



Informații personale

Nume / Prenume **MARINESCU R. IOANA ANDREEA**
Adresa str. Doamnei nr.27-29, bl.C, sc.C, ap.2, parter, sector 2, București, România
Telefoane 0769685506
E-mail andreea_marinescu1975@yahoo.com
Naționalitate Română
Data nașterii 30.11.1975
Sex Feminin

Locul de muncă actual/ Domeniul ocupațional

Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Medicină Veterinară, București
Învățământ superior

Experiența profesională

Perioada	2001
Funcția sau postul ocupat	Director, consulting eco-tehnologic și cercetare științifică biofizică/biochimică
Activități și responsabilități principale	Coordonare transfer eco-tehnologic în activități științifice de cercetare biofizică/biochimică
Numele și adresa angajatorului	Roterm Instal-Pitești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică aplicată, eco-tehnologică, biofizică/biochimică
Perioada	2003
Funcția sau postul ocupat	Profesor biochimie-biofizică
Activități și responsabilități principale	Didactice-pedagogice, de predare, laborator, evaluare-examinare
Numele și adresa angajatorului	Scoală Postliceală Sanitară Pitești/București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, predare Biofizică/Biochimie (curs și laborator)
Perioada	2008
Funcția sau postul ocupat	Chimist, Biochimist
Activități și responsabilități principale	Analize medicale
Numele și adresa angajatorului	Laboratorul de Analize Medicale, Calea București nr.18, Pitești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Analize medicale: biochimie, hematologie, hemoleocograme complete, electroforeze, expertize integrate medicale și epidemiologice

Perioada	2010-2011
Funcția sau postul ocupat	Director proiect de Cercetare energii regenerabile (fond structural european)
Activități și responsabilități principale	Coordonare transfer eco-tehnologic în activități științifice de cercetare biofizică-biochimică
Numele și adresa angajatorului	Solar Energy Interactiv
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică aplicată, eco-tehnologică, biofizică-biochimică
Perioada	2010-2012
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar dr.asociat
Activități și responsabilități principale	Predare și seminarizare/activități practice la disciplinele Eficiență economică, Economia întreprinderii, Economia riscului, Economie monetară și financiară
Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Spiru Haret</i> , Facultatea de Finanțe-Bănci, Câmpulung Muscel
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2010-prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar dr. titular
Activități și responsabilități principale	Predare și activități practice la disciplinele Biofizică, Biochimie, Biologie Moleculară
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Medicină Veterinară, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Educație și formare	
Perioada	2007- 2010
Calificarea / diploma obținută	Obținerea diplomei de Doctor în știință
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializare Mine, Petrol, Gaze / 32 discipline din Programul de doctorat, 1 Proiect de cercetare științifică doctorală și 4 Rapoarte de cercetare <i>la Merișani - Argeș</i> "
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Doctorand
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management, Economie, Discipline în domeniul managementului sanitar-veterinar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ULIM Chișinău
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	2007-2010
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializare în Managementul proiectelor/Cercetare științifică și învățământ
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Ecologică București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare de perfecționare prin masterat

Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Formator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	MMFES, MECTS, <i>Fundația România de Mâine București</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ACED 4
Perioada	2005-2007
Calificarea / diploma obținută	Asistent medical de farmacie (sănătate și asistență pedagogică)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Farmacologie, virusologie, bacteriologie, chimie, biochimie, biofizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Postliceală Sanitară Pitești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ACED 4
Perioada	2004-2005
Calificarea / diploma obținută	Atestat de Expert național în Management general și consultanță pe domenii de organizare și conducere
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management general
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București, ASE București, Asociația de Terotehnică și Terotehologie din România (ATTR)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ACED 4
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Definitivat în învățământ (Pregătire Didactică și Pedagogică)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specialitatea Chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației și Cercetării (Ordinul Ministrului nr. 4889/07.11.2002)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Certificare de pregătire didactică și pedagogică superioară
Perioada	1996-2000
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializare în Chimie-Fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești; Facultatea de Științe;
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5

Perioada	1990-1994
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Învățământ liceal
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Chimie „Costin Nenițescu” Pitești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Bacalaureat

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Eficient	C2	Eficient	C2	Eficient	C2	Eficient	C2	Eficient
C2	Eficient	C2	Eficient	C2	Eficient	C2	Eficient	C2	Eficient

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

Competențe și abilități sociale

- Abilitatea de a lucra ca membru al unei echipe didactice și pedagogice și de a coordona echipa;
- Abilitatea de a comunica esențialul la cei ce învață și bune capacități de raportare;
- Foarte bune abilități de comunicare/telecomunicare, inclusiv în procesul de învățământ;
- Pro-activă, dinamică, gândire flexibilă;
- Inovativă;
- Abilitatea de a lucra în condițiile unor restricții de timp;
- Foarte bune capacități analitice, de abstractizare și de sinteză.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Abilități de coordonare și planificare, inclusiv a activităților didactice și pedagogice;
- Experiență în managementul de proiect (proiectare și implementare), activități științifice de cercetare și de instruire/ studiu;
- Abilitatea de a sintetiza și de a raporta;
- Abilitatea de a înțelege și de a opera cu concepte științifice.

Competențe și aptitudini profesionale

- Autorizație de liberă practică, eliberată de Ministerul Sănătății (profesiunea de chimist, biochimist și biolog) (nr. 121/2010)
- Competențe de expertizare în eco-tehnologizarea sistemelor fizico-chimice; analize chimice și biochimice, procesare în bio-tehnologie;
- Aptitudini inovative prin participare la fundamentarea teoretică și practică a unei invenții (panou solar) în energie regenerabilă și protecția mediului;
- Comunicarea modernă în spațiul virtual în procesul de învățământ sanitar;
- Proiectarea și managementul structurilor bio-tehnologice și bio-medicale, a celor legate de calitatea mediului (aer, apă, sol).

