

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **ACHIM MOISE IOAN**
 Adresă(e) Alba Iulia, str. Doinei nr. 13, jud. Alba, COD 510138 ROMANIA
 Telefon(oane) 0740222551 Mobil: 0723566200
 Fax(uri) 0258-812630
 E-mail(uri) achimmoise@yahoo.com
 Naționalitate(-tăți) română
 Data nașterii 19.02.1954
 Sex masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Conducător doctorat – Domeniul –Inginerie și Management

Experiența profesională

Perioada	2016 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar doctor – Departamentul de Științe Exacte și Inginerești
Activități și responsabilități principale	Activități de management universitar; activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „1 Decembrie 1918” Alba Iulia, str. Nicolae Iorga, nr.11-13, Alba Iulia, cod 510009
Tipul activității sau sectorul de activitate	Rectorat
Perioada	2000 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor Universitar Doctor
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „1 Decembrie 1918” Alba Iulia, str. Nicolae Iorga, nr.11-13, Alba Iulia cod 510009
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul de Științe exacte și Inginerești
Perioada	1999 - 2000
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar Universitar Doctor
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „1 Decembrie 1918” Alba Iulia, str. Nicolae Iorga, nr.11-13, Alba Iulia cod 510009
Tipul activității sau sectorul de activitate	Catedra de Management Marketing
Perioada	1985 – 1999
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări, asistent universitar și conferențiar
Activități și responsabilități principale	Îndrumare lucrări de laborator și seminarii

Numele și adresa angajatorului | Universitatea Tehnică din Petroșani, Petroșani, str. Institutului, nr.20, jud. Hunedoara
 Tipul activității sau sectorul de activitate | Institutul de Mine
 Perioada | 1983 – 1985
 Funcția sau postul ocupat | Inginer mecanic; șef brigadă
 Activități și responsabilități principale | Coordonare activități electro - mecanice
 Numele și adresa angajatorului | I.P.E.G Hunedoara – Deva
 Tipul activității sau sectorul de activitate | Brigada Abrud
 Perioada | 1979 - 1983
 Funcția sau postul ocupat | Inginer mecanic ; șef brigadă
 Activități și responsabilități principale | Coordonare activități electro - mecanice
 Numele și adresa angajatorului | I.P.E.G. Maramureș – Baia Mare
 Tipul activității sau sectorul de activitate | Brigada Borșa

Educație și formare

Perioada | 1990-1994
 Calificarea/diploma obținută | Doctor
 Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite | Hidraulică, TCM, Mașini miniere/ Doctor inginer
 Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorului de formare | Institutul de Mine Petroșani, Facultatea de Mașini și Instalații Mecanice
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională
 Perioada | 1974-1979
 Calificarea/diploma obținută | Diplomă de inginer
 Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite | Discipline ingineresti, Analiză economică, Conducerea și organizarea întreprinderilor/ Inginer mecanic
 Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorului de formare | Institutul de Mine Petroșani, Facultatea de Mașini și Instalații Mecanice
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) | română
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european(*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent
B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

Activitate didactică interactivă
 Capacitate de lucru în echipă
 Abilități de comunicare și relaționare

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență în managementul organizației (Rector 2004- 2012)

Competențe și aptitudini tehnice

Utilizare calculator; Achiziții publice; Construcții civile și instalații; Management; Instalații mecanice;

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Medii software cunoscute - Microsoft Office 2007 Sisteme de operare - Windows (edițiile 95 – XP, Vista)
Competențe și aptitudini artistice	Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Alte competențe și aptitudini	Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Includeți aici orice alte informații utile, care nu au fost menționate anterior, de exemplu: persoane de contact, referințe etc. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Anexe	Anexa 1 - Lista publicațiilor Anexa 2 Lista granturilor de cercetare Anexa 3 Lista cărților publicate în Edituri recunoscute

Activitate Științifică

- Lucrări științifice elaborate: 141
- Lucrări științifice publicate: 132;
- Lucrări științifice publicate în străinătate: 70
- Contracte de cercetare științifică: 34
- Cărți: 17, din care 2 – AUTOR UNIC, 7 – PRIM AUTOR, 8 COAUTOR
- Brevete de invenție: 2.

