



Gergely Pál iskoláit és egyetemi tanulmányait

Debrecenben végezte, a KLTE TTK vegyész szakán szerzett diplomát 1970-ben. Végzés után a Debreceni Orvostudományi Egyetem Orvosi Vegytani Intézetébe került. 1987-től egyetemi tanárként igazgatója lett az Orvosi Vegytani Intézetnek 2012-ig. 1997-1999 között a DOTE Általános Orvostudományi Kar dékánja volt. 2000-2010 között a Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrumának tudományos

elnökhelyettese. 1999-2017 között az Orvostudományi Doktori Tanács elnöke. Több hazai és nemzetközi tudományos társaság elnökségének tagja. Számos tudományos elismerés mellett 1999-ben Szent-Györgyi Albert-díjat, 2004-ben Ipolyi Arnold-díjat és 2008-ban Széchenyi-díjat kapott.

A Magyar Tudományos Akadémia 2004-ben választotta levelező, majd 2010-ben rendes tagjává. Az MTA különböző szervezeteiben számos tisztséget vállalt, többek között: Bolyai Kuratórium, Doktori Tanács, Jelölő Bizottság, osztályelnök-helyettes, DAB elnök.

Pályakezdeése óta a reverzibilis fehérje foszforiláció és defoszforiláció szerepét vizsgálja különböző sejtfolyamatokban. Széles nemzetközi kapcsolatokkal rendelkezik, ezeknek kiépítését két tanulmányútja is támogatta. 1978-79-ben Londonban töltött hosszabb időt, míg 1989-90-ben vendégprofesszor volt Leuvenben.

Tíz könyvfejezet, illetve összefoglaló munka, valamint közel 160 nemzetközi folyóiratban megjelent közlemény szerzője. Tudományos munkásságát számos hazai és nemzetközi kutatási pályázat támogatta. Munkatársai közül öten szereztek biológia tudomány/MTA doktori fokozatot, míg heten kandidátusi címet kaptak. PhD fokozatot tizenkét tanítványa szerzett.

Két egyetemi tankönyv írására és szerkesztésére is megbízást kapott. Az ország négy orvosegyetemén és több természettudományi karon használt egyetemi tankönyvek felölelik a kémiai és biokémiai alapok megszerzéséhez szükséges ismereteket. Az "Általános és bioszervetlen kémia" tankönyv hat, többször átdolgozott kiadásban jelent meg és több mint 24 ezer példány fogyott el. A "Szerves és bioorganikus kémia" tankönyvének öt (átdolgozott) kiadása 18 ezer eladott példányt jelentett az elmúlt években. Ezen könyvek angol változatai is elkészültek és még kalóz-kiadásban is feltűnnek külföldön.

Gergely Pál tudományos tevékenysége lehetővé tette, hogy a debreceni Orvosi Vegytani Intézetben létrejöjjön a hazai fehérje foszforilációs és defoszforilációs kutatások műhelye. Tehetséges munkatársak bevonásával a jelátviteli folyamatok számos részletét tanulmányozzák különböző modellszervezetekben, korszerű biokémiai, molekuláris biológiai és immunológiai módszerekkel. Hazai és nemzetközi kollaborációs és publikációs aktivitásuk alapján méltán tartják számon az iskola munkásságát a világ vezető laboratóriumaiban is.

A DAB vezetése munkáját DAB Pro Scientia Érem odaítélésével ismeri el.