

## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume	<b>Hoteteu Mihail</b>
Adresă(e)	Sos. Oltenitei 188, Bl. 1, Ap. 27, sect. 4, cod postal 041325, Bucuresti, Romania
Telefon(oane)	Mobil: 0724593111
E-mail(uri)	hoteteu@yahoo.com
Naționalitate(-tăți)	romana
Data nașterii	06.04.1976
Sex	barbat

### Experiența profesională

Perioada	Octombrie 2014-Decembrie 2015 - prez
Funcția sau postul ocupat	Expert studii
Activități și responsabilități principale	Analiza studii sociale
Numele și adresa angajatorului	SC BIOSAFETY SRL - Str. Postăvarul, Nr. 3C, ET. 1 AP. 11, Sector 3, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiect POSDRU Dezvoltarea economiei sociale prin valorificarea potentialului balnear
Perioada	Iunie 2016 - prez
Funcția sau postul ocupat	Manager SES Laborator de analize medicale
Activități și responsabilități principale	Biochimie clinica,
Numele și adresa angajatorului	SC BIOSAFETY SRL - Str. Postăvarul, Nr. 3C, ET. 1 AP. 11, Sector 3, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Analize de laborator
Perioada	Decembrie 2008 – prez.
Funcția sau postul ocupat	Biochimist principal
Activități și responsabilități principale	Biochimie, enzimologie, chimie analitica, biologie aerospatiale
Numele și adresa angajatorului	Institutul National de Recuperare, Medicina Fizica si Balneoclimatologie - Str. Sf. Dumitru nr. 2, Sector 3, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare stiintifica
Perioada	August 2003 - Noiembrie 2008
Funcția sau postul ocupat	Biochimist specialist
Activități și responsabilități principale	Biochimie, enzimologie, chimie analitica, biologie aerospatiale
Numele și adresa angajatorului	Institutul National de Recuperare, Medicina Fizica si Balneoclimatologie - Str. Sf. Dumitru nr. 2, Sector 3, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare stiintifica
Perioada	Noiembrie 2002 - Iulie 2003
Funcția sau postul ocupat	Biochimist
Activități și responsabilități principale	Biochimie, enzimologie, chimie analitica, biologie aerospatiale
Numele și adresa angajatorului	Institutul National de Recuperare, Medicina Fizica si Balneoclimatologie - Str. Sf. Dumitru nr. 2, Sector 3, Bucuresti



Tipul activității sau sectorul de activitate 3, Bucuresti  
Cercetare stiintifica

Perioada Octombrie. 1998 - Octombrie 2002

Funcția sau postul ocupat Biochimist

Activități și responsabilități principale Biochimie, enzimologie, chimie analitica, biologie aerospatala

Numele și adresa angajatorului Institutul de Fiziologie Normala si Patologica "D. Danielopolu" - Blvd. Ion Mihalache nr.11A, Sector 1, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare stiintifica

### Educație și formare

Perioada 2006-2010

Calificarea / diploma obținută Doctor in biologie

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Titlul tezei de doctorat: "Cercetari privind adaptareaorganismului animal la actiuneafactorilor simulate de mediu aerospatal"

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Bucuresti, Facultatea de Biologie, Bucuresti

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6

Perioada 1994-1998

Calificarea / diploma obținută Licentiat in Chimie

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Biochimie, Chimie organica si anorganica, Biologie animala, umana si a plantelor, Fiziologie animala si umana, Enzimologie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Bucuresti, Facultatea de Chimie, Bucuresti

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 5

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**Limba engleza**

**Limba franceza**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Independent user	C1	Proficient user	B2	Independent user	C1	Proficient user	C1	Proficient user
C1	Proficient user	C1	Proficient user	B1	Independent user	B1	Independent user	B2	Independent user

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini organizatorice

Aptitudini organizatorice dezvoltate in urma implementarii a 9 proiecte de cercetare finantate din fonduri provenite de la bugetul de stat si prin cofinantare de la institutii private in perioada 2000-2012.

Competențe și aptitudini tehnice

Spectrofotometrie de absorbtie in UV-Vis, Cromatografie de lichide de inalta performanta, Fluorimetrie, Spectrometrie de absorbtie atomica, Electroforeza, Metode de detectie imuno-enzimatice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Operare cu Microsoft Office si experienta in webdesign si SEO.  
Cunostinte de statistica asistata de calculator: Microcal Origin, SPSS.  
Modelarea structurii chimice: ChemSketch.  
Creator si administrator al urmatoarelor site-uri web:

- <http://www.speleotherapycommission.webgarden.com/>
- <http://www.15speleotherapysymposium.webgarden.com/>
- <http://www.speleotherapycommission.webgarden.com/>



## Alte competențe și aptitudini

## Informații suplimentare

- <http://cefactermedsub.webgarden.ro/>

### Absolvirea următoarelor cursuri:

- 2013 – Curs de perfecționare pentru ocupația de Formator
- 2001 - "Sistemul național de acreditare, notificare și certificare a infrastructurii de evaluare a conformității – Activitatea de acreditare a laboratoarelor clinice și medicale"
- 1999 - "Inițiere în Windows 95. Inițiere în utilizarea rețelei Internet"
- 2014- prez Administrator SC BIOSAFETY SRL
- 2012-2016 – Membru al Comisiei Permanente de Speleoterapie (Permanent Commission on Speleotherapy / Commission Permanente de Spéléothérapie - Department of Research / Département de la recherche scientifique (PCS / CPS - UIS) și
- Responsabil cu Bibliografia și Website-ul Comisiei Permanente de Speleoterapie
- 2014 – Membru al Comitetului de Organizare al The XVth International Symposium of Speleotherapy
- 2012 - Secretar al Comitetului de Organizare al The XIVth International Symposium of Speleotherapy Organizing Committee

