



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **ARTIMON MIHAELA**
Adresă(e) Bucuresti, Str. Vulturilor Nr. 25, Sect. 3
Telefon(oane) Mobil: 0747073586
E-mail(uri) artimon6@yahoo.com; mihaela.artimon@gmail.com
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 29 octombrie 1974
Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada Februarie 1998-octombrie 1999
Funcția sau postul ocupat **Chimist**
Activități și responsabilități principale Analize fizico-chimice ale apelor minerale si namolurilor terapeutice
Numele și adresa angajatorului INMFBRM-Inst.Nat.de Med.Fizico-Balneara si Recuperare Medicala, Bucuresti, Str. Popa Rusu, Sect. 2
Tipul activității sau sectorul de activitate Analize fizico-chimice ale apelor minerale si namolurilor terapeutice
Perioada Octombrie 1999-octombrie 2002
Funcția sau postul ocupat **Preparator**
Activități și responsabilități principale Lucrari practice de Chimie Analitica si analiza instrumentala
Numele și adresa angajatorului USAMV-Bucuresti, Bd. Marasti, Nr. 59, Sect. 1
Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactica si de cercetare in domeniul biotehnologic si al chimiei analitice
Perioada Octombrie 2002-2007
Funcția sau postul ocupat **Asistent drd.**
Activități și responsabilități principale Lucrari practice de Chimie analitica si analiza instrumenatala si Chimie anorganica
Numele și adresa angajatorului USAMV-Bucuresti, Bd. Marasti, Nr. 59, Sect. 1
Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactica si de cercetare in domeniul biotehnologiei, biochimiei, enzimologiei, oenologiei si al chimiei analitice
Perioada Martie 2007-prezent
Funcția sau postul ocupat **Sef lucrari dr.**
Activități și responsabilități principale Curs si lucrari practice de Chimie analitica si analiza instrumenatala, lucrari practice Chimie Generala
Numele și adresa angajatorului USAMV-Bucuresti, Bd. Marasti, Nr. 59, Sect. 1
Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactica si de cercetare in domeniul biotehnologiei, biochimiei, oenologiei, agrochimiei si al chimiei analitice

Educație și formare

Perioada Sept.1989-iunie 1993
Calificarea / diploma obținută **Cadru mediu sanitar / Diploma de Bacalaureat**
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Romana, Matematica, Chimie, Biologie, Anatomie, Medicina interna, Tehnica ingrijirii bolnavului / Acordare de ajutor medical

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Sanitar Bucuresti
Perioada	Oct.1993-iunie 1997
Calificarea / diploma obținută	Chimist / Licentiat in Chimie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie Analitica, Analiza Instrumentala, Chimie Organica, Chimie Anorganica, Fizica, Psihologie, Metodica, Pedagogie / Aptitudini pentru lucrul in laborator de analize si cercetare in domeniul chimiei
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Bucuresti, Facultatea de Chimie, Specializarea Chimie Analitica
Perioada	Oct.1997-febr.1999
Calificarea / diploma obținută	Diplomat / Diploma de studii aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metode instrumentale de analiza: spectrometrice, cromatografice, FIA (analiza cu injectie in flux); Standardizare; Asigurarea calitatii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Bucuresti, Facultatea de Chimie, Specializarea Chimie Analitica (Optimizarea controlului chimico-analitic si asigurarea calitatii)
Perioada	Decemb.1999-Iunie 2009
Calificarea / diploma obținută	Doctor in Chimie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie Analitica, Metode spectrometrice, Metode electrochimice / Aptitudini pentru lucrul in laborator de analize si cercetare in domeniul chimiei
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Bucuresti, Facultatea de Chimie
Perioada	01-15 aprilie 2002, 17-23 iunie 2002
Calificarea / diploma obținută	HPLC / Certificate de participare cursuri
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cromatografie de lichide de inalta performanta (HPLC) cu aplicatii practice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie Cluj-Napoca
Perioada	18 – 19 noiembrie 2003, 23-24 martie 2004, 3-7 octombrie 2005, 17-18 octombrie 2005, 20-21 octombrie 2005, 12-13 decembrie 2006
Calificarea / diploma obținută	Certificate de participare cursuri
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursuri: - Managementul laboratoarelor de incercari/verificari. Metode autoevaluare si evaluarea gradului de pregatire a laboratoarelor in vederea obtinerii acreditarii conform standardului SR EN ISO/CEI 17025:2001; - Validarea metodelor – cerință a standardului SR EN ISO/CEI 17025:2001; - Formare de auditori pentru laboratoarele de incercari/etalonari - Modul AL1: Cerintele standardelor SR EN ISO/CEI 17025:2001 si SR EN ISO 19011:2003; - Formare de auditori pentru laboratoarele de incercari/etalonari - Modul AL2: Cerinte speciale pentru acreditarea laboratoarelor de incercari/etalonari (conform SR EN ISO/CEI 17025:2001) – Metode de incercare si etalonare, validarea metodei, trasabilitatea masurarii; - Formare de auditori pentru laboratoarele de incercari/etalonari - Modul AL3: Estimarea incertitudinii de masurare in laboratoarele de incercari/etalonari (conform SR EN ISO/CEI 17025:2001); - Prezentarea cerintelor ISO/CEI 17025:2005 – referential pentru acreditarea laboratoarelor de incercari/etalonari
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RENAR – Asociația de Acreditare din România, Bucuresti
Perioada	februarie 2006
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare curs