Prof.univ.dr.ing. Moise Ioan ACHIM

LUCRĂRILE ȘTIINȚIFICE REPREZENTATIVE, ELABORATE ȘI PUBLICATE
ÎN PERIOADA 2007 - 2015

1. **Moise Ioan Achim**, "Parteneriatul cu studenții – o șansă pentru Bologna", Rev. Actualitatea Academică la Univ. din București, Nr. I (26), Anul I (IV), Mai 2007. p. 36 – 37. ISSN 1843 – 1364 autor unic).
2. **Moise Ioan Achim**, Larisa Dragolea, "Business Grants Sources in the Context of Joining the European Union Challenges of Knowledge-Based Contemporary Economy", The Second Edition – University of Alba Julia, 16 – 17 November 2007, (prim autor), ISSN 1454-9409.
3. **Moise Ioan Achim**, Teodora Popescu, "Is Entrepreneurship Teachable?", 1st International Conference on Linguistic and Intercultural Education CLIE-2008, University of Alba Julia, 27 – 29 November 2008, (prim autor) ISSN 1220-0476,
4. **Moise Ioan Achim**, Teodora Popescu, "What are Romania's Chances of Becoming a Knowledge-Based Economy?", Challenges of Knowledge-Based Contemporary Economy, The Second Edition – University of Alba Julia, 28 – 29 November 2008, (prim autor), ISSN 1454-9409.
5. **Moise Ioan Achim**, Larisa Dragolea "The Paradigm of The Managerial Position", Challenges of Knowledge-Based Contemporary Economy, The Second Edition – University of Alba Julia, 28 – 29 November 2008, (prim autor), ISSN 1454-9409.
6. **Moise Ioan Achim**, Lucia Căbulea, Maria Popa, Silvia Ștefania Mihalache, "On The Role Of Benchmarking In The Higher Education Quality Assessment", Challenges of Knowledge-Based Contemporary Economy Third Edition – University of Alba Julia, 13 -14 November 2009, ISSN 1454-9409.
7. **Moise Ioan Achim**, Teodora Popescu, "The systemic Approach to National Innovation Systems in a Knowledge-Based Economy", Challenges of Knowledge-Based Contemporary Economy, Third Edition – University of Alba Julia, 13 -14 November 2009, ISSN 1454-9409.
8. Teodora Popescu, **Moise Ioan Achim**, Kadar Manuella, "Humanizing Engineering Education: Towards Promoting Women in Science and Technology", Balkan Region Conference on Engineering And Business Education & International Conference on Engineering and Business Education - Sibiu, Romania 15 - 17 October 2009, ISBN 978-973-739-848-2, ISSN 1843-6730.
9. Kadar Manuella, **Moise Ioan Achim**, Teodora Popescu "Computing: A New Challenge for Engineering and Business Education", Balkan Region Conference on Engineering and Business Education & International Conference on Engineering and Business Education - Sibiu, Romania, 15 - 17 October 2009, ISBN 978-973-739-848-2, ISSN 1843-6730.
10. **Moise Ioan Achim**, Teodora Popescu, Kadar Manuella, Mircea Rîșteiu, "Teaching Entrepreneurship to Engineering Students Balkan Region Conference On Engineering and Business", Education & International Conference on Engineering and Business Education - Sibiu, Romania 15 - 17 October 2009, ISBN 978-973-739-848-2, ISSN 1843-6730.
11. **Moise Ioan Achim**, Rîșteiu Mircea Căbulea Lucia, Todor Nichifor, "Experimental and Measurement Model Approach for Site on Demand Wind Energy Management", of the 20th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Theory, Practice and Education: 25 – 28 Nov. 2009, Viena Austria.
12. Teodora POPESCU, **Moise Ioan ACHIM**, Manuella KADARr, „The Role of National Innovation Sysetems in a Knowlwdge-Based Economy: A Systemic Approach", International Conference on Engineering and Business Education, Manila 15-18 November 2010, ISBN 978-973-739-848-2, ISSN 1843-6730.