### Articole științifice publicate:

Rogojan R, Andronescu E, **Hoteteu M.** Nano calcium phosphate doped with Cu<sup>2+</sup> ions – possible carrier for drug delivery systems. Romanian Journal of Materials 2015, 45 (4),324 -330

Iliescu RI, Andronescu E, Ghitulica CD, Voicu G, Fica A, **Hoteteu M.** Montmorillonite-alginate nanocomposite as a drug delivery system--incorporation and in vitro release of irinotecan. Int J Pharm. 2014 Mar 25;463(2):184-92.

Lazarescu H, Simionca I, **Hoteteu M.**, Munteanu A, Rizea I, Iliuta A, Dumitrascu D, Dumitrescu E. Surveys on therapeutic effects of "halotherapy chamber with artificial salt-mine environment" on patients with certain chronic allergenic respiratory pathologies and infectious-inflammatory pathologies. J Med Life. 2014;7 Spec No. 2:83-7.

Lăzărescu H, Simionca I, **Hoteteu M.**, Mirescu L. Speleotherapy - modern bio-medical perspectives. J Med Life. 2014;7 Spec No. 2:76-9.

Munteanu C; **Hoteteu M.** Effects of Alkaline mineral waters on experimental Wistar rats. Balneo Research Journal, Vol.4, No.2, May 2013

Simionca, I.; **Hoteteu, M.**; Chonka, I.; Slavik, P.; Kubas, J.; Grudnicki, N. The relationship between environmental parameters of saline and underground karst - patients with different diseases in the course of speleotherapy - anthropogenic effect - keeping intact the underground environment and curative properties. EGU General Assembly 2009, held 19-24 April, 2009 in Vienna, Austria <http://meetings.copernicus.org/egu2009>, p.4766

**Hoteteu M.**, Simionca I.(Ghe.), Rogojan Rodica, Dumitrescu Elena, Tesio C., Grudnicki N., Berbecar Simona. The effect of salt mine microclimate on rats hydroelectrolytic balance, redox state and immune changes induced by a simulated aerospace extreme environment model. Proceedings of the XIIIth International Symposium on Speleotherapy. Blansko, Czech Republic, 23 – 25.10.2008

**Hoteteu M.**, Rogojan Rodica, Simionca I.(Ghe.), Tesio C., Berbecar Simona, Apafaiu Daniela. The influence of gravitational changes on the hydroelectrolytic balance and cortisol level of Wistar rats. Revista de Recuperare, Medicina Fizica și Balneologie nr 3-4 (2007) p.138-41.

**Mihail Hoteteu**, Iuri (Ghe.) Simionca. Experimental models used in study of natural compounds with anticovulsant activity, ArsDocendi Ed., 2007, pg 263-299.

### MEMBRU AL ECHIELOR DE IMPLEMENTARE ȘI CERCETARE ÎN PROIECTE DE CERCETARE FINANȚATE DE CĂTRE MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII:

1. 2008-2012 PARTENERIATE/ „Studiu complex medico-biologic în vederea utilizării inovative a factorilor potențial terapeuți de mediu din saline și pesteră în sănătate și turism balneoclimatic; soluții de modelare a acestora”
2. 2007-2009 CAPACITĂȚI/ „Modernizarea infrastructurii de cercetare în vederea testării capacității terapeuți a factorilor naturali din stațiuni balneare prin studii imunologice, de biologie celulară și fiziologie realizate de laboratoare specializate ale Institutului Național de Recuperare, Medicina Fizică și Balneoclimatologie”
3. 2005-2008 CEE/ "Dezvoltarea produselor naturale standardizate pe bază de polifenoli prin studii de biodisponibilitate”
4. 2004-2006 VIASAN/ "Studiul proteinelor de stres în hipertrofia ventriculară indusă experimental prin izoproterenol și evaluarea efectului curativo-profilactic al unor produse naturale cu proprietăți antioxidante”
5. 2004-2006 AEROSPAȚIAL/ "Evaluarea efectului unor factori simulați de mediu aerospațial și

risc microbiologic asupra statusului imunitar în concordanță cu procese și mecanisme fiziologice moleculare de adaptare ale organismului animal și uman. Soluții de corecție ale modificărilor fiziopatologice”

6. 2004-2006 VIASAN/”Studii de C-D în vederea elaborării unor soluții noi de corecție a modificărilor statusului imun la pacienții cu astm bronșic prin utilizarea speleoterapiei în mediul subteran din unele saline cu factori curativi”
7. 2004-2006 VIASAN/”Aeroionizarea artificială – Efecte complexe potențial terapeutice”
8. 2003-2005 VIASAN/”Corelație între impactul sistemic al apelor minerale bogate în litiu și modificările moleculare induse celulelor gliale in vitro”
9. 2000-2004 AEROSPAȚIAL/”Cercetări teoretice și experimentale privind răspunsul organismului uman la variații de gravitație, radiații ionizante și compoziția gazelor în aerul respirator”