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> - de operare PC: MS Office (Word, Excell, Power Point, Acrobat), Ciel, Apple, Internet; - de creare baze de date; - folosirea platformelor CISCO, <i>e-Learning Blackboard pentru operaționalizări și aplicații cu studenții</i>; - telecomunicare în rețele multimedia securizate sincrone și asincrone, - Evaluare computerizată a studenților în sistem Exim View Pro și Black Bord.
Competențe și aptitudini artistice	<ul style="list-style-type: none"> - Autoare a unei cărți de literatură
Alte competențe și aptitudini	<p>Activitate științifică:</p> <ul style="list-style-type: none"> - autoare a 2 articole cotate ISI și a 12 articole cotate B+, ISI; - autoare a 12 cărți tipărite (din care, 8 ca autor unic), publicate în edituri acreditate CNCSIS; - autoare a 57 articole publicate în țară și străinătate (din total lucrări 12 sunt prezentate la simpozioane internaționale și 7 la simpozioane naționale, 17 lucrări se referă la probleme de biofizică/biochimie, chimie și valorificarea resurselor naturale); - participantă la 8 teme de cercetare științifică în calitate de director și de membru în colectivul științific (o temă privind energiile regenerabile cu finanțare structurală europeană). <p>Activități profesionale și în asociații:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membră în Ordinul Biochimistilor, Biologilor și Chimiștilor în Sistemul Sanitar din România (Autorizația nr. 121/2010) - Membru al World Energy Council, Comitetul National Roman al Consiliului Mondial al Energiei (legitimatie nr.396/2011); - Membru Fondator și Președinte al Fundației pentru Dezvoltare bazată pe Cunoaștere (2010); - Membră a Asociației Dacia Revival Society New York (2008); - Membră a SNSH pentru Educație Știință și Cultură București (2009); - Membru fondator al Fundației pentru Dezvoltare bazată pe Cunoaștere, (2010); - Membră a Asociației de Terotehnică și Terotehnologie din România; - Membra a World Economics Association http://www.worldeconomicsassociation.org/membership/join/
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> - competențe manageriale (sarcini de organizare și conducere științifică a proiectelor de cercetare științifică din fonduri structurale europene).
Permis de conducere	<ul style="list-style-type: none"> - Categoria B

LISTA DE LUCRĂRI

I. Teza de doctorat: *Contribuții privind îmbunătățirea proceselor de exploatare și valorificare a aurului aluvionar în zona Merișani-Argeș*, Universitatea din Petroșani (Ordinul Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr. 4542/28.07.2010)

II. Cărți, îndrumare și/sau capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale ș.a.

- **(2008) I.A. Marinescu, D.S. Ștefan, M. Nicolae**, *Analize microbiologice pentru caracterizarea apelor*, Ed. Politehnica Press, București, 2008, (Editură Acreditată CNCISIS), 128 pagini, ISB 978-973-7838-91-9;
- **(2008) I.A. Marinescu, M. Ștefan, D.S. Ștefan**, *Îndrumar pentru realizarea studiilor de impact și a bilanșurilor de mediu*, Ed. Printech, București, 2008, (Editură Acreditată CNCISIS), 180 pagini, ISB 978-973-718-940-0;
- **(2009) I. A. Marinescu, Ghe. Ștefan, M. Ștefan**, *Pe urmele metalului rege: Au*, Ed. Printech, București, 2009, (Editură Acreditată CNCISIS), 129 pagini, ISB 978-606-521-339-5;
- **(2010) I. A. Marinescu**, *Exploatarea și valorificarea eco-tehnologică a resurselor naturale*, - Editura Infomin Deva, 2010, (Editură Acreditată CNCISIS), 415 pagini, **(autor unic)**, ISB 978-973-7646-10-1;
- **(2010-2011) I.A. Marinescu**, *Economia întreprinderii* (<http://bb.spiruharet.ro>; <http://94.176.180.33/>), Facultatea de Contabilitate și Finanțe, C-lung Muscel, USH București, Platforma e-Learning BlackBoard Web CT. 7.2, Anul universitar 20010/2011, **(autor unic)**;
- **(2010-2011) I.A. Marinescu**, *Economia riscului* (<http://bb.spiruharet.ro>; <http://94.176.180.33/>), Facultatea de Contabilitate și Finanțe, C-lung Muscel, USH București, Platforma e-Learning BlackBoard WebCT.7.2, Anul universitar 20010/2011, **(autor unic)**;
- **(2010-2011) I.A. Marinescu**, *Economie monetară și financiară* (<http://bb.spiruharet.ro>; <http://94.176.180.33/>), Facultatea de Contabilitate și Finanțe, C-lung Muscel, USH București, Platforma e-Learning BlackBoard WebCT.7.2, Anul universitar 20010/2011, **(autor unic)**;
- **(2010-2011) I.A. Marinescu**, *Eficiența economică* (<http://bb.spiruharet.ro>; <http://94.176.180.33/>), Facultatea de Contabilitate și Finanțe, C-lung Muscel, USH București, Platforma e-Learning BlackBoard WebCT.7.2, Anul universitar 20010/2011, **(autor unic)**;
- **(2012) I.A. Marinescu**, *Biofizică*- Editura Fundației pentru Dezvoltare Bazată pe Cunoaștere, Pitești, 2012, 150 pag, **(autor unic)**;
ISB 978-606-93212-8-7;
- **(2012) I.A. Marinescu**, *Biofizică- Îndrumar de Laborator*, Editura Fundației pentru Dezvoltare Bazată pe Cunoaștere, Pitești, 2012, 200 pag, **(autor unic)**,
ISB 978-606-93212-9-4;
- **(2014) I.A. Marinescu, P.Rosca**, *Managementul structurilor de control biofizic și biochimic pentru asigurarea sustenabilității sanitare*, Chișinău, Centrul Editorial al UASM, Print-Caro, 2014, (Editură Acreditată CNCISIS), 239 pag, ISBN 9975 – 920 59 4 .
- **(2015) I.A. Marinescu**, *Eco-managementul structurilor de control bio-chimico-fizice (Biofizica și Biochimia managementului sanitar)*, Bucuresti, Editura EFDBC, 2015, 250 pag, (autor unic), ISBN 978-606-93212-7-0.