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de pregătire a personalului unitatilor economice cu privire la stabilirea conditiilor in care pot circula substantele si preparatele chimice periculoase conform HG 200/2000						
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ANSPCP – Agentia Nationala de Substante si Preparate Chimice si Periculoase, Bucuresti						
Perioada	12 martie – 6 iunie 2007						
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare curs, membru asociat la Divizia de Istoria Științei din cadrul CRIFST						
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursul “Inițiere în istoria filosofiei și tehnicii”						
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Română, Comitetul Român pentru Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST)						
Perioada	21 - 22 aprilie 2008						
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare curs						
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagii de pregătire cu tema: Proteinase Inhibitor Design, From Molecules to Medicines						
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SCI Fine Chemicals Group in colaborare cu RSC Biological & Medicinal Chemistry Sector, Londra, Marea Britanie						
Perioada	2 decembrie 2009						
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare						
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Instruire teoretica si practica cu tema: Alergeni alimentari, metode de determinare						
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	R-Biopharm AG, Darmstadt, Germania						
Nivelul în clasificarea națională sau internațională							
Limba maternă	Romana						
Limbi străine cunoscute							
Autoevaluare							
<i>Nivel european</i> (*)							
Limba Engleza	Înțelegere		Vorbire		Scriere		
Limba Franceza	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă		
	1. B1	1 B1	B1	B2	B2		
	2 A2	2 A2	A2	A2	A2		
	(*) <i>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>						
Competențe și abilități sociale	spirit de echipă, o bună capacitate de comunicare in mediu social si mediu de lucru, dezvoltata și ca urmare a experienței de cadru didactic.						
Competențe și aptitudini organizatorice	spirit organizatoric, experiență bună a managementului de proiect, dobandite in context profesional						
Competențe și aptitudini tehnice	Bun cunoscator al tehnicilor de laborator, al metodicii predarii, al indrumarii si coordonarii studentilor , o bună cunoaștere a proceselor de control al calității (responsabil metrolgic intr-un laborator inacreditat si 2 ani sef de laborator) (dobandita in context profesional, cursuri si seminarii in domeniu, în activități de voluntariat în timpul liber)						
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™), abilități de utilizare a Internetului (dobandite in context profesional, în activități de voluntariat în timpul liber)						

Permis(e) de conducere	- permis auto categoria B din 1999
Informații suplimentare	<p>Membru al asociațiilor profesionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - FESPB - 1999-2006 – secretar al comitetului tehnic de BIOTENOLOGII CT222 in domeniul standardizării - Membru asociat la Divizia de Istoria Științei din cadrul CRIFST (Comitetul Român pentru Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii) din 12 octombrie 2007 - In perioada 19.12.2006-10.09.2008 - <i>Sef al Laboratorului</i> de aditivi alimenatri biochimici, laborator acreditat.
Anexe	Anexa 1 – Lista publicații

