



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

DAVID VICTOR

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate

Data nașterii

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>;
Conducator Stiintific: Prof. Dr. Doc. G.E. Baiulescu.

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Chimie analitica; chimia atmosferei.

Institutul Politehnic din Bucuresti, Facultatea de Inginerie Chimica, Sectia Chimie

septembrie 1979 – iulie 1980

Diploma de specializare in Chimie Analitica

Chimie analitica

Institutul Politehnic din Bucuresti, Facultatea de Inginerie Chimica, Sectia Chimie

septembrie1975 – iulie 1979

Licenta / Diploma in Chimie

Chimie; Chimie analitica; matematica; fizica; programare.

Institutul Politehnic din Bucuresti, Facultatea de Inginerie Chimica, Sectia Chimie

Perioada
Diploma obtinuta

1971-1975

Liceul Teoretic din Fetesti (jud. Ialomita);

Diploma de bacalaureat;

Olimpic International la Chimie (Premiul III, Bucuresti, 1975).

Aptitudini și competențe personale

Stagii de cercetare la:

1 lună specializare în domeniul Controlului Poluării Mediului Ambiant la Universitatea Politehnică din Gdansk (Polonia), iunie 1994;

1 lună specializare în cadrul programului Tempus: Biosensori în Controlul Mediului Ambiant, la Universitatea Tor Vergata din Roma (Italia), februarie 1996;

1 lună specializare în cadrul programului Tempus: Biosensori în Controlul Mediului Ambiant, 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 Profesorat 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 informației în chimia analitica;
- Interacții intermoleculare și modele de solvatare.

Publicații științifice și
recunoaștere profesională

Publicatii:

- 7 cărți publicate în Editura Elsevier (S.C. Moldoveanu, V. David);
 - 16 capitole în cărți / enciclopedii publicate în străinătate;
 - 10 cărți / capitole didactice în edituri din țară;
 - 158 articole științifice în reviste ISI (102 în reviste din străinătate; 56 în reviste din țară);
 - 16 articole în reviste neindexate ISI sau proceedings în străinătate;
 - 1 brevet de invenție;
 - Factor total de impact cumulat: F.I. > 280.
- Citări (fără autocitări) în literatura de specialitate (articole, reviews; carti): > 2600.
Indice Hirsch = 26 (Scopus); 24 (ISI Web of Science); 31 (Google Scholar).

Premiul Ilie Murgulescu al Academiei Române 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 Societății de Chimie din România pe anul 2022.

Membru al asociațiilor profesionale:

Presedinte al Societății de Chimie Analitică din România (SCAR);

Membru al Societății de Chimie din România.

Activitate editorială:

- membru in Editorial Board al revistelor:

Biomedical Chromatography (Editura Wiley; Factor de Impact = 1,8);

Molecules (mdpi; F.I. = 4,6);

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 Română; F.I. = 0,6);

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 Open*;

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; *Molecules*; *Separations*.

București

20 octombrie 2025

Profesor Emerit Dr. Victor David



Lista de lucrări publicate:

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