Marinescu R. Ioana Andreea

Articole/ studii publicate

- **(2008) I.A. Marinescu, M. Ștefan, D.S. Ștefan, M. Belcu, D.I. Văireanu, *Simultaneous Sorption of Cadmium, Zinc and Lead on Montmorillonite*** – Revue Roumaine de Chimie, Bucurest, 2008, 53(10), pp. 965-971, (CNCSIS, articol cotate ISI), <http://www.revistadechimie.ro/>, ISSN 0034-3930;
- **(2008) I.A. Marinescu, *Stadiul actual în domeniul exploatării aurului aluvionar în zona Merișani-Argeș***, Revista Minelor, București, nr.7(205)/2008, (CNCSIS, articol cotate B+, ISI), pp. 29-31, <http://www.infomindeva.ro/revistaminelor/>, (**autor unic**), ISSN 1220-2053;
- **(2008) I.A. Marinescu, I. Gâf-Deac, C. Marinescu, C. Negrilă, F. Nicolae, *Cercetări privind angajamentul specific al economiei României în clusteri bazați pe resurse naturale***, Revista Economică, Sibiu-Chișinău, nr.5-6, 2008, vol. II, (CNCSIS, articol cotate B+, ISI), pp. 20-26, <http://economice.ulbsibiu.ro/revistaeconomica.php>, ISSN 1582-6260;
- **(2008) I.A. Marinescu, *Exploatarea și valorificarea aurului aluvionar în România***, Simpozion Internațional Multidisciplinar, Universitatea din Petroșani, Editura Universitas Petroșani, „UNIVERSITARIA SIMPRO”, 17 noiembrie 2008, Mining engineering ecology and polluted zones rehabilitation resources and materials processing, (CNCSIS, articol cotate B+, ISI), pp. 84-86, <http://id.upet.ro/>, (**autor unic**), ISSN 1842-4449;
- **(2009) I.A. Marinescu, I. Gâf-Deac, *Contribuții privind îmbunătățirea proceselor de exploatare și valorificare a aurului aluvionar în zona Merișani-Argeș***, Revista TERO (ATTR), Management și Inginerie Industrială, Bucuresti, nr.74/75, 2009, (CNCSIS), pp. 40-47, <http://www.attr.ro/>, ISSN 1221-4183;
- **(2009) I.A. Marinescu, M. Dobrin, M. Gâf-Deac, E. Doval, T. Iliș, *Generalized Classification Rules of Safety-Proceeding of the first international safety training and e-learning symposium ISTEELS***, ECD International Conference, București, 22-24 aprilie 2009, (CNCSIS), pp. 112-118, <http://www.ilo.org/>, ISBN 978-606-92116-1-8;
- **(2010) I.A. Marinescu, D.S. Ștefan, M. Belcu, M. Ștefan, *Sorption of Hg²⁺ and Pb²⁺ Ions from Aqueous Solutions on Corn Cobs Biomaterials***, Revista de Chimie, București, 2010, nr.1/2010, 61(1), pp 31-35, (CNCSIS, articol cotate ISI), <http://www.revistadechimie.ro/>, ISSN 0034-7752;
- **(2010) I.A. Marinescu, I. Gâf-Deac, B.P. Tănase, *Evaluarea cumulativă a impactului de mediu și expunerea disponibilității critice a afectării terenurilor miniere***, Revista Minelor, București, nr.9/2010, vol.16, (CNCSIS, articol cotate B+, ISI), pp. 21-23, <http://www.infomindeva.ro/revistaminelor/>, ISSN 1220-2053;
- **(2012) I.A. Marinescu, P. Roșca, *Managementul echilibrelor macrostructurale în condițiile trecerii la economia bazată pe cunoaștere*** – Analele Universității Libere Internaționale din Moldova, Seria Economie, Chișinău, 2012, vol.12, pp. 58-66, <http://www.ulim.md/>, ISBN 978-9975-9747-5-2, ISSN 1857-1468;
- **(2012) I.A. Marinescu, P. Roșca, *Optimizarea exploatării curate și valorificarea sustenabilă a resurselor naturale*** (studiu de caz : nisipurile aluvionare aurefere), Revista științifico-didactică „Economica”, Chișinău, ASEM, (CNCSIS, articol cotate B+, ISI), 2012, nr.4, p.15-21;
- **(2013) I.A. Marinescu, C. Marinescu, D.Giosanu, I.Deliu, *Conceptual substantion on innovative photovoltaic panel with adjustable rirection in the thermopane glass***, Scientific symposium with international participation Sustainable development in agriculture and horticulture, Analele Universitatii din Craiova, 14-15 Noiembrie 2013, (CNCSIS, articol cotate B+, ISI), Volumul Analele Universitatii din Craiova/Facultatea de Biologie /Horticultura, vol.XVII(LIV), 2013, pag. 507-510, ISSN 1453-1275;

