

CSEDŐ CAROL



Ocupația/poziția actuală: Farmacist, profesor emerit

Cariera didactică: 1949–1953 Diplomă de farmacist, Facultatea de Farmacie, Institutul de Medicină și Farmacie (IMF) Târgu Mureș; 1953 Preparador universitar, 1955 Asistent universitar, 1965 Șef de lucrări, 1970 Conferențiar universitar (între 1970-1972 bursa Humboldt la Universitatea din Münster, Germania), Catedra de Farmacognozie și Fitoterapie, Facultatea de Farmacie, IMF Târgu Mureș; 1991 Profesor universitar, Șef de catedră la Catedra de Farmacognozie și Fitoterapie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie (UMF) Târgu Mureș; 1990–1996 Decan, Facultatea de Farmacie, UMF Târgu Mureș (în 1991 și 1993 cu bursa Humboldt la Universitatea din Bonn, Germania); 2000–2005 Profesor coordonator emerit

Experiența clinică sau cea din cercetare: 1953–1962 Studiul fitochimic al plantelor ce conțin alcaloizi (*Papaver somniferum*, *Capsicum annum*, *Atropa belladonna*); 1962–1970 Evaluarea cantitativă și calitativă, precum și cartarea florei medicinale și aromatice din Carpații Orientali; 1970–1972 Izolarea și determinarea structurii furocumarinei în plantele din familia Rutaceae; 1972–1989 Punerea în evidență compușilor polifenolici de aluminiu și zinc, dezvoltarea produselor dermatologice și cosmetice; 1990–1999 Izolarea componentelor active din *Grindelia*, *Corylus*, *Ulmaria*, *Morus*; 2002–Introducerea în cultură al plantelor medicinale ocrotite (*Gentiana lutea*, *Angelica archangelica*) în Bazinul Ciuc, cultivare experimentală în conformitate cu cerințele UE

Contribuții originale: Studiul și cartarea plantelor medicinale și aromatice din Carpații Orientali

Titluri și distincții: Doctor în științe medicale, domeniul farmacie (1964); Expert internațional în plante medicinale (ABI) (1999); Profesor emerit (2005)

Competențe instituționale și organizatorice: Înființarea și conducerea grădinilor de Plante Medicinale ale Universității de Medicină și Farmacie, Târgu-Mureș și Universității Sapientia din Miercurea-Ciuc; Cercetări comune de lungă durată între Academia de Științe Medicale (ADSM) și Academia de Științe din Ungaria (MTA), onorat cu Diplomă de Excelență (2007), precum și alte cercetări internaționale cu universități din Germania, Ungaria, Bulgaria și Finlanda; Cursuri postuniversitare pentru medici, farmaciști, biologi, chimiști și ingineri agrari

Activitate și afilieri în cadrul unor organizații științifice, societăți naționale și internaționale: Membru al Academiei de Științe Medicale din România (1996); Membru onorific al Academiei de Științe din Ungaria (2000); Membru al numeroase societăți științifice, de exemplu, Societatea de Științe Medicale și Societatea de Științe Farmaceutice din România (1953-), Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság (1953-), Arzneipflanzenforschungsgesellschaft (1972-), Clubul Humboldt Român (1974-), Österreichische Ethnomedizinische Gesellschaft (1978-), Societatea Română de Fitoterapie (1993-)

Publicații: Publicarea a peste 300 de lucrări științifice și 20 de cărți, precum și numeroase articole în reviste de specialitate interne și internaționale; Peste 10 invenții științifice în domeniul fitoterapeutic (brevete de invenție); Educarea mai multor generații de studenți farmacistici, dintre care 19 au obținut titlul de doctor în fitoterapie

Premii: Premii naționale și internaționale, inclusiv premiul Kabay (1958), bursa docent Alexander von Humboldt (1970-1972), premiul Emil Racovița al Academiei Române (1981), Diploma merit (1983), premiul Arany János al Academiei de Științe din Ungaria (2012); Crucea de Ofițer al Ordinului de Merit al Ungariei (2016)

Alte informații relevante: Invitat să conduc Institutul de Farmacognozie din Münster în 1972 (înaintes terminării bursei Humboldt), dar am ales să mă întorc pe pământul natal; Schimburi de semințe cu plante medicinale cu 162 de instituții similare din 60 diferite țări; Inițierea forajului unei fântâne cu apă minerală în perimetrul nordic a municipiului Miercurea-Ciuc (consumat din 1983); Cetățean de onoare al orașului Miercurea Ciuc (1999)