

Simon István szakmai életrajza

- Születési év és hely: 1947; Budapest
- Állampolgársága: magyar
- Munkahely: Magyar Tudományos Akadémia
Természettudományi Kutató Központ
Enzimológiai Intézet
Budapest, XI. Magyar Tudósok Körútja 2.
- e-mail: simon.istvan@ttk.mta.hu
- Képesítése: Okleveles fizikus (1969)
- Tudományos fokozatok: A biológia tudomány kandidátusa (1975)
A biológia tudomány doktora (1987)
Az MTA levelező tagja (2016)
- Oktatói címek: Dr. Habil (biológia tudomány, 1996)
Dr. Habil (fizika tudomány, 1997)
Egyetemi magántanár (1997)
- Foglalkozása: 1969-től tudományos kutató
1988-tól csoportvezető
2016-tól kutatóprofesszor
- Kutatási területe: Fehérjék szerkezetének és szerkezet szerveződésének vizsgálata, fizikai-kémiai, elméleti, és numerikus módszerekkel, valamint új fehérje bioinformatikai algoritmusok, adatbázisok és szerverek létrehozása
- Publikációs aktivitás: 5 könyvfejezet, 125 cikk, 10'270 független hivatkozás.
A közlemények és hivatkozások jegyzéke megtalálható az MTMT adatbázisban:
<https://vm.mtmt.hu/www/index.php?AuthorID=10000249>
- Oktatási tevékenysége: Az ELTE oktatója, az ELTE Fizikus Doktori Iskola törzstagja, oktatója és a Biológiai Doktori Iskola témavezetője, továbbá a Szegedi Egyetem magántanára, a Szegedi Egyetem Doktori Iskolájának oktatója.

Iskolateremtő tevékenység:

Irányításával hatan szereztek PhD vagy kandidátusi fokozatot. Korábbi diákjai, munkatársai közül ketten lettek az MTA doktorai, egyikük professzor egy New York-i orvos egyetemen. Hárman hagyták el a csoportot, mint Lendület Csoport vezetők.

Tanulmányutak:

1975-ben fél év, 1986-87-ben egy év, 1989-90-be egy év, 1991-ben negyed év a Cornell Egyetemen (USA) H.A. Scheraga irányításával és 1981-82 egy év a Minnesotai Egyetemen (USA), C.K. Woodward irányításával

Közéleti aktivitás:

A Magyar Bioinformatikai Társaság elnöke
A Magyar Biofizikai Társaság elnökségi tagja
A Magyar Biokémiai Egyesület tagja
A Biophysical Sociate (USA) tagja
A MTA Biofizikai Bizottságának tagja
A MTA Bioinformatikai Állandó Bizottságának tagja

Szerkesztői tevékenység:

A Biology Direct, az Open Physics és az Open Applied Informatics Journal folyóiratok szerkesztője

Elismerések:

MTA Ifjúsági Díj, 1973
Széchenyi Professzori Ösztöndíj, 1997
Straub érem, 2004
Charles Simonyi Kutatói Ösztöndíj, 2009
Highly Cited Researcher, 2014, 2016

Budapest 2016 szeptember 15.

Simon István