- (2014) **I.A. Marinescu**, *Concepte referitoare la economia și managementul structurilor de control biochimic și biofizic*, Analele Universității Libere Internaționale din Moldova, Seria Economie, Chișinău, 2014, vol.15, <http://www.ulim.md/>, pag.54-59, (CNCSIS, articol cotelat B+, ISI), (**autor unic**), ISSN 1857-1468, ISBN 978-9975-9747-5-2;
- (2014) **I.A. Marinescu, P.Roșca, D.M. Ceaușu**, *Cadrul European și din România al asigurării sănătății și sustenabilității sanitare*, Analele Universității Libere Internaționale din Moldova, Seria Economie, Chișinău, 2014, vol.15, <http://www.ulim.md/>, pag.48-54, (CNCSIS, articol cotelat B+, ISI), ISSN 1857-1468, ISBN 978-9975-9747-5-2;
- (2014) **I.A. Marinescu**, *The affectation of the sanitary sustainability under biophysical and biochemical strains*, Analele Universității Spiru Haret, Seria Medicină Veterinară, București, 2014, vol.15, pag.73-79, (**autor unic**), ISSN 1454-8283;
- (2014) **I.A. Marinescu, A.B. Bădău**, *Alternatives of Re-using the Industrial Post-operated Perimetres*, The Journal of Economics and Technologies Knowledge, Editura Free Mind Publishing, www.e-editura.ro/jetk, 2014, vol.I, ISSN 2360-5499/ISSN-L 2360-5499;

IV. Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale și naționale

- (2008) **I.A. Marinescu, M.V. Popa, Ș. Troacă, A. Cornescu, E. Filip, S. Gherlagiu**, *The management of creative, innovative and technological transfer activities in the natural resources industry* – Conferința Internațională Resursele naturale și sustenabilitatea, Alexandria, Egipt, 15.05.2008, vol.I, nr. 3/2008, pp.47-55, <http://www.idsc.gov.eg/>, ISBN 978-406-02-0132-0;
- (2010) **I.A. Marinescu, M. Gâf-Deac, C. Marinescu**, *Bazele noului regim termic cvasi-principal regenerativ în clădiri folosind energia solară*, - (Secțiunea DS1); FOREN 2010: WEC Romanian National Committee, Neptun – Olimp, June 13-17, 2010, pp.117-118, <http://www.cnr-cme.ro/foren2010>, ISBN 978-973-720-327-4;
- (2010) **I.A. Marinescu, M. Gâf-Deac, I. Gâf-Deac**, *Considerații privind suficiența resurselor energetice în România* - (Secțiunea DS1); FOREN 2010: WEC Romanian National Committee, Neptun – Olimp, June 13-17, 2010, pp.115-116, <http://www.cnr-cme.ro/foren2010>, ISBN 978-973-720-327-4;
- (2010) **I.A. Marinescu, M. Gâf-Deac, I. Gâf-Deac**, *Contextul general al reconturării potențialului energetic în România* - (Secțiunea DS1); FOREN 2010: WEC Romanian National Committee, Neptun – Olimp, June 13-17, 2010, pp.118-119, <http://www.cnr-cme.ro/foren2010>, ISBN 978-973-720-327-4;
- (2010) **I.A. Marinescu, C. Marinescu, M. Gâf-Deac**, *Izolarea echilibrată a clădirii pentru menținerea unui regim termic de confort convențional favorabil* - (Secțiunea DS1); FOREN 2010: WEC Romanian National Committee, Neptun – Olimp, June 13-17, 2010, pp.116-117, <http://www.cnr-cme.ro/foren2010>, ISBN 978-973-720-327-4;
- (2011) **I.A. Marinescu, I. Gâf-Deac, M. Gâf-Deac, E. Doval, M. Dobrin**, *Managementul tehnologiilor informaționale și dezvoltarea eco-tehnologizată a exploataării și valorificării resurselor minerale* – Conferința Științifico-Practică Internațională a Tinerilor Cercetători „Dezvoltarea Economiei bazată pe cunoaștere”, Ediția a II-a, Institutul Internațional de Management „IMI-NOVA”, Chișinău, Republica Moldova, Mai 14-17, 2011, <http://www.imi-nova.md/resources/brosura/brosura.jpg>, 2010, ISBN 978-405-12-0274-0;
- (2011) **I.A. Marinescu, M. Gâf-Deac, L. Hurloiu**, *Aspecte generale privind managementul schimbării în sistemele productive-economice moderne* – Conferința Științifico-Practică Internațională a Tinerilor Cercetători „Dezvoltarea Economiei bazată pe cunoaștere”, Ediția a II-a, Institutul Internațional de Management „IMI-NOVA”, Chișinău, Republica Moldova, Mai 14-17, 2011, <http://www.imi-nova.md/resources/brosura/brosura.jpg>, 2010, ISBN 978-405-12-0274-0;
- (2011) **I.A. Marinescu, P.Rosca**, *Managementul echilibrului macrostructurale în condițiile trecerii la economia bazată pe cunoaștere* - Referat Științific - Sesiune de pregătire managerială, Universitatea Liberă și Internațională a Moldovei, Chișinău, 15-18 mai 2011, Analele Universității Libere Internaționale din Moldova, Seria Economie, 2012, vol.12, pag.58-66, <http://ulim.md>, ISSN 1421-4473;
- (2011) **I.A. Marinescu, I.I. Gâf-Deac, L. Hurloiu**, *Dependența universității de schimbările produse de tehnologiile informaționale și în piața muncii* - Conferința Internațională ODEQA 2011, cu tema „Corelația dintre învățământul la distanță și piața muncii”, Secțiunea a II-a, Cerințele pieței muncii și ale societății bazate pe cunoaștere cu privire la IDD, Academia Comercială din Satu Mare, 24 iunie 2011, <http://odeqa2011.wikispaces.com/>, ISBN 978-306-13-0472-1;