13. **Moise Ioan ACHIM**, Manuella Kadar, Teodora POPESCU, „The Role of Tertiary Education in Promoting Innovation and Entrepreneurship”, International Conference on Engineering and Business Education, Manila 15-18 November 2010, ISBN 978-973-739-848-2, ISSN 1843-6730.
14. Manuella KADAR, **Moise Ioan ACHIM**, Teodora POPESCU, „Semantic Multimedia in Engineering Education: Towards Creating Knowledge-Driven Framework”, International Conference on Engineering and Business Education, Manila 15-18 November 2010, ISBN 978-973-739-848-2, ISSN 1843-6730.
15. **Moise Ioan ACHIM**, Larisa DRAGOLEA, Dana Viorica MANOLACHE, „The Implementation of the Quality Management System at Sc. Ciserom SA Sebes, Alba-Romania - Objectives and Advantages”, Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of the 21st International DAAAM Symposium. Published by DAAAM International, Viena, Austria 2010, ISBN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-73-5.
16. Larisa DRAGOLEA, **Moise Ioan ACHIM**, Mircea RISTEIU, „Professional Risk for the Human Resources Inspector position” Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of the 21st International DAAAM Symposium. Published by DAAAM International, Viena, Austria 2010; ISBN 978-973-739-848-2, ISSN 1843-6730.
17. **Ioan Moise Achim**, Teodora Popescu, Manuella Kadar, „Innovation Management in the Knowledge-Based Society” 3rd International Conference on Engineering and Business Education, Innovation and Entrepreneurship, SIBIU oct. 2012, <http://www.cedc.ro/conf.brcee>, 978-606-12-0369-7 ISSN 1834-6730
18. **Ioan Moise Achim**, Janusz Grabara, Larisa Dragolea, „Management in tourism sector- tools of tourism strategy realisation on Czeszokowa city example” Revista: Materialy i studia - Katowice 2012, AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNGO, ISBN 978-83-60841-88-4
19. Manuella Kadar, **Achim Moise Ioan**, „Designing Personalised Blended Learning Courses for Engineering Studies” - Proceedings of the 2013 International Conference on Education and Educational Technologies (EET 2013) Rhodos Island Greece, July 16-19 2013, ISSN 2227-4628; ISBN 978-2-62804-203-3;
20. Manuella Kadar, **Ioan Moise Achim**, „Innovation Management in the Globalised Digital Society” - Global Conference on Business, Economics, Management and Tourism - 26-27 October 2013 University of Barcelona, Faculty of Library and Information Science Barcelona - Spain.
21. **Achim Moise Ioan**, Corches Mihai, Dragolea Larisa, „The impact of andesite exploration on the Zlatna-Almasul Mare Area”. - Of the 6th International Conference on Manufacturing science and education - MSE 2013 - Academic Days of Sibiu - Smart sustainable Development, ISSN 1843-2522.
22. **Achim Moise Ioan**, Dragolea Larisa, Balan George’ „The Importance of Employee Motivation to Increase Organizational Performance” - Annales Universitatis Apulensis, Series Oeconomica ICMEA 2013. ISSN 1454-9409.
23. **Achim Moise Ioan**, Dragolea Larisa, Kadar M. Cabulea L., „The Internships Held Through European Projects A Possible first step in managing the Youth own Career” - Polish Journal of Management Studies, Vol. 7/2013, www.pjms.zim.pcz.pl.
24. **Achim Moise Ioan**, Gavrilă-Păven I., „Social economy in a new member state of the European Union: Romania”, Workshop Exploratoriu Economia socială - Locul și rolul în cadrul economiei contemporane, ISBN 978-606-613-062-2
25. Andrei STAN, Moise Ioan ACHIM, „The role of the determinant factors which acts on Romanian companies’ productivity growth-co-financed project” - Annals of the Oradea University, May 2014.
25. **Cl. Stoia - ULB Sibiu, M.I. Achim UAB - A synthesis regarding the application of Expert Systems in Inventory management** - Sevilla 2015 IEEE International Conference on Industrial Technology - Proceedings
ISBN: 9781479978014
26. M.I. Achim, M. Corches, L. Dragolea - **POSSIBILITIES OF DEVELOPING A RISK MANAGEMENT PLAN FOR ARIES RIVER** - JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION and ECOLOGY VOL. 16., No. 2(2015), www.jepe.gr, ISSN 1311-5065

27. M.I. Achim, L. Dimen, L. Dragolea - Quality management services reflected in the indicators system for rural tourism - JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION and ECOLOGY VOL. 16., No. 2(2015), www.jepe.gr
ISSN 1311-5065

BREVETE

1. Sistem de etansare pentru lichide
la presiune foarte înaltă.

-Brevet de Inventie Nr. 109237 B1/1994.

