



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **DAVID VICTOR**
Adresă(e) Sos. Panduri, nr. 90, sect. , Bucuresti; 050663
Telefon(oane) 021 4102279
Fax(uri) 021 4102279
E-mail(uri) Vict_David@yahoo.com; victor.david@chimie.unibuc.ro
Naționalitate romana
Data nașterii 26 februarie 1955
Sex masculin



Experiența profesională

Perioada 1992-prezent
Funcția sau postul ocupat Lector (1992-1996); Conferentiar (1996-2002) Profesor universitar (2002-2020); Profesor Emerit (2020-)
Activități și responsabilități principale Cursuri; laboratoare:
Controlul analitic al poluantilor mediului;
Prelevare si prepararea probelor in analiza mediului;
Caracterizarea analitica a medicamentelor;
Metode de separare in chimia analitica.
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Bucuresti;
Bd. M. Kogalniceanu, nr. 36-46, 050107, Bucuresti.
Tipul activității sau sectorul de activitate Didactic + cercetare

Perioada 1990-1992
Funcția sau postul ocupat Cercetator Principal III
Activități și responsabilități principale Cercetare; proiecte
Numele și adresa angajatorului Institutul de Energetica Chimica si Biochimica, ICECHIM, Bucuresti
Laboratorul de Biochimie.

Perioada 1981-1990
Funcția sau postul ocupat Chimist
Activități și responsabilități principale Studii de monitorizarea poluarii aerului in perimetrul diverselor platforme chimice din Romania.
Responsabil de proiecte; Elaborarea de metode analitice pentru controlul poluantilor din aer si din ape.
Numele și adresa angajatorului Centrul de Protectie si Igiena Muncii, Bucuresti

Perioada 1980-1981
Funcția sau postul ocupat Chimist
Activități și responsabilități principale Analize de laborator specifice activitatii din institut.
Numele și adresa angajatorului Institutul de Reactori Nucleari Energetici (IRNE), Pitesti

Educație și formare

Perioada 1 octombrie 1981 –15 decembrie 1989
Calificarea / diploma obținută Doctor in Chimie cu teza <Contributii la determinarea monoxidului de carbon din atmosfera>

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite / Chimie analitica; chimia atmosferei.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic din Bucuresti, Facultatea de Inginerie Chimica, Sectia Chimie

Perioada septembrie 1979 – iulie 1980

Calificarea / diploma obținută Diploma de specializare in Chimie Analitica

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Chimie analitica

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic din Bucuresti, Facultatea de Inginerie Chimica, Sectia Chimie

Perioada septembrie 1975 – iulie 1979

Calificarea / diploma obținută Diploma in Chimie

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Chimie; Chimie analitica; matematica; fizica; programare.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic din Bucuresti, Facultatea de Inginerie Chimica, Sectia Chimie

Perioada 1971-1975
Diploma obtinuta Liceul Teoretic din Fetesti (jud. Ialomita);
Diploma de bacalaureat;
Olimpic International la Chimie.

Aptitudini și competențe personale

Stagii de cercetare la:
1 lună specializare în domeniul Controlului Poluării Mediului Ambient la Universitatea Politehnică din Gdansk (Polonia), iunie 1994;
1 lună specializare în cadrul programului Tempus: Biosensori în Controlul Mediului Ambient, la Universitatea Tor Vergata din Roma (Italia), februarie 1996;
1 lună specializare în cadrul programului Tempus: Biosensori în Controlul Mediului Ambient, la Universitatea din Lund (Suedia), mai 1997.
Colaborare cu laboratorul analitic din Labormed S.A. (2002-2005);
Colaborari cu Facultatea de Farmacie din Bucuresti.

Limba(i) maternă(e) romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Engleza.

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
bine	bine	bine	bine	bine

Competențe și aptitudini organizatorice

- Conducator de doctorat din 2005 (8 teze de doctorat finalizate);
- Director al Departamentului de Chimie Analitica din Facultatea de Chimie; Universitatea din Bucuresti (2007-2019);
- Director al CENTRULUI DE CERCETARE DE CHIMIE ANALITICA APLICATA - UB;
- Director de proiect IDEI (2007-2010); Responsabil partener proiect CEEX (2006-2009).
- Director de proiect parteneriate Nr 197/2014, (2014-2016);
- Membru in Consiliul Profesorat al Facultatii de Chimie;
- Membru in Consiliul Scolii Doctorale din Facultatea de Chimie Bucuresti (2010-2016);
- Membru in comisia superioara CNADTCU, sectia Chimie (2010-2016);
- Membru in Senatul Universitatii din Bucuresti (2016-2019).

Domenii de competente:

- Metode spectrometrice si cromatografice de analiza;
- Modelare extra-analitica a proceselor de separare cromatografica;
- Chemometrie: statistica și teoria informatiei in chimia analitica;
- Interacții intermoleculare și modele de solvatare.

Publicatii:

- 6 carti publicate in Elsevier (S.C. Moldoveanu, V. David);
 - 13 capitole in carti/enciclopedii publicate in strainatate;
 - 10 capitole/carti didactice in edituri din tara;
 - 149 articole stiintifice in reviste ISI (91 in reviste din strainatate; 48 in reviste din tara);
 - 19 articole in reviste neindexate ISI sau proceedings in strainatate;
 - Factor total de impact cumulat: > 200;
 - Citari (fara autocitari) in literatura de specialitate (articole, carti): > 1500.
- Indice Hirsch = 22 (ISI Web); 22 (Scopus); 27 (Google Scholar).
- Premiul Ilie Murgulescu** al Academiei Romane pe anul 2002 pentru « grupul de lucrări din domeniul cromatografiei ».
- Premiul Grigore Moisil** al Marei Loji Naționale Române prin Academia Română pe anul 2017.

Membru al asociațiilor profesionale:

- Presedinte al Societatii de Chimie Analitica din Romania (SCAR);
- Membru al Societatii de Chimie din Romania.

Activitate editoriala:

- membru in Editorial Board al revistelor:

- Biomedical Chromatography (Editura Wiley; Factor de Impact = 1,688);
- Journal of Chemistry (Editura Hindawi; F.I. = 1,726);
- Journal of Essential Oil-Bearing Plants (Taylor and Francis, F.I. = 0,306);
- Revue Roumaine de Chimie (Academia Română; F.I. = 0,246);
- Molecules (F.I. = 4,411);
- Current Chromatography (Bentham publisher).

- Associate Editor: *Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies*
(Taylor & Francis Publishers, Factor de Impact: 0,827).

- **Guest Editor** al revistei *Journal of Liquid Chromatography and Related Technology*
(Taylor & Francis, issue 3/2015).

Co-Editor: *Analytical Liquid Chromatography – New Perspectives*, Intechopen, London, 2022.
Recent Advances in Gas Chromatography, Intechopen, London, 2023.

Referent științific al revistelor:

- Journal of Chromatography A;
- Journal of Chromatography B;
- Journal of Chemical Information and Computer Science;
- Journal of Liquid Chromatography and Related Technology;
- Spectroscopy Letters; Analytical Letters; Analytical Methods;
- Separation Science and Technology;
- Journal of Chromatographic Science;
- Journal of Separation Science;
- Biomedical Chromatography; Chirality
- Talanta; Bioanalysis; Water Research;
- Revue Roumaine de Chimie; Revista de Chimie;
- Chemical Papers;
- Current Pharmaceutical Analysis.

Bucuresti
4 iulie 2022

Profesor Dr. Victor David

