

## Dr. Simonyi Endre

*1937-ben született Budapesten  
Vegyésmérnöki oklevelének száma 20/1960.*

Vegyésmérnöki oklevelének megszerzése után a BME Villamosmérnöki Karán folyamatszabályozási szakmérnöki diplomát is szerzett 1964-ben. Ez utóbbi diplomamunkája alapján kapta az egyetemi doktori címet 1968-ban. Munkahelyei közül kiemelendő az MTA Automatizálási Kutatóintézet, ahol kutatóként, a ME Vegyésmérnöki Kar, ahol adjunktusként és az Igazságügyi Műszaki Szakértői Intézet, ahol állandó igazságügyi szakértőként dolgozott. Szakértői tevékenységét jelenleg is – immár 40 éve – folytatja. Eddig mintegy négyezer ügyben készített igazságügyi szakértői véleményt, jórészt az általa kidolgozott, szabadalmaztatás alatt álló, Személy és tárgy azonosító eljárás képek és filmek című eljárás alkalmazásával. Ezzel kapcsolatosak a Budapesti Igazságügyi Szakértői Kamarában betöltött funkciói. Megalakulása óta vezeti a Villamos- Elektronikus és Infokommunikációs Szakosztályt, és 9 éve az Etikai Bizottság tagja. Elnöke az Ezredesek Klubjának, ami a legalább ezer elfogadott szakértői véleményt készített igazságügyi szakértők elit szervezete. Oktatóként az említetten felül a saját maga által kidolgozott tantárgyat tanította tíz éven át a villamosmérnök hallgatóknak. Előadóként dolgozott 6 évig szakmérnöki tanfolyamon és 6 éve oktatja az ugyancsak általa kidolgozott tantárgyat az Óbudai Egyetem Neumann Karán informatikus hallgatóknak, valamint egy tantárgy szintén az általa kidolgozott részét a Pázmány Péter Tudományegyetem Deák Ferenc Továbbképző Intézetében a kriminalisztikai szakjogász hallgatóknak. Mindkettő az igen széleskörű szakértői ismeretén alapul. Szakújságíróként is dolgozik 40 éve. Jelenleg az általa alapított Rendezvény Rádió és Televízió tulajdonos-szerkesztője. Alelnöke a Tudományos és Üzemi Lapok Újságírói Egyesületének. Első szabadalma kapott találmányát 1964-ben jelentette be. Feltalálóként most is tevékenykedik. 2007-ben tíz találmányi bejelentést tett különböző témakörökből. Néhány találmányát 2009-ben bemutatta a Genius Európa Kiállításon. Jelenleg a napsugárzás hasznosítására szolgáló, korlátlan idejű energiatárolást lehetővé tevő kémiai alapú, és a besugárzás hatásfokát javító optikai eljáráson dolgozik. Tudományos kutatóként itthon elsőként alkalmazta ipari területen a későbbi káosz elméletet. Az erről készült publikációi a BME Polytechnika Periodica c. idegennyelvű kiadványban jelent meg 1966-ban és 1967-ben. Később más területen folytatta tevékenységét, ennek eredménye volt az ún. vérérgáz vizsgálat eredményét kiértékelő program, amivel a munkát egy egyszerű programozható számítógépen is végre lehetett hajtani. Érdekessége miatt egyike volt a nyolc európai meghívott előadónak 1975-ben a Klinikai Kémikusok Világkongresszusán.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.