2. Traductor de forta.

-Brevet de Inventie Nr. 108735 C1/1996.
Medalie de AUR – INVENTICA ROPET 2003 Petrosani;
Medalie de BRONZ – Eurekal 2003 Brussels

Anexa 2
CONTRACTE DE CERCETARE ȘI GRANTURI 2007-2015

Nr. crt.	Denumirea contractului	Nr. contract. Instituția contractantă	Calitatea în proiect
1	Coordination Action of the European Network of Teritorial Intelligence	Contract FP 6 Nr. 02912(CIT 15) European Community, 2006	Membru
2	Promovarea tehnologiilor agricole performante în acord cu politica Uniunii Europene de dezvoltare rurală	CEEX-M3-C3-12800/2006	Membru
3	Coordination Action of the Education Europeenne des Fonctionnaires Publics – EuPA	ERASMUS MUNDUS U.E. Contract nr. 4424/04.10.2006	Membru
4.	Monitorizarea starii de vibratie a utilajelor de excavatie	Universitatea din Petroșani, Contr. Nr. 343/11.12.2007	Membru
5	Studiul privind impactul economico-social al Proiectului Rosia Montana	Gold Corporation, Contr. Nr. 56/12.04.2007	Membru
6	South-Eastern European Potery	UE-cultura 200, Contr. Nr. 1035/001 – 001 CLT CA12	Membru
7	Cresterea Capacitatii Institutionale A Universitatii 1 Dece. 1918 Alba Iulia	Universitatea „1 Decembrie 1918” POS CCE/23-11.05.2009	Director
8	Cresterea Capacitatii Institutionale A Consorțiului Regional Al Regiunii de dezvoltare Centru	Universitatea „1 Decembrie 1918” POS DRU 41/3.3/G/14068 2009	Director
9	Noi oportunitati de ocupare in mediul rural prin telework	Agentia de Ocupare a fortei de munca Harghita, POS-DRU Axa 5.1 – Proiect strategic CCI:2007RO051PO001 740/04.04.2008 2009	Membru
10	Cresterea gradului de adaptabilitate si de mobilitate al angajatilor si al angajatorilor intreprinderilor din domeniul constructiilor si serviciilor din Regiune, prin furnizarea de formare profesionala specifica	Universitatea „1 Decembrie 1918” POS-DRU Nr. 39/3.2/G/21784 2009	Membru
11	Incepe-ti cariera d in studentie!	Universitatea „1 Decembrie 1918” POS-DRU Nr. 22/2.1/G/13000 2009	Membru
12	Experimental research for estimating the wind energetic potential in Alba County (location indicated by beneficiary). Cercetari experimentale privind evaluarea potentialului energetic eolian in regiunea Alba (Locatia indicata de beneficiar).	Innovative Wind Concepts GmbH, Haus der Zukunftsengeirn, Otto-Hahn-StraBe 12-16,25813 Husum, Germania Contract de cercetare Nr. 285/04.09.2009	Membru
13	<i>Experimental study concerning the wind potential estimation using the telecommunication tower in the Alba region.</i> Studiu experimental privind evaluarea potențialului eolian utilizând un stâlp de telecomunicații în regiunea Alba	Innovative Wind Concepts GmbH, Haus der Zukunftsengeirn, Otto-Hahn-StraBe 12-16,25813 Husum, Germania, Nr. 285/04.09.2009, Act additional nr.1/12.04.2010	Director

CĂRȚI PUBLICATE ÎN CALITATE DE AUTOR SAU COAUTOR ÎN PERIOADA 2007 - 2015

Nr. crt.	Titlul lucrării	Unde a fost publicată	Autori
1	Managementul și finanțarea afacerilor	Edit. RISOPRINT – Cluj Napoca - 2007, ISBN: 978-973-751-479-0, Nr. Pag. 368	Achim. M, Hada. T,
2	La Communication European	Miskolc University Press – 2008, ISBN: 978-963-661-808-7, Nr. Pag. 229	Marian. L, Graure. V, Achim. M,
3	Managementul lucrărilor de geodezie și cadastru	Editura AETERNITAS – Alba Iulia – 2009, ISBN 978-973-1890-19-7, 207 pag.	Achim. M, Palamariu. M
4	Managementul afacerilor – sinteze și teste grilă	Editura AETERNITAS Alba Iulia - 2010, ISBN 978-973-1890-60-9	Achim M. Dragolea L.
5	Politici actuale de finanțare a afacerilor	Editura AETERNITAS Alba Iulia – 2011, ISBN 978-973-1890-88-3	Achgim M. Hada T. Iuga Iulia

06.01.2016

Prof.univ.dr.ing. Achim Moise Ioan