LISTA PUBLICATII

A. **Teza de doctorat:** 2009, Influenta concentratiei micro si macroelementelor asupra calitatii vinurilor

C. **Articole**C1 **Articole cotate ISI**

1. **M. Artimon**, I. Gh. Tănase, G. Vasile, 2009, The validation of the method for iron determination from roumanian wines, using flame atomic absorption spectrometry, *Revue Roumaine de Chimie*, 2.
2. **M. Artimon**, I. Gh. Tănase, M. Pele, Gh. Campeanu, G. Vasile, 2008, Aspects concerning validation of a method for chromium content determination in Roumanian wines by ETAAS after microwave mineralization, *Roumanian Biotechnological Letters*, 13 (6), 4022-4029.
3. **M. Artimon**, V. Dumitrescu, I. Gh. Tănase, M. Pele, R. Nedelcu, 2009, The optimization of the methods for Cu, Zn and Pb content determination in Roumanian wines by AAS after dry or microwave mineralization, *Roumanian Biotechnological Letters*, 2.
4. V. Simion, Gh. Câmpeanu, G. Vasile, **M. Artimon**, L. Catană, M. Negoită, 2008, Nitrate and nitrite accumulation in tomatoes and derived products, *Roumanian Biotechnological Letters*, 13 (4), 3785-3790.

C2 **Articole publicate in reviste recunoscute CNCSIS, pe categorii (B+, B, C, Din ultimii 5 ani)**

1. **Mihaela Artimon**, Daniela Balan, Maria Pele, Gabriela Luta, 2005, Caracterizarea cinetică a unui preparat enzimatic cu activitate pectolitică utilizat la obținerea sucurilor naturale de fructe, *Simpozionul interuniversitar cu participare internationala, Realizari si perspective in bioinginerie, Comorova-Neptun, Constanta, Referate si comunicari stiintifice, vol.1, 107-112, Romania*.
2. Daniela Balan, Gabriela Luta, **Mihaela Artimon**, Maria Pele, 2005, Analiza unor produse cu efect terapeutic obtinute din fructe de catina alba, *Conferinta „Gorjeanul in mileniul trei”, Tg. Jiu, Romania, 18-19 noiembrie*.
3. **M. Artimon**, M. Pele, D. Balan, 2005, Researches concerning the use of the enzymatic preparates with pectolitic activity for the obtaining of the natural fruit juices, *Revue de Cytologie et Biologie végétales-Le Botaniste, 2005-28 (s. i.): 358 – 363*.
4. D. Balan, M. Pele, **M. Artimon**, G.Luta, 2005, Bioactive compounds in sea buckthorn fruits and in some products obtained by their processing, *Revue de Cytologie et Biologie végétales-Le Botaniste, 2005-28 (s. i.): 364-368*.
5. **M. Artimon**, Daniela Balan, Gabriela Luta, Evelina Gherghina, 2006, Studies concerning the possibility of establishment of the regional origin for the wines depending on the content in metals, *Symposion with the international participation, Animal husbandry, veterinary and agroecconomy in the transitional processes, University of Novi Sad-Faculty of Agriculture, Herceg Novi, 18-25 june*.
6. **M. Artimon**, Gh. I. Tanase, G. Vasile, 2006, Methods for the determination of the trace-elements of wine, *European Society for New methods in Agriculture research, XXXVI ESNA Annual Meeting, Iasi - Romania, Abstracts, 57, 10-14 September*.
7. D. Balan, **M. Artimon**, G. Luta, M. Pele, C. Ionescu, 2006, Researches concerning the activity of some xylanases obtained by microbial biosynthesis from vegetal waste products, *European Society for New methods in Agriculture research, XXXVI ESNA Annual Meeting, Iasi - Romania, Abstracts, 15, 10-14 September*.
8. Monica Grigore, Anca Birladeanu, Mariana Draga, Claudia Konsag, **Mihaela Artimon**, 2006, Specific aspects of the heavy metals analysis in the sludge proceeding from refineries wastewater treatment plants, *Ovidius University Annals of Chemistry, Volume 17, Number 2, 213-216*.
9. **Artimon, M.**, Tanase, Gh. I., Vasile, G., 2006, Methods for the determination of the trace-elements of wine. *European Society for New methods in Agriculture research, XXXVI ESNA Annual Meeting, Iasi – Romania*. Editura “Ion Ionescu de la Brad”, p. 231-238.
10. Balan, D., **Artimon**, M., Luta, G., Pele, M., Ionescu, C., 2006. Researches concerning the activity of some xylanases obtained by microbial biosynthesis from vegetal waste products. *European Society for New methods in Agriculture research, XXXVI ESNA Annual Meeting, Iasi – Romania*. Editura “Ion Ionescu de la Brad”, p. 53-58.
11. Vasilica Simion, Gh. Campeanu, **Mihaela Artimon**, Gina Vasile, Mioara Negoita, 2007, Nitrate and Nitrite accumulation levels in different hybrids and varieties of Tomatoes, *Annals of the Suceava University – Food Engineering, Year VI, No. 1, p. 72-76*.
12. Vasile G., **Artimon M.**, Botu I., 2007, Stuides regarding nitrate and nitrite contents in fruits. *Lucrari stiintifice U.S.A.M.V.B., Seria B, Vol.L, p. 407-412*.
13. **Artimon M.**, Iordache O., Vasile G., Botu I., 2007, Researches concerning lead and cadmium contents in fruits. *Lucrari stiintifice U.S.A.M.V.B., Seria B, Vol.L, p. 304-310*.
14. **M. Artimon**, O. Iordache, M. Pele, I. Gh. Tănase, G. Vasile, 2008, Chromium determination from romanian wines using atomic absorption spectrometry, *ISEAC 35 - 35th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry, Gdansk, Polonia, book of abstracts, pag. 135, 22-26 iunie*.
15. V. Simion, Gh. Campeanu, **M. Artimon**, G. Vasile, L. Catana, 2008, Determination of some heavy metals in tomatoes and tomato sauce, *Proceeding of BIOATLAS 2008 (International Conference on New Research in Food and*

