

INFORMAȚII PERSONALE

Nume

Florentin TACHE



Adresă

Str. Calea București nr. 78, sc.A, ap.7, 500365 Brașov

Telefon

0722.37.01.58

E-mail

ftache_ro@yahoo.com
florentin.tache@g.unibuc.ro

Data nașterii

27 iulie 1958

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- Perioada
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorul de activitate
- Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități

1 septembrie 2004 - prezent
Universitatea din București, Sos.Panduri nr.90, sector 6
Catedra de Chimie Analitică, Facultatea de Chimie
Lector universitar

Cursuri: Metode cromatografice în Chimia Mediului, Chimie Analitică Cantitativă (lb. Engleză), Metode de Separare și Analiză de Urme (lb. Engleză),

Lucrări practice: Tehnici Cromatografice Multidimensionale și Tehnici Cuplate; Controlul Analitic al Medicamentelor și Produselor Cosmetice; Metode cromatografice în Chimia Mediului, Metode de Separare; Chimie Analitică Cantitativă (lb. Engleză), Metode de Separare și Analiză de Urme (lb. Engleză).

- Perioada
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorul de activitate
- Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități

1 noiembrie 1990 – 31 august 2004
Universitatea din București, Sos.Panduri nr.90, sector 6
Catedra de Chimie Analitică, Facultatea de Chimie
Asistent universitar

Lucrări practice: Metode de Separare și Analiză de Urme (lb. Engleză), Chimie Analitică Cantitativă (lb. Engleză), Controlul Analitic al Proceselor Biotehnologice.

- Perioada
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorul de activitate
- Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități

1 septembrie 1990 - 31 octombrie 1990
Liceul Teoretic Predeal, jud. Brașov
Cadru didactic
Profesor chimie
Chimie clasele IX - XII.

- Perioada
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorul de activitate
- Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități

1 septembrie 1986 - 30 iunie 1990
Școala Generală Saschiz, jud. Mureș
Cadru didactic
Profesor chimie, fizică și biologie
Chimie - clasele VII – VIII, Fizică - clasele VI – VIII,
Biologie - clasele VI - VIII.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Perioada
- Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
- Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
 - Tipul calificării/diploma obținută
 - Nivelul de clasificare a formei de instruire / învățământ

- Perioada
- Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
- Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
 - Tipul calificării/diploma obținută
 - Nivelul de clasificare a formei de instruire / învățământ

- Perioada
- Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
- Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
 - Tipul calificării/diploma obținută
 - Nivelul de clasificare a formei de instruire / învățământ

- Perioada
- Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
- Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
 - Tipul calificării/diploma obținută
 - Nivelul de clasificare a formei de instruire / învățământ

15 ianuarie 2000 – 22 noiembrie 2002
Universitatea București, Facultatea de Chimie,
Catedra de Chimie Analitică

„Abordarea analitică a studiilor de biodisponibilitate/
bioechivalență”
Doctor în Științe Exacte, specializarea Chimie
Studii doctorale

aprilie 1997; mai 1996
Universitatea din Lund, Suedia,

Cromatografie de Lichide de Înaltă Performanță cuplată
cu Spectrometrie de Masă; Biosensori în Controlul
Calității Mediului
Specializări doctorale
Studii postuniversitare

octombrie 1981 – iunie 1986
Institutul Politehnic București, România, Facultatea de
Chimie,

Biochimie
Licențiat în biologie, specializarea biochimie
Studii universitare

septembrie 1973 – iulie 1977
Liceul Teoretic Unirea, Brașov

Profil real
Bacalaureat
Învățământ preuniversitar

Dezvoltare, optimizare și validare de:
- Metode spectrometrice de analiză;
- Metode cromatografice.

Membru al Societății de Chimie Analitică din România

COMPETENȚE

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

ANEXE

- Lista lucrărilor științifice publicate, cărți/capitole de carte.