Marinescu R. Ioana Andreea

- (2011) **I.A. Marinescu, I. Gâf-Deac, L. Hurloiu**, *Premise contextuale pentru obiectivarea schimbărilor în învățământul superior în raport cu noua piață a muncii* - Conferința Internațională ODEQA 2011, cu tema „Corelația dintre învățământul la distanță și piața muncii”, Secțiunea a II-a, Cerințele pieței muncii și ale societății bazate pe cunoaștere cu privire la IDD, Academia Comercială din Satu Mare, 24 iunie 2011, <http://odeqa2011.wikispaces.com/>, ISBN 978-306-13-0472-1;
- (2011) **I.A. Marinescu, I. Gâf-Deac, I. Hurloiu**, *De la învățarea orientată la procesul orientat de învățare la distanță* - Conferința Internațională ODEQA 2011, cu tema „Corelația dintre învățământul la distanță și piața muncii”, Secțiunea a II-a, Cerințele pieței muncii și ale societății bazate pe cunoaștere cu privire la IDD, Academia Comercială din Satu Mare, 24 iunie 2011, <http://odeqa2011.wikispaces.com/>, ISBN 978-306-13-0472-1;
- (2011) **I.A. Marinescu, M. Gâf-Deac, M. Dobrin**, *Accepțiuni moderne pentru tehnologiile informaționale în învățământul la distanță* - Conferința Internațională ODEQA 2011, cu tema „Corelația dintre învățământul la distanță și piața muncii”, Secțiunea a II-a, Cerințele pieței muncii și ale societății bazate pe cunoaștere cu privire la IDD, Academia Comercială din Satu Mare, 24 iunie 2011, <http://odeqa2011.wikispaces.com/>, ISBN 978-306-13-0472-1;
- (2011) **I.A. Marinescu**, *Comportamentul managerial bazat pe cunoaștere în sistemul educațional de sănătate dominat de telecomunicarea modernă* - Universitatea Lucian Blaga din Sibiu/Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului-Timișoara/Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București/Universitatea "1Decembrie 1918" Alba-Iulia –Conferință Națională- Noi abordări ale calității în învățământul superior-9dec.2011, în cadrul Proiectului: "Exelență academică în învățământul la distanță și învățământul cu frecvență redusă – un demers pentru calitate", (**autor unic**), <http://www.excelenta-idifr.ro/>, ISBN 978-9975-56-082-5;
- (2011) **I.A. Marinescu**, *Premise manageriale pentru schimbări în învățământul superior medical dominat de telecomunicare* - Universitatea Lucian Blaga din Sibiu/Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului-Timișoara/Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București/Universitatea "1Decembrie 1918" Alba-Iulia –Conferință Națională- Noi abordări ale calității în învățământul superior-9dec.2011, în cadrul Proiectului: "Exelență academică în învățământul la distanță și învățământul cu frecvență redusă – un demers pentru calitate", (**autor unic**), <http://www.excelenta-idifr.ro/>, ISBN 978-606-12-027;
- (2011) **I.A. Marinescu**, *Educație și inovare în societatea globală bazată pe informație* -Universitatea Lucian Blaga din Sibiu/Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului-Timișoara/Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București/Universitatea "1Decembrie 1918" Alba-Iulia –Conferință Națională- Noi abordări ale calității în învățământul superior-9dec.2011, în cadrul Proiectului: "Exelență academică în învățământul la distanță și învățământul cu frecvență redusă – un demers pentru calitate", (**autor unic**), <http://www.excelenta-idifr.ro/>, ISBN 978-606-12-027;
- (2011) **I.A. Marinescu**, *Dependența universității de schimbările produse de tehnologiile informaționale* -Universitatea Lucian Blaga din Sibiu/Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului-Timișoara/Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București/Universitatea "1Decembrie 1918" Alba-Iulia –Conferință Națională- Noi abordări ale calității în învățământul superior-9dec.2011, în cadrul Proiectului: "Exelență academică în învățământul la distanță și învățământul cu frecvență redusă – un demers pentru calitate", (**autor unic**), <http://www.excelenta-idifr.ro/>, ISBN 978-606-12-027;
- (2012) **I.A. Marinescu, B.P. Tănase, M.G. Miron, I. Andronie, P. Scutelnicu**, *Afectări ale terenurilor miniere*- (Secțiunea DS5-5); FOREN 2012: WEC Romanian National Committee, Neptun – Olimp, June 17-21, 2012, <http://www.cnr-cme.ro/foren 2012>, ISBN 978-573-920-127-0;
- (2012) **I.A. Marinescu, M. Gâf-Deac, I. Hurloiu, Ghe. Ciortan, I.I. Gâf-Deac, B.P. Tănase, L. Hurloiu**, *Tendențele de internalizare tehnologică și optimizarea interacțiunii între restructurarea tehnologică și reabilitarea terenurilor miniere* - (Secțiunea DS5-5); FOREN 2012: WEC Romanian National Committee, Neptun – Olimp, June 17-21, 2012, <http://www.cnr-cme.ro/foren 2012>, ISBN 978-573-920-127-0;
- (2012) **I.A. Marinescu, I.I. Gâf-Deac, L. Bogatu, P. Scutelnicu**, *Conceptul de modernizare ecologică în bazinul minier al Olteniei* - (Secțiunea DS5-5); FOREN 2012: WEC Romanian National Committee, Neptun – Olimp, June 17-21, 2012, <http://www.cnr-cme.ro/foren 2012>, ISBN 978-573-920-127-0;
- (2012) **I.A. Marinescu, M. Gâf-Deac, N.E. Bică**, *Modele econometrice pentru complexurile energo-miniere* - (Secțiunea DS5-5); FOREN 2012: WEC Romanian National Committee, Neptun – Olimp, June 17-21, 2012, <http://www.cnr-cme.ro/foren 2012>, ISBN 978-573-920-127-0;

