

**-Ha létezne időutazás, kivel ebédelne szívesen a tudományon kívüli világból?**

Édesanyámmal, aki 11 éve távozott.

**-Hol és mikor szeretett volna élni és dolgozni?**

Mondjuk, holnaptól valamelyik akadémiai intézetben, ahol legalább a közvetlen munkatársaim fizetését nem nekem kell pályázatokból előteremtenem.

**-Általában mit nem szeret igazán egy cikkben?**

Ha összefoglaló közlemény, akkor azt, ha a szerző – az objektivitást feladva – a saját teóriája szerint szelektálja/értelmezi a korábbi szakirodalom adatait. Ha eredeti közlemény, akkor azt, ha az adatokból irreleváns következtetést von le.

**-Mi volt a legjobb tanács, amit valaha kapott?**

Keep smiling, don't worry.

**-Mi jelent az Ön számára pihenést?**

Aktív sport, komoly fizikai (olykor szellemi) megerőltetéssel. Talán a legjobb a szörfözés: amint egy pillanatra elbáméskodom, máris a hideg vízben találom magam. Sajnos, ritkán van rá alkalom.

**-Mivel foglalkozott volna, ha nem a kutatást választja?**

Kisgyerekként a locsolókocsi-vezetői pálya volt az álmom. Később szívesen lettem volna órás, festő vagy hegyi mentő. Az utóbbi háromba bele is kóstoltam.

**-Érez-e késztetést arra, hogy tanuljon valamit, aminek nincs azonnali, vagy gyakorlati értéke?**

Sok ilyen van, bár ma – alkalmazkodva a korhoz és a követelményekhez – szinte gondolni sem merek ezekre; rajz- és festési technikák, régi közel- és távol-keleti tudományos és művészeti alkotások elemzése, csillagászat stb.

**-Milyen feliratot szeretne a sírkövén látni?**

Még nem tudom, minek örülnék, ha majd feljövök körülnézni.

**-Milyen körülmények között születnek legjobb és legihletettebb ötletei?**

Az éjszaka közepén, álomból ébredve. Ilyenkor le is kell őket jegezmem, mert reggelre szinte biztosan elfelejtem. Előjöhetnek nyugodt, szabadidős tevékenység (futás, evezés) közben is.

**-Mi az, amit Ön szerint a nagyközönségnek föltétlenül tudnia kellene a tudományról?**

A tudomány nem az, amit gondolnak róla. Még a rangos szaklapokban megjelent munkák jelentős része is „junk”, hibásan tervezett vizsgálatokból levont téves következtetések halmaza. Csak a kritikus szakértő képes eligazodni, ezért a nagyközönségnek és a sajtónak nagyon óvatosnak, kritikusnak kellene lennie.

**-Most közölték Önnel, hogy holnap lesz a világ vége. Mit tenne?**

Felhívnám a fiamat, aki már teljesen képből lenne addigra, mire az információ hozzám eljut. Sőt csodálkoznék, ha nem ő hívna előbb.

**-Ön egy repülőgépen két olyan kutató mögött ül, akik ugyanarra a konferenciára utaznak, és az Ön kutatási eredményeiről beszélgetnek. Mit tenne?**

Ez majdnem megtörtént. Éppen előadásom összefoglalóját olvasta a mellettem ülő utas egy konferenciára repülve. Beszédbe elegyedtem vele, és kilétem felfedése nélkül naiv kérdéseket is feltettem neki. A bemutatkozásra a konferencián került sor.

**-Mi lenne az a találmány vagy innováció, ami a leginkább javítaná az életét?**

Az ígéretnek megfelelően egyszerűsödő EU-s adminisztráció és elszámolási rendszer, amelyhez a magyar szabályok, pénzügyi előírások végre alkalmazkodnak.

**-Olvasta-e Sigfried Bär „Professzorok és alattvalók. A tudományos kutatás diszkrét bája” című, nemrég megjelent könyvét? Ha igen, jellemzőnek tartja-e a leírtakat, vagy nagy részüket a hazai viszonyokra is?**

Egyes részeit – pl. a doktoranduszokról szólót – a doktori felvételi vizsga anyagaként kötelező olvasmánnyá tenném.

**-Melyik nyelven publikálna szívesen az angolon kívül?**

Ha lenne időm, magyarul, és mivel a Föld ipari termelése Kínába települt át s ezt előbb-utóbb az innováció és fejlődés is követni fogja, kínaiul.

**-Véleménye szerint melyik a legaktívabb évtized egy kutató életében?**

Nehéz általánosítani, erősen függ a körülményektől (család, laborfelszereltség, téma, főnök) és a kutató személyiségétől. A doktori fokozat megszerzése utáni években van az ember a szellemi teljesítőképesége csúcán, de általában még nem maga választ témát, és nincs rálátása a tudományos eredmények sorsára.

Megjelent: Természettudományi Közlöny 136. évf. 9. füzet