ANEXA

ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

1. *HPLC/DAD assay of Cyclohexanamine as related impurity in Glipizide through derivatization with o-Phtaldialdehyde*, Albu, Monica, Medvedovici, Andrei, **Tache, Florentin**, Analytical Letters, 2010, 43, 7-8, pg. 1162-1171.
2. *On-line SPE on restricted access adsorbent for HPLC-MS/MS analysis of Felodipine in plasma samples*, Albu, Florin, Sora, Iuliana, **Tache, Florentin**, David, Victor, Medvedovici, Andrei, Analytical Letters, 2010, 43, 7-8, pg. 1330-1343.
3. *HPLC/DAD assay of related impurity ethyl-4-oxopiperidine-1-carboxylate in loratadine through derivatization with 2,4-dinitrophenylhydrazine*, Albu, Monica, David, Victor, **Tache, Florentin**, Medvedovici, Andrei, Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies, 2009, 32, 17, pg. 2569-2583.
4. *Retention behaviour of two biguanidines in liquid chromatography based on cyano stationary phase*, Galaon, Toma, **Tache, Florentin**, David, Victor, Revue Roumaine de Chimie, 2009, 54, 5, pg. 359-+
5. *Specificity of an Analytical HPLC Assay Method of Metformin Hydrochloride*. **Tache, Florentin**; Albu, Monica. Revue Roumaine de Chimie, 2007, 52, 6, pg. 603-609.
6. *Consideration on MS/MS detection of Bromazepam after Liquid Chromatographic Separation from Plasma Samples: Application to a Bioequivalence Study*. Albu, Florin; Georgita, Cristina; **Tache, Florentin**; Mutihac, Lucia; Medvedovici, Andrei; David, Victor. Journal of Liquid Chromatography & Related Techniques, 2007, 30, pg 1 – 17.
7. *Captopril*. **Tache, Florentin**; Farca, Alexandru; Medvedovici, Andrei; David, Victor. Encyclopedia of Endocrine Diseases, vol. I, (Ed. L.Martini), Elsevier, 2004, pg. 447 - 450.
8. *Solvent and Salting Effects and Sample Preparation Procedure for Determination of Fenofibric Acid in Human Plasma by HPLC-DAD*. Lovin, Ionel; Albu, Florin, **Tache, Florentin**; David, Victor; Medvedovici, Andrei. Microchemical Journal, 2003, 75 pg. 179 - 187.
9. *Validation of the Assay of Metoprolol in Human Plasma Using Liquid-Liquid Extraction and High Performance Liquid Chromatography with Fluorescence Detection*. Farca, Alexandru; **Tache, Florentin**; Medvedovici, Andrei; David, Victor. Chemia Analityczna (Warsaw, Poland), 2003, 48, pg. 677-686.
10. *Validation of a LC-Fluorescence Method for Determination of Free Captopril in Human Plasma, Using a Pre-column Derivatization Reaction with Monobromobimane*. **Tache, Florentin**; Farca, Alexandru; Medvedovici, Andrei; David, Victor. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 2002, 28(3-4), pg. 549-557.
11. *A Simple and Fast Method for the Determination of Ranitidine in Human Plasma by HPLC-DAD*. David, Victor; Ionescu, Mihaela; **Tache, Florentin**; Medvedovici, Andrei. Chemia Analityczna (Warsaw, Poland), 2001, 46(6), pg. 865-871.

12. *SPE-HPLC-DAD Determination of Triton X-100 in Perfusable Solutions*. Medvedovici, Andrei; David, Victor; **Tache, Florentin**; David, Frank; Sandra, Pat. Analytical Letters, 2001, 34(9), pg. 1477-1486.
13. *HPLC-DAD Determination of Metformin in Human Plasma Using Derivatization with p-Nitrobenzoyl Chloride in a Biphasic System*. **Tache, Florentin**; David, Victor; Farca, Alexandru; Medvedovici, Andrei. Microchemical Journal, 2001, 68(1), pg. 13-19.
14. *Amperometric Determination of Glucose Based on Glucose Oxidase/Catalase Modified Electrode*. **Tache, Florentin**, Ciucu, Anton, în Biosensors for Environmental Monitoring, Ed. Ars Docendi, București, 2000, ISBN 973-8118-24-7, pg. 18 – 22,
15. *Information Amount Obtained at the Separation and Characterization for Some Natural Fruit Oils by CGC-MS Technique*. David, Victor; Medvedovici, Andrei; **Tache, Florentin**. Annali di Chimica (Rome), 1998, 88(7-8), pg. 577-585.
16. *Micro-HPLC Separation of Some Thenoyltrifluoroacetates*. **Tache, Florentin**; Medvedovici, Andrei; Baiulescu, George-Emil. Southern Brazilian Journal of Chemistry, 1994, 2(2), pg. 21-31.
17. *CGC-MS Separation and Characterization of Some Natural Fruit Extracts*. Medvedovici, Andrei, David, Victor, **Tache, Florentin**, Baiulescu, George-Emil, Sandra, Pat. Proceedings of Sixteenth International Symposium on Capillary Chromatography, Riva-del-Garda, Italy, 1994, Vol. I, pg. 771-784.

CĂRȚI/CAPITOLE DE CARTE

1. *Captopril*. **Tache, Florentin**; Farca, Alexandru; Medvedovici, Andrei; David, Victor. Encyclopedia of Endocrine Diseases, vol. I, (Ed. L.Martini), Elsevier, 2004, pg. 447 - 450.
2. *Amperometric determination of glucose based on glucose oxidase/catalase modified electrode*. **Tache, Florentin**, Ciucu, Anton, în Biosensors for Environmental Monitoring, Ed. Ars Docendi, București, 2000, ISBN 973-8118-24-7, pg. 18 – 22,
3. Medvedovici, Andrei; **Tache, Florentin**, Noțiuni fundamentale și mărimi caracteristice în cromatografie, Editura Universității din București, 1997, pg.112, ISBN 973-575-171-2.