- (2012) **I.A. Marinescu, C. Marinescu**, *Tendințe și realizări pe plan mondial și în U.E. pentru folosirea energiei solare* - (Secțiunea DS5-5); FOREN 2012: WEC Romanian National Committee, Neptun – Olimp, June 17-21, 2012, <http://www.cnr-cme.ro/foren2012>, ISBN 978-573-920-127-0;
- (2012) **I.A. Marinescu, C. Marinescu, M. Gâf-Deac**, *Sinteza elementelor de strategie pentru valorificarea surselor regenerabile de energie în România* - (Secțiunea DS5-5); FOREN 2012: WEC Romanian National Committee, Neptun – Olimp, June 17-21, 2012, <http://www.cnr-cme.ro/foren2012>, ISBN 978-573-920-127-0;
- (2012) **I.A. Marinescu, C. Marinescu, I.I. Gâf-Deac**, *Conformarea clădirilor și înmagazinarea energiei solare pasive* - (Secțiunea DS5-5); FOREN 2012: WEC Romanian National Committee, Neptun – Olimp, June 17-21, 2012, <http://www.cnr-cme.ro/foren2012>, ISBN 978-573-920-127-0;
- (2012) **I.A. Marinescu**, *Dimensiunea intergenerațională a sustenabilității sanitare conceptualizată cu ajutorul învățării superioare, inclusiv la distanță* -Universitatea Lucian Blaga din Sibiu/Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului-Timișoara/Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București/Universitatea "1Decembrie 1918" Alba-Iulia –Conferință Națională- Noi abordări ale calității în învățământul superior-Ediția a II-a, 12 dec. 2012, în cadrul Proiectului: "Excelență academică în învățământul la distanță și învățământul cu frecvență redusă – un demers pentru calitate", (**autor unic**), <http://www.excelenta-idifr.ro/>, ISBN 978-606-12-027;
- (2012) **I.A. Marinescu**, *Controlul ca demers managerial în schema cu circuite reactive în învățarea superioară la distanță* - Universitatea Lucian Blaga din Sibiu/Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului-Timișoara/Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București/Universitatea "1Decembrie 1918" Alba-Iulia –Conferință Națională- Noi abordări ale calității în învățământul superior-Ediția a II-a, 12 dec. 2012, în cadrul Proiectului: "Excelență academică în învățământul la distanță și învățământul cu frecvență redusă – un demers pentru calitate", (**autor unic**), <http://www.excelenta-idifr.ro/>, ISBN 978-606-12-027;
- (2012) **I.A. Marinescu**, *Învățământul superior și tehnologiile informaționale contributive la creșterea capacității ecosistemice de suport în mediul inconjurător* -Universitatea Lucian Blaga din Sibiu/Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului-Timișoara/Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București/Universitatea "1Decembrie 1918" Alba-Iulia –Conferință Națională- Noi abordări ale calității în învățământul superior-Ediția a II-a, 12 dec. 2012, în cadrul Proiectului: "Excelență academică în învățământul la distanță și învățământul cu frecvență redusă – un demers pentru calitate", (**autor unic**), <http://www.excelenta-idifr.ro/>, ISBN 978-606-12-027;
- (2012) **I.A. Marinescu**, *Contribuția învățământului superior la distanță la constituirea suportului vieții și valorilor umane materiale/imateriale* -Universitatea Lucian Blaga din Sibiu/Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului-Timișoara/Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București/Universitatea "1Decembrie 1918" Alba-Iulia – Conferință Națională- Noi abordări ale calității în învățământul superior-Ediția a II-a, 12 dec. 2012, în cadrul Proiectului: "Excelență academică în învățământul la distanță și învățământul cu frecvență redusă – un demers pentru calitate", (**autor unic**), <http://www.excelenta-idifr.ro/>, ISBN 978-606-12-027;
- (2012) **I.A. Marinescu**, *Sustenabilitatea sanitară în cadrul general pentru dezvoltarea durabilă*, Analele Universității Spiru Haret, Seria Medicină Veterinară, București, 2012, Vol.13, p.57-63, **autor unic**, ISSN 1454-8283;
- (2012) **I.A. Marinescu**, *Sustenabilitatea sanitară în structurile de asigurare a subzistenței/ existenței biosociale în colectivitățile umane*, Analele Universității Spiru Haret, Seria Medicină Veterinară, București, 2012, Vol.13, p.63-72, **autor unic**, ISSN 1454-8283;
- (2012) **I.A. Marinescu**, *Analiza riscurilor în mediul productiv – economic local și global* - Referat-Universitatea Liberă Internațională din Moldova, Departamentul Studii Doctorale, Chișinău, Republica Moldova 2012, **autor unic**;
- (2012) **I.A. Marinescu**, *Minimizarea riscurilor biochimice și biofizice prin operaționalizarea structurilor de control pentru asigurarea sustenabilității sanitare* - Referat-Universitatea Liberă Internațională din Moldova, Departamentul Studii Doctorale, Chișinău, Republica Moldova 2012, **autor unic**;
- (2012) **I.A. Marinescu**, *Amprenta ecologică și managementul pentru asigurarea modului de viață sustenabil* -Referat-Universitatea Liberă Internațională din Moldova, Departamentul Studii Doctorale, Chișinău, Republica Moldova 2012, **autor unic**;

