

Vizi E. Szilveszter laudációja

Vizi E. Szilveszter, akadémikus, orvos, két gyermek és hat unoka apja, nagyapja. Széchenyi-díjas (1993) agykutató, gyógyszerkutató. A Magyar Tudományos Akadémia alelnöke (1996-2002) és elnöke (2002-2008), a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat (2000-2015) és a Magyar Atlanti Tanács és a Friends of Hungary Alapítvány elnöke (2000-től). 2012-ben Széchenyi Nagy-díjat, George Washington (USA) kitüntetést kapott és a „Corvin lánc” tulajdonosa lett. A Semmelweis Egyetem emeritus professzora. Az Academie Europaea (London), a Franz König bíboros által alapított Academia Scientiarum et Artium Europaea (Salzburg), Academie Royal de Medicine de Belgique, és a The Czech Learned Society (Csehország) rendes tagja. Több Tudományos Akadémia és Egyetem tiszteleti tagja.

Vizi E. Szilveszter elemi iskoláit a Sacre Coeur-ben egy tiszta lányiskolában végezte el 3 fiú társával együtt, köztük legjobb barátjával, Kovács Istvánnal, aki később orvos és pap lett. Olofsson nővér a bencés Placid atya nővére, az osztályfőnöke. Minden reggel a misén a kedvesnővérek, majd a felsős diákok számára délután a litánián ministrál. Bencéseknél folytatja tanulmányait, ahol Szunyogh Xavér a lelkiatyja és principálisa. A Fáy András Gimnáziumban érettségizik és Pécsen, majd Pesten jár az Orvosegyetemre. Oxfordban tanul és Amerikában dolgozik.

Vallásosságáról annyit, hogy a „Város misszió” keretében 2007-ben Mádl Dalma asszonnyal együtt, a Bazilikában a szószékről beszélve megvallja hitét, amelyet több televíziós csatorna is közvetít.

Nevéhez, mint Akadémia elnökéhez fűződik, hogy az Akadémián helyreállítja az alapításakor 1825-ben kialakított struktúrát; a társadalom, jog- és természettudományok tudósai mellett a különböző történelmi egyházak képviselői is megfelelő megmérettetés után ismét helyet foglalhatnak 1949-ben történt kizárásuk után.

Az MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet korábbi igazgatója, jelenleg emeritus professzora. 1983-tól 2002-ig a New York-i Albert Einstein College of Medicine vendégprofesszora. A „Mindentudás Egyetem” és a „World Science Fórum” elindítója.

Több mint öt évtizede foglalkozik az idegrendszer, az agy működésének élettani szabályozásával és gyógyszeres befolyásolhatóságával. A preszinaptikus gátlás első neurokémiai bizonyítékait szolgáltatta, felfedezése hogy ideghálózatokból felszabaduló transzmitterek diffúzióval nagy távolságokat áthidalva képesek tónusosan befolyásolni az idegsejtek működését. Felfedezésével, hogy a központi idegrendszer betegségeinek kezelésében használt gyógyszerek jelentős része a nem-szinaptikusan elhelyezkedő “high-affinity” receptorokon és transzportereken fejtik ki hatásukat egy új irányt adott a gyógyszerkutatásnak. Több mint 500 angol és német nyelvű tudományos dolgozatát több, mint 15 000-en idézték, ezzel szakterületének egyik legtöbbet idézett tudósa. Számtalan könyv szerzője, többek között a világviszonylatban is, már csak a szerzők sajátos összetétele miatt is egyedülálló könyv társszerzője. A könyv az emberi lét alapvető kérdésével foglalkozik, Hit, Erkölc és Tudomány címmel jelent meg és Erdő Péter, Schweitzer József és Vizi E. Szilveszter a szerzők. 2015-ben Frankfurtban a Frank und Timme-nél, Európa legjelentősebb „Vallás és jog” kiadójánál németül is megjelent Glaube – Ethik – Wissenschaft címmel. 2008-ban jelenik meg szerkesztésében a Szentszéki Pontificium Consilium De Cultura és a Magyar Tudományos Akadémia közös könyve. „Europe in a World in Transformation” címmel, amelynek szerzői között többek között Erdő Péter, Poupard és Rodé bíborosok, továbbá Bogárdi Szabó István püspök és Zycinski érsek mellett Sólyom László, Mádl Ferenc is szerepel.

1999-ben a Szent István Akadémia tagjává választotta.