

## CURRICULUM VITAE

**Nume și prenume:** David Vasile  
**Data nașterii:** 2 iunie, 1964  
**Date de contact:** e-mail: [v i david@yahoo.com](mailto:vi_david@yahoo.com)  
**Studii:** Licențiat al Facultății de Chimie Industrială, I.P.B (1987)  
Doctor în Chimie al Universității din București (1999)  
**Specializări:** Stagii de cercetare la Universitatea din Valencia (Oct. 1996 – Mar. 1997; Aug. – Nov. 1999) și la Institutul de Știința Materialelor din Barcelona (Iul. 2004 – Dec. 2005).  
**Poziția actuală:** Conferențiar la Catedra de Chimie Analitică  
**Cursuri predate:** Metode de separare și analiză de urme  
Metode electrochimice de analiză instrumentală  
Monitorizarea și controlul poluării mediului  
**Domenii de competență:** Analiză chimică și instrumentală  
Chemometrie  
Polimeri Organici Conductor  
Proprietate Industrială (domeniul Brevete)

### Articole științifice reprezentative:

1. A. F. Dăneț, **V. David**, "Complexation, Extraction and Determination of the  $\text{CH}_3\text{Hg}^+$  Ion with Cadion [1-(*p*-Nitrophenyl)-3-(*p'*-azobenzene)-triazene]", *Talanta*, **39**, 1299-1306 (1992).
2. J. Martínez Calatayud, J. V. García Mateo, **V. David**, "Multi-insertion of small volumes of solutions in flow determination of nitrite/nitrate (photoreduction) with proflavin", *Analyst*, **123**, 429-434 (1998).
3. A. F. Dăneț, **V. David**, "Flow injection biamprometric determination of nitrite and nitrate", *Anal. Lett.*, **31**, 751-764 (1998).
4. **V. David**, M. Vlada, "Investigation of the experimental response of a biamprometric detector operating in flow conditions", *Rev. Roum. Chim.*, **44**, 951-958 (1999).
5. **V. David**, R. Marín Saez, J. V. García Mateo, J. Martínez Calatayud, "Enhanced chemiluminescent determination of chloramphenicol and related nitro compounds by 'on-line' photochemical reaction", *Analyst*, **125**, 1313-1319 (2000).
6. **V. David**, J. Martínez Calatayud, J. V. García Mateo, "Signal Processing Algorithm for Schlieren Effect Correction in Flow Analysis", *Anal. Lett.*, **34**, 1553-1567, (2001).
7. **V. David**, S. Lițescu, I. G. David, M. Surmeian, "Spectrophotometric determination of norfloxacin by reaction with carbon disulphide in micellar medium", *Rev. Chim. (Bucharest)*, **53**, 267-272 (2002).
8. **V. David**, R. Vaquer Perez, M. Matache, M. Catala Icardo, J. Martínez Calatayud, "Fluorimetric method for nitrite determination with proflavine". *Rev. Roum. Chim.*, **48**, 273-280 (2003).
9. **V. David**, C. Viñas, F. Teixidor, "Poly(3,4-ethylenedioxythiophene) doped with a non-extrudable metallocarborane anion electroactive during synthesis". *Polymer*, **47**, 4694-4702 (2006).
10. A. Medvedovici, **V. David**, V. David, C. Georgiță, "Retention Phenomena Induced by Large Volume Injection of Solvents Non-Miscible with Mobile Phase in Reversed-Phase Liquid Chromatography". *Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies*, **30**, 199-213 (2007).