- Tourism, 4-7 iunie 2008, Brasov), pag. 251-257, ISSN 1841-642X.
16. G. Vasile, **M. Artimon**, G. Luta, P. Niculita, M. Pele, 2008, The monitorisation of nitrate and nitrite contents in different types of fruits from Romania, Proceeding of *BIOATLAS 2008* (International Conference on New Research in Food and Tourism, 4-7 iunie, Brasov), pag. 285-290, ISSN 1841-642X.
 17. **M. Artimon**, I.Gh.Tănase, M.Pele, G.Vasile, 2008, Studies Regarding the Evaluation of the Performance Characteristics in Order to Validate a Method for Iron Determination in Wines Using Flame Atomic Absorption Spectrometry, *Lucrări științifice USAMVB, Seria B - LII - 2008*, p.93-101.
 18. G. Vasile, M. Artimon, 2008, Descoperiri din domeniul chimiei care au influențat dezvoltarea omenirii, Academia Romana, *Noema*, VII, 50-57.
 19. **M. Artimon**, G.Vasile, 2009, Concentrations of heavy metals in some vegetal products commonly marketed in Romania, The 3rd International Workshop in Agro-food issues (Environment/Nutrition/Health relationship in the Frame of EU policy) 16-17 ianuarie.
 20. G.Vasile, **M. Artimon**, 2009, Evaluation of some pollutant levels in vegetal products – implications for human health, The 3rd International Workshop in Agro-food issues (Environment/Nutrition/Health relationship in the Frame of EU policy) 16-17 ianuarie.

F. Contracte

F2 Contracte naționale

1. BIOTECH 4732/2004, Tehnologie și instalație cu pectinază imobilizată pentru obținerea sucurilor de fructe - responsabil proiect partener
2. BIOTECH 4733/2004, Tehnologie și instalație de obținere și concentrare a produșilor bioactivi din cătină destinați industriilor alimentară și farmaceutică - membru
3. BIOTECH 4544/2004, Tehnologie de obținere a xilanazelor prin biosinteză bacteriană din deșeuri vegetale - responsabil proiect partener
4. BIOTECH 3366/2003, Metoda alternativa pentru determinarea micotoxinei deoxinivalenol (DON) cu risc crescut pentru siguranța alimentară - membru
5. RENAR 66/2005, Extinderea domeniului de acreditare pentru «Laboratorul de Analize Aditivi Biochimici»(LAAB) - membru
6. CEEX I 100/2006, Asigurarea valorii calitative a fructelor în condițiile ecologice și tehnologice din zona dealurilor subcarpatice din sud, pe baza evaluării compoziției chimice și a reziduurilor toxice (FRUCALIT) - membru
7. CEEX I 284/2006, Cercetări în vederea stabilirii gradului de toxicitate ale unor poluanți din apele reziduale folosind metoda Qsar – Topar – membru
8. Contract CEEX nr. 170/2006, Sinteză și evaluarea biologică a unor noi derivați heterociclici, potențiali inhibitori de matrix metalproteinaze; cercetări preparative și screening biologic – membru
9. CEEX I 151/2006, Valorificarea energetică a biomasei în contextul dezvoltării durabile a resurselor regenerabile de energie (VALBIRO) – membru
10. PN II 31012/2007 – membru
11. PN II 32121/2008, Eco-tehnologii de reabilitare și reconstrucție ecologică a solurilor contaminate în zona depozitelor de deșeuri urbane și industriale (ECORES) - membru
12. CNCSIS 1465 /2009, Studii privind posibilitățile de separare și caracterizare a alergenilor din arahide din matrici lipidice – membru
13. PN II contract nr. 52175/2008, Evaluarea bilanțului de metale în agrosistemele din România (METAGRO) – membru

