



## 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 română  
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
Activități și responsabilități principale	Cursuri; laboratoare: Controlul analitic al poluantilor mediului (licenta, Chimia Mediului); Caracterizarea analitica a medicamentelor (master, anul I); Metode de separare in chimia analitica (licenta, anul II).
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 Licenta / 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 (9 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 Profesoral al Facultatii de Chimie;
- Membru in Consiliul Scolii Doctorale din Facultatea de Chimie Bucuresti;
- Membru in comisia superioara CNADTCU, sectia Chimie (2012 - 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;
- Distribuții inter-fazice lichid-lichid și în fază solidă;
- Chemometrie: statistica și teoria informatiei in chimia analitica;
- Interacții intermoleculare și modele de solvatare.

**Publicatii:**

- 7 carti publicate in Elsevier (S.C. Moldoveanu, V. David);
  - 15 capitole in carti/enciclopedii publicate in strainatate;
  - 10 carti/capitole didactice in edituri din tara;
  - 155 articole stiintifice in reviste ISI (101 in reviste din strainatate; 54 in reviste din tara);
  - 16 articole in reviste neindexate ISI sau proceedings in strainatate;
  - 1 brevet de inventie;
  - Factor total de impact cumulat: F.I. > 250.
- Citari (fara autocitari) in literatura de specialitate (articole, reviews; carti): > 2200.  
Indice Hirsch = 24 (Scopus); 23 (ISI Web); 29 (Google Scholar).
- Premiul Ilie Murgulescu** al Academiei Romane pe anul 2002 pentru « grupul de lucrări din domeniul cromatografiei ».
- Premiul "Grigore Moisil"** al Marii Loje Naționale Române pe anul 2017, prin Academia Română.
- Medalia "Gheorghe Spacu"** a Societatii de Chimie din România pe anul 2022.

**Membru al asociațiilor profesionale:**

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

**Activitate editoriaza:**

**- membru in Editorial Board al revistelor:**

- Biomedical Chromatography* (Editura Wiley; Factor de Impact = 1,8);
- Molecules* (mdpi; F.I. = 4,2)
- Journal of Chemistry* (Editura Hindawi; F.I. = 3,2);
- Journal of Essential Oil-Bearing Plants* (Taylor and Francis, F.I. = 1,7);
- Revue Roumaine de Chimie* (Academia Romana; F.I. = 0,4);
- Current Chromatography* (Bentham publisher);

**Associate Editor:** *Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies* (perioada 2017-2020; Taylor & Francis Publishers, F.I. = 1,3).

**Co-Editor:** *Analytical Liquid Chromatography – New Perspectives*, Intechopen, London, 2022.  
*Novel Aspects in Gas Chromatography and Chemometrics*, Intechopen, London, 2023.

**Guest Editor:** *Journal of Liquid Chromatography and Related Technology* (issue 3/2015).  
*Molecules*, Topic: Sample Preparation for Bioanalysis, 2021.  
*Molecules*, Topic: Past, Present, and Future of Green Analytical Chemistry, 2022.

**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; Chromatographia;
- Talanta; Bioanalysis; Water Research;
- Revue Roumaine de Chimie; Revista de Chimie;
- Current Pharmaceutical Analysis.

București

18 iulie 2024

Profesor Emerit Dr. Victor David

**Lista de lucrari publicate:**

<https://scholar.google.ro/citations?user=kKIA5jgAAAAJ&hl=ro>