- **(2012) I.A. Marinescu**, *Delimitări conceptuale privind managementul structurilor biochimice/ biofizice afectante în sfera sustenabilității sanitare*-Referat-Universitatea Liberă Internațională din Moldova, Departamentul Studii Doctorale, Chișinău, Republica Moldova 2012, **autor unic**;
- **(2013) I.A. Marinescu**, *Cercetarea cazuistică a afectării sustenabilității generale și sanitare sub efecte biofizice și biochimice organizate/neorganizate și conduse/neconduse*, Global Challenges & Global Collaboration Conference to be held at the European Parliament in Brussels from March 4th to 8th, 2013, <http://globalsciencecollaboration2013.sched.org/>, **(autor unic)**;
- **(2013) I.A. Marinescu**, A webinar event describing how students at the Michigan State University College of Veterinary Medicine consume complex concepts with some help from lecture capture and a student engagement system, Conferință online Universitatea de Stat Michigan Colegiul de Medicina Veterinara, <http://webcast.on24.com/view/help/ehelp.html>, <http://echo360.com/contact-us/request-info>, February 28, 2013, **(autor unic)**;
- **(2013) I.A. Marinescu**, *Managementul cunoașterii pentru sustenabilitatea și competitivitatea sectorului de energie curată*, Universitatea Liberă Internațională din Moldova, Conferința Internațională cu titlul: „Politici economice și financiare pentru dezvoltarea competitivă a Republicii Moldova”, http://www.conferinta_ulim@mail.ru/, 12 aprilie 2013, pag.191-195,**(autor unic)**; ISBN 978-9975-124-30-0;
- **(2013) I.A. Marinescu**, *Managementul competitivității economico-sociale prin contribuția sustenabilității sanitare*, Universitatea Liberă Internațională din Moldova, Conferința Internațională cu titlul: „Politici economice și financiare pentru dezvoltarea competitivă a Republicii Moldova”, http://www.conferinta_ulim@mail.ru/, 12 aprilie 2013, pag.185-188, **(autor unic)**; ISBN 978-9975-124-30-0.
- **(2013) I.A. Marinescu, C.Bergheș, C. Marinescu**, *Biochemical and biophysical innovative management structures for bio-economic sustainability*, (articol cotate ISI), The Annual Conference of the EuroMed Academy of Business, 23rd-24th, September 2013, emrbi@unic.ac.cy;
- **(2014) I.A. Marinescu**, *Afectarea sustenabilității sanitare sub efecte biofizice și biochimice*, Sesiunea Științifică a Cadrelor Didactice și Studenților, București, Facultatea de Medicină Veterinară, 22 mai 2014, Editura Fundației România de Măine, ISSN 2285-4886;
- **(2014) I.A. Marinescu, C. Marinescu**, *Health Sustainability, Fuzzification and Defuzzification*, Conferință Științifică Internațională, Academia Română, Filiala Iași/Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane”, „Progrese in teoria deciziilor economice in condiții de risc și incertitudine”, ediția a XXIX-a, IAȘI, 19 Septembrie 2014;
- **(2014) I.A. Marinescu, C. Marinescu**, *Managementul strategic al structurilor de control biochimice și biofizice pentru asigurarea sustenabilității sanitare*, International Conference Knowledge Economy – Challenges of the 21st Century -, Perspectives on 2020. EUROPE, WHERE TO? Pitești, 6-7 November 2014, Constantin Brancoveanu University, Secțiunea: Management strategic și antreprenariat;
- **(2014) I.A. Marinescu**, *Cunoașterea hipertextuală pentru reducerea riscurilor în structuri biochimice și biofizice și asigurarea sustenabilității sanitare*, International Conference Knowledge Economy – Challenges of the 21st Century -, Perspectives on 2020. EUROPE, WHERE TO? Pitești, 6-7 November 2014, Constantin Brancoveanu University, Secțiunea: Management strategic și antreprenariat, **(autor unic)**;
- **(2015) I.A. Marinescu, C. Marinescu, D. Ceaușu, M.O. Zărnescu**, *European and Romanian general setting of health insurance and health sustainability*, The Journal of Economics and Technologies Knowledge, ISSN 2360-5499, ISSN 2360-5499, Nr. 1. Ianuarie 2015, Thomson Reuters Journal Citation Reports, Cambridge Scientific Abstracts, Executive Sciences Institute, INSPEC, Social Sciences Citation Index, SciSearch/Science Citation Index Expanded, Information Access Company;
- **(2015) I.A. Marinescu, I.P.Roșca, L. Hurloiu, D.Ceaușu**, *Concepts of economics and management of biochemistry and biophysics control structures*, The Journal of Economics and Technologies Knowledge, ISSN 2360-5499, ISSN 2360-5499, Nr. 1, Ianuarie 2015, Thomson Reuters Journal Citation Reports, Cambridge Scientific Abstracts, Executive Sciences Institute, INSPEC, Social Sciences Citation Index, SciSearch/Science Citation Index Expanded, Information Access Company;
- **(2015) I.A. Marinescu, I.I.Gâf-Deac, M. Andreica, D.Ceaușu**, *Dezvoltarea durabilă în condiții de instabilitate a civilizației și culturii*, Revista pentru Dezvoltare Bazată pe Cunoaștere, ISSN 2393-2112, ISBN-L 2393-2112, Anul I, Nr.1, Martie 2015;

