

CURRICULUM VITAE

Nume si prenume: POPA DANA ELENA

Data nașterii: 21.10.1978

Date de contact: 0740000978, dana_lena1978@yahoo.com

Specializări:

- 2001-2003 – Master “Optimizarea controlului chimico-analitic și asigurarea calității”, Universitatea din București, Facultatea de Chimie, Catedra de Chimie Analitică
- 19-21 mai 2004 – cursul „Evaluarea incertitudinii de măsurare în laboratoarele de încercări. Instrumente informatice – aplicații practice”, InfoPartners, București

Poziția actuală: Asistent

Domenii de competență: tehnici și metode electrometrice de analiză, standardizare și metrologie în chimia analitică, trasabilitatea măsurărilor, estimarea incertitudinii de măsurare.

Activitate didactică: Laboratoare - Chimie analitică cantitativă, Metode instrumentale de analiză. Metode optice de analiză, Metode instrumentale de analiză. Metode electrometrice de analiză, Analiză instrumentală, Chemometrie, Standardizarea în chimia analitică, Chimie analitică (Biologie)

Afilieri: - membru al Societății de Chimie Analitică din România

- membru EURACHEM România

- membru al Societății de Chimie din România

Lista articolelor ISI:

1. **Ion Gh. Tănase**, Dana Elena Anghel, Mihaela Buleandra, Trasabilitatea în măsurarea chimică. 1. Definiții. Documente de referință. Elemente și principii, *Revista de Chimie*, **57(1)**, 4-7, 2006.

Lista articolelor non-ISI:

1. V. Dumitrescu, Nina Dumitrescu, **Dana Anghel** - *Polarographic behaviour of palladium ion in partial aqueous medium*, *Analele Universității din București – Chimie*, Anul XII (serie nouă) – 2003, vol. I-II, pag. 61-68.
2. Ion Tănase, Mihaela Buleandră, Florentina Lorena Panțîru -Soare, **Dana Anghel** – *Acreditarea laboratoarelor de încercare și etalonare în viziunea actuală a ILAC*, *Buletin Informativ Eurachem – România*, Iulie 2003, nr. 6, pag. 2-6.
3. V. Dumitrescu, Nina Dumitrescu, **Dana Anghel** - *Determination of sulphide by potentiometric titration*, *Analele Universității din București – Chimie*, Anul XIII (serie nouă) - 2004, vol. II-II, pag. 33-37.
4. Ion Tănase, **Dana Anghel**, Aurelia Țâr, Mihaela Buleandră – *Stabilirea trasabilității și evaluarea incertitudinii în măsurările potențiometrice de pH*, *Buletin Informativ Eurachem – România*, Februarie 2005, nr. 8-9, pag. 2-16.

5. V. Dumitrescu, **Dana Popa**, Alin Tudorache – *Polarographic determination of palladium ion*, Analele Universității din București – Chimie, Anul XV (serie nouă) - 2006, vol. I, pag. 25-29.
6. Ion Gh. Tănase, Dana Elena Popa, Mihaela Buleandă, Validation of an analytical quantitative determination method of chlorine anion from drinking and surface water using direct potentiometry with chloride selective electrode (I), *Analele Universității din București*, anul XVI, vol. II, pag. 25-32, 2007.
7. Ion Gh. Tănase, Dana Elena Popa, Mihaela Buleandă, Validation of an analytical quantitative determination method of chlorine anion from drinking and surface water using direct potentiometry with chloride selective electrode (II), *Analele Universității din București*, anul XVI, vol. II, pag. 51-57, 2007

Cărți/capitole în țară;

1. **Ion Gh. Tanase**, Dana-Elena Popa, Mihaela Buleandra, *Trasabilitatea în măsurarea chimică*, Editura Ars Docendi, București, ISBN 978-973-558-247-0, 2006.

Traduceri și adaptări

1. Ghid Eurachem/CITAC *Trasabilitatea în măsurarea chimică* (2003), tradus și adaptat în lb. română de I. Gh. Tănase, **Mihaela Buleandă**, Dana Anghel, Ed. Ars Docendi, București, 2003.