



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
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Chimie analitica; chimia atmosferei.

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
Diploma obtinuta

1971-1975

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	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
bine	bine	bine	bine	bine

Competențe și aptitudini organizatorice

- Conducator de doctorat din 2005 (7 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:

- 5 carti publicate in Elsevier (S.C. Moldoveanu, V. David);
 - 11 capitole in carti/enciclopedii publicate in strainatate;
 - 10 capitole/carti didactice in edituri din tara;
 - 148 articole stiintifice in reviste ISI (90 in reviste din strainatate; 48 in reviste din tara);
 - 15 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 = 21 (ISI Web); 22 (Scopus); 26 (Google Scholar).
- Premiul Ilie Murgulescu** al Academiei Romane pe anul 2002 pentru « grupul de lucrări din domeniul cromatografiei ».
- Premiul Grigore Moisil** al Marelui 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);
- **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).

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

5 septembrie 2021

Profesor Dr. Victor David