- (2015) **I.A. Marinescu, I.C. Andronie, V. Andronie**, *Serviciile sanitare sub afectări biochimice și biofizice în neoeconomia de sinteză*, Revista pentru Dezvoltare Bazată pe Cunoaștere, ISSN 2393-2112, ISBN-L 2393-2112, Anul I, Nr.1, Martie 2015;
- (2015) **I.A. Marinescu, M. Gâf-Deac, I. Pârgaru, D.Ceausu**, *Modele manageriale ale instabilității economice și socio-culturale*, Revista pentru Dezvoltare Bazată pe Cunoaștere, ISSN 2393-2112, ISBN-L 2393-2112, Anul I, Nr.1, Martie 2015;
- (2015) **I.A. Marinescu, I.A. Andronie, V. Andronie, D. Ceaușu**, *Agricultural and livestock eco-modern technology*, The Journal of Economics and Technologies Knowledge, ISSN 2360-5499, ISSN 2360-5499, Nr. 2, Februarie 2015, Thomson Reuters Journal Citation Reports, Cambridge Scientific Abstracts, Executive Sciences Institute, INSPEC, Social Sciences Citation Index, SciSearch/Science Citation Index Expanded, Information Access Company;
- (2015) **I.A. Marinescu, C.N. Marinescu, D. Giosanu, R. Beloiu**, *Termo-Pan Thermal Solar Panel*, The Journal of Economics and Technologies Knowledge, ISSN 2360-5499, ISSN 2360-5499, Nr. 3, Martie 2015, Thomson Reuters Journal Citation Reports, Cambridge Scientific Abstracts, Executive Sciences Institute, INSPEC, Social Sciences Citation Index, SciSearch/Science Citation Index Expanded, Information Access Company;
- (2015) **I.A. Marinescu, L. Bogatu, I.I Gâf-Deac, C. Coandres**, *Conceptualizări juridice și economice pentru diferențieri între resursele natural, resurse și reserve minerale*, Revista pentru Dezvoltare Bazată pe Cunoaștere, ISSN 2393-2112, ISBN-L 2393-2112, Anul I, Nr.2, Aprilie 2015.

V. Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție pe bază de contract/grant în țară/străinătate și alte lucrări de cercetare-dezvoltare

1. *Cercetări privind creșterea randamentului captării energiei solare în panouri solare de tip termopan* (Contract MECTS-fond structural European, POS CCE –Axa II, Operațiunea 2.3.1, ID nr. 963/2010, Cod SMIS-CSNR 15351, nr. 230/2010.) (**Director de proiect**).
2. *Studii privind creșterea randamentului de recuperare a aurului aluvionar în zona Merișani-Argeș* (Proiect Solar Energy Interactiv S.R.L - RAMR București, INCD, nr. 842.01.2011); Valoare proiect 20.000 Ron; (**Director Cercetare Proiect**).
3. *Cercetări privind creșterea randamentului captării energiei solare în panouri de tip termopan-biomateriale compozite bazate pe oligomeri superiori de rășini epoxidice modificate cu acizi nesaturați și umpluturi de sticle* (Proiect Solar Energy Interactiv, nr.252/25.02.2012); Valoare proiect 46.256,00 Ron; (**Director de proiect**).
4. *Biotehnologii neconventionale de utilizare a foliilor pe bază de biopolimeri pentru captarea energiei solare* (Fundația pentru Dezvoltare Bazată pe Cunoaștere, nr. 183/03.07.2012); Valoare proiect 68.395,00 Ron; (**Director de proiect**).
5. *Biotehnologii privind determinări ale parametrilor electrici ai unui panou tip jaluzea*, (Fundația pentru Dezvoltare Bazată pe Cunoaștere, Contract nr. 63./05.02.2013, Valoare proiect 48.677,00 lei lei, **Director Cercetare Proiect**).
6. *Punerea în aplicare a unei ferestre fotovoltaice cu caracteristici avansate de recoltare de energie și de control de umbrire de interior*/Aplicație 2013 către ARTIE Fellowship Program, nr. 294/24.05.2013, Valoare Proiect 75.000,00 euro, Membru în colectivul de Cercetare.
7. *Optimizarea managementului energiei pentru o nouă fereastră fotovoltaică multifuncțională, cu caracteristici avansate de extragere a energiei și controlul umbririi interioare*/Aplicație 2013 către Fonduri Structurale Europene/Cercetare Avansată, Valoare Proiect 235.887,00 euro, nr. 374/02.06.2013, Membru în colectivul de Cercetare.

Marinescu R. Ioana Andreea

8. *Construcție ansamblu de mini căsuțe pentru studiu și recreere în cadrul unei stâne de oi eco-tehnologizată/ Aplicație 2013 către AMBASSADE DE FRANCE EN ROUMANIE, Service de Coopération, François PANOUILLÉ , Valoare Proiect 20.000,00 euro, Director Proiect.*

9. *Cercetări privind studiul bio-fizic al panourilor fotovoltaice în geamul termopan, conform Cererii de Brevet „Sistem reglabil de jaluzele fotovoltaice, integrat in geamuri termoizolante”, Cerere Brevet A/00161/2013, titular Marinescu Cicerone Nicolaie, Proiect Contract nr. 144/25.10.2013-18.06.2015, Fundația pentru Dezvoltare Bazată pe Cunoaștere, 31.589.50 Ron, (Director cercetare proiect).*

10. *Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității învățământului superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate (ODEQA), Învățământ superior, Proiectul POSDRU/86-1.2/S/60720, Universitatea Spiru Haret, Expert Calitate, 2013/2014.*

Data : 01.10. 2015

Marinescu R. Ioana Andreea