G. Lucrări sustinute în cadrul unor conferințe internaționale și naționale

1. **Mihaela Artimon**, Maria Pele, Daniela Balan, 2005, Researches concerning the use of the enzymatic preparates with pectolitic activity for the obtaining of the natural fruit, *European Society for New methods in Agriculture research, XXXIV ESNA Annual Meeting, AMIENS - France, Abstracts, 86, 29 August – 2 September*.
2. Daniela Balan, Maria Pele, **Mihaela Artimon**, Gabriela Luta, 2005, Bioactive compounds in seabuckthorn fruits and in some products obtained by their processing, *European Society for New methods in Agriculture research, XXXIV ESNA Annual Meeting, AMIENS - France, Abstracts, 86-87, 29 August – 2 September*.
3. **Mihaela Artimon**, Daniela Balan, Maria Pele, Gabriela Luta, 2005, Caracterizarea cinetică a unui preparat enzimatic cu activitate pectolitică utilizat la obținerea sucurilor naturale de fructe, *Simpozionul interuniversitar cu participare internațională, Realizări și perspective în bioinginerie, Comorova-Neptun, Constanta, Romania, Referate și comunicări științifice, vol.1, 107-112*.
4. **Mihaela Artimon**, Daniela Bălan, Gabriela Luță, Maria Pele, 2006, Improvements in determination of lead in roumanian wines by electrothermal atomic absorption spectrometry, *1st thematic workshop of the EU project NORMAN, CHEMICAL ANALYSIS OF EMERGING POLLUTANTS, Mao, Menorca-Spania, 27-28 November, p. 78*.
5. **M. Artimon**, O. Iordache, M. Pele, I. Gh. Tănase, G. Vasile, 2008, Chromium determination from romanian wines using atomic absorption spectrometry, *ISEAC 35 - 35th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry, Gdansk, Polonia, book of abstracts, pag. 135, 22-26 iunie*.
6. V. Simion, Gh. Campeanu, **M. Artimon**, G. Vasile, L. Catana, 2008, Determination of some heavy metals in tomatoes and tomato sauce, *BIOATLAS 2008* (International Conference on New Research in Food and Tourism, 4-7 iunie, Brasov), pag. 251-257, ISSN 1841-642X.
7. G. Vasile, **M. Artimon**, G. Luta, P. Niculita, M. Pele, 2008, The monitorisation of nitrate and nitrite contents in different types of fruits from Romania, *BIOATLAS 2008* (International Conference on New Research in Food and Tourism, 4-7 iunie, Brasov), pag. 285-290, ISSN 1841-642X.

8. **M. Artimon**, I. Botu, O. Iordache, F. Israel-Roming, G. Vasile, 2008, Studies regarding food quality monitorisation – heavy metal contents in fruits in Romania, *ISEAC 35 (35th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry*, Gdansk, Polonia, book of abstracts, pag. 136, 22-26 iunie.
9. **M. Artimon**, I.Gh.Tănase, M.Pele, G.Vasile, 2008, Studies regarding the evaluation of the performance characteristics in order to validate a method for iron determination in wines using flame atomic absorption spectrometry, Simpozionul “115 de ani de cercetare, învățământ și producție viti-vinicolă și pomicolă la Pietroasa și Istrița”, 30-31 octombrie, Bucuresti-USAMV, Istrița și Pietroasele, Buzău.
10. **M.Artimon**, G.Vasile, 2009, Concentrations of heavy metals in some vegetal products commonly marketed in Romania, The 3rd International Workshop in Agro-food issues (Environment/Nutrition/Health relationship in the Frame of EU policy) 16-17 ianuarie.
11. G.Vasile, **M.Artimon**, 2009, Evaluation of some pollutant levels in vegetal products – implications for human health, The 3rd International Workshop in Agro-food issues (Environment/Nutrition/Health relationship in the Frame of EU policy) 16-17 ianuarie.