

CURRICULUM VITAE

Dr. Ing. Petru Filip

Adresă:

Serviciu: Academia Română
Institutul de Chimie Organiă "Costin D. Nenişescu "
Spl. Independenţei 202B
06023 Bucureşti 15, P.O.Box 258
ROMANIA
Telefon
Fax

Date personale :

Locul nasterii si data :

Pregatire profesională :

1969 inginer chimist, Facultatea de Chimie Industrială, Institutul Politehnic Bucureşti
1980 Doctor inginer în specialitatea Chimie organică, Academia Română, Centrul de Chimie Organică
conducător Prof.Dr. Margareta Avram
1990 Atestat în calitate de conducător de doctorat . Reconfirmat în 1994.

Functii ocupate:

2019-2021	Cercetător Ştiinţific I la Centrul de Chimie Organică "Costin D. Nenişescu"
2003-2019	Cercetător Ştiinţific I, Director al Centrului de Chimie Organică "Costin D. Nenişescu" ;
2002	Cercetător principal I, Director al Centrului de Chimie Organică "Costin D. Nenişescu" ; Preşedinte al Comisiei 7 Chimie al Colegiului Consultativ pentru Cercetare-Dezvoltare;
2001	Cercetător principal I, Director al Centrului de Chimie Organică "Costin D. Nenişescu" ; Preşedinte al Comisiei 7 Chimie al Colegiului Consultativ pentru Cercetare-Dezvoltare;

- 2000 Cercetător principal I, Director al Centrului de Chimie Organică
"Costin D. Nenițescu" ; Președinte al Comisiei 7 Chimie al Colegiului Consultativ
pentru Cercetare-Dezvoltare; Consilier în cadrul Agenției Naționale pentru Știință,
Tehnologie și Inovare; Consilier al Președintelui Academiei Române, Reprezentant al
Romaniei în Board of Governors al JRC
- 1999 Cercetător principal I, Director al Centrului de Chimie Organică
"Costin D. Nenițescu" ; Președinte al Comisiei 7 Chimie
al Colegiului Consultativ pentru Cercetare-Dezvoltare. Consilier în cadrul Agenției
Naționale pentru Știință, Tehnologie și Inovare, Reprezentant al Romaniei în Board of
Governors al JRC
- 1998 Cercetător principal I, Director al Centrului de Chimie Organică
"Costin D. Nenițescu" ; Președinte al Comisiei 7 Chimie
al Colegiului Consultativ pentru Cercetare-Dezvoltare. Consilier în cadrul Ministerului
Industriei și Comerțului
- 1997 Cercetător principal I, Director al Centrului de Chimie Organică
"Costin D. Nenițescu" ; Președinte al Comisiei 7 Chimie
al Colegiului Consultativ pentru Cercetare-Dezvoltare ; expert în cadrul
programului PHARE de asistență pentru restructurarea rețelei C&D din
România; Membru în Comisia de Evaluare și Acreditare a Institutelor
Naționale
- 1996 Cercetător principal I, Director al Centrului de Chimie Organică
"Costin D. Nenițescu" ; Președinte al Comisiei 9.2 Chimie (Științe de bază)
al Colegiului Consultativ pentru Cercetare-Dezvoltare ; expert în cadrul
programului PHARE de asistență pentru restructurarea rețelei C&D din
România; Membru în Comisia de Evaluare și Acreditare a Institutelor
Naționale
- 1995 Cercetător principal I, Director al Centrului de Chimie Organică
"Costin D. Nenițescu" ; Președinte al Comisiei 9.2 Chimie (Științe de bază)
al Colegiului Consultativ pentru Cercetare-Dezvoltare ; expert în cadrul
programului PHARE de asistență pentru restructurarea rețelei C&D din
România
- 1994 Cercetător principal I, Director al Centrului de Chimie Organică
"Costin D. Nenițescu" ; Președinte al Comisiei 4.3 Chimie al Colegiului

	Consultativ pentru Cercetare-Dezvoltare ; expert în cadrul programului PHARE de asistență pentru restructurarea rețelei C&D din România
1990 - 1993	Cercetator principal II, Director al Centrului de Chimie Organică " Costin D. Nenițescu " si profesor asociat la Departmentul de Științe Inginerești ,Universitatea"Politehnica" București
1985 - 1990	Șef de secție al Secției de Sinteză Organică Fină din cadrul Centrului de Chimie Organică
1980 - 1990	Cercetător principal III , Centrul de Chimie Organică
1973 - 1980	Cercetător științific , Centrul de Chimie Organică
1969 - 1973	Inginer chimist, cercetător stagiar, Centrul de Chimie Organică

Premii și funcții onorifice

1980 Premiul "N. Teclu " al Academiei Române

Lucrări științifice publicate - document separat

Tratate, monografii, manuale

1. Mircea Gheorghiu si P. Filip
Aplicatiile Calculatoarelor in Chimie
Editura Stiintifica , 1973, Bucuresti

Domenii de interes științific

- Chimie organică teoretică: chimie cuantică și teoria grafurilor aplicată în chimie
- Chimia ciclobutadienei și a compușilor înrudiți
- Chimie cetanelor
- Transpoziții în sisteme ionice
- Utilizarea calculatoarelor în cercetarea și ingineria chimică

Alte realizari si activitati deosebite

- Editor șef Revista de Chimie 1990 - 2020
- Colaborare cu Profesorul Alois Haas de la Universitatea Ruhr din Bochum în cadrul proiectului "Cetene substituie" finanțat de DFG pentru perioada 1995-1996
- conferința în 1995 la Universitatea Ruhr, Bochum, Germania
- conferinte in 1980 si 1990 la Institut fur Organische Chemie Karlsruhe, Germania
- conferinte in 1992 la Bar-Ilan University ,Ramat Gan si la Hebrew University, Ierusalim , Israel

- profesor asociat la Universitatea "Politehnica" Bucuresti, Departamentul de Stiinte Ingineresti , disciplinele "Metode numerice aplicate " si "Cercetare-proiectare asistata de calculator" (predare in limbile engleza si franceza) în perioada 1990 – 1993
- coautor la peste 50 de lucrari cu caracter tehnologic
- 5 tehnologii aplicate in instalatii industriale
- coautor la 10 brevete de invenție
- teze de doctorat conduse finalizate 12

15 Decembrie 2021

dr.ing. Petru Filip