



Informatii personale

Nume/Prenume

IACOB IONEL

Adresi

Telefon

E-mail

ionel.iacob @rau.ro;

Nationalitate

Română

Locul de muncă/

Universitatea "Româno-Americană", București

Domeniul ocupațional

Facultatea de Informatică Managerială,

Lector doctor - specializarea "Informatică Economică"

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

2008 - prezent
Lector doctor universitar

Susținere activități didactice SGBD Oracle - SQL, PL/SQL, SQL*DEVELOPER,
Proiectare sisteme informatice, Proiectare orientată pe obiecte, Object oriented
software design - cursuri și seminarii Licență/Masterat

Universitatea "Româno-Americană", București

Didactic

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

2005-2008

Lector doctorand universitar

Susfinere activități didactice în domeniul bazelor de date și al proiectării
sistemelor informatice - cursuri și seminarii

Universitatea "Româno-Americană", București

Didactic

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

2002-2005

Perioada

Asistent doctorand universitar

Susținere activități didactice în domeniul bazelor de date și al proiectării
sistemelor informatice - seminarii și laborator

Universitatea "Româno-Americană", București

Didactic

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

1999-2002

Perioada

Preparator universitar

Susținere activități didactice în domeniul bazelor de date - seminarii și laborator

Universitatea "Româno-Americană", București

Didactic

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

1996-1998

Perioada

Redactor Șef-adjunct - Departamentul "Sport"

Redactare articole, coordonare activități departament

Ziarul "Cotidianul", București

Jurnalism - Presa scrisă

Activități și responsabilități principale

Educație și formare

Perioada 2002-2008

Domeniul de doctorat Cibernetică și statistică economică
Specializarea Informatică Economică
Calificarea / diploma obținută Doctor-Titul de Doctor
Numele și tipul instituției de învățământ Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică /
/ furnizorul de formare Academia de Studii Economice, București

Perioada 2003

Specializarea Programare SGBD Oracle - Developer/2000 - Forms&Reports Atestat
Calificarea / diploma obținută (Certified Oracle)
Numele și tipul instituției de învățământ Pro Management, București
/ furnizorul de formare

Perioada 1999-2003

Specializarea Jurnalism - Presă scrisă
Calificarea / diploma obținută Absolvent Reporter-Redactor
Numele și tipul instituției de învățământ Școala Superioară de Jurnalism, București
/ furnizorul de formare

Perioada 2001

Specializarea Psihopedagogie și metodică
Calificarea / diploma obținută Numele Atestat
și tipul instituției de învățământ Facultatea de Psihologie și Științele Comunicării
/ furnizorul de formare Universitatea din București

Perioada 1994-1999

Specializarea Informatică Economică
Calificarea / diploma obținută Numele Licențiat - Șef promoție
și tipul instituției de învățământ Facultatea de Informatică Managerială /
/ furnizorul de formare Universitatea Româno-Americană, București

Perioada 1990-1994

Specializarea Informatică
Calificarea / diploma obținută Numele Absolvent - Diplomă de Bacalaureat
și tipul instituției de învățământ Liceul teoretic "Grigore Moisil", București
/ furnizorul de formare

Aptitudini și competențe personale

Limbă maternă Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Engleză

Franceză

înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participarea la conversație	Discursoral	Exprimare scrisă
82	82	82	82	c1
B1	A2	A2	A2	82

Competențe de comunicare

Spirit de echipă, capacitate de argumentare și convingere, comunicare, seriozitate, capacitate de adaptare sporită - competențe dobândite și în urma experienței ca redactor Șef-adjunct.

Competențe organizatoriale/manageriale

Bun organizator, lucru în echipă, adaptabilitate la situații critice sau termene limită, seriozitate, punctualitate, capacitate de auto perfecționare-autodidact.

**Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului/digitale**

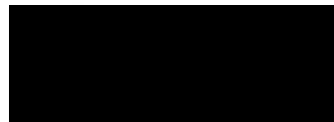
SGBD ORACLE 12c - Programare SQL, PL/SQL, Oracle SQL*DEVELOPER, Instrumente CASE pentru proiectare și realizare baze de date și sisteme informatice de gestiune, Produse software pentru proiectarea și realizarea de aplicații orientate pe obiecte; Nivel avansat utilizare MS OFFICE 2021.

Alte competențe Implicare în diverse activități profesionale

Permis de conducere Categorie A

Data:
24.07.2025

Semnătura:
Lect.univ.dr. Ionel Iacob



LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

A. Teza de doctorat

A1 Tendințe moderne în realizarea sistemelor informatice pentru conducere

(ordin M.E.C. Nr. 4887/ 25.07.2008) - Domeniul: Informatică economică (2008)

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

B.1 Modelarea obiect orientată a sistemelor informatice, Ed. Universitară, București,

ISBN: 978-606-591-311-0; (2011)

B.2 Soluții informatice pentru dezvoltarea aplicațiilor economice utilizând limbajul PL/SQL și

Oracle Developer, Ed. Universitară, București, ISBN: 978-606-591-313-4; (2011)

B.3 Oracle 10g – Proiectarea și realizarea aplicațiilor cu baze de date utilizând limbajul SQL*PLUS,

Ed. ProUniversitaria, București, ISBN: 978-973-129-365-3; (2009)

B.4 Oracle 10g – Dezvoltarea soluțiilor informatice utilizând limbajul PL/SQL și Oracle Developer,

Ed. ProUniversitaria, București, ISBN: 978-973-129-366-0; (2009)

B.5 Tendințe moderne în realizarea sistemelor informatice pentru conducere,

Ed. ProUniversitaria, București, ISBN: 978-973-129-364-6; (2009)

B.6 Oracle 9i – Platformă de baze de date pentru dezvoltarea aplicațiilor economice,

Ed. ProUniversitaria, București, ISBN: 978-973-8994-87-4; (2007)

B.7 Aplicații informatice utilizând SGBD Oracle (coautor, prof.univ.dr. Ion Lungu),

Ed. Universalis, București, ISBN: 973-87166-7-5; (2005)

B.8 SGBD Oracle – fundamente teoretice și practice,

Ed. Univerul Juridic, București, ISBN: 973-7643-40-2; (2005)

B.9 Proiectarea sistemelor informatice – Studii de caz pentru managementul activităților unei societăți,

(coautor, conf.univ.dr. Cornelia Botezatu), Ed. Univerul Juridic, București, ISBN: 973-7643-27-5; (2005)

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

C.1 SQL Injection – Attack and vulnerabilities – Ionel Iacob, M. Pîrnău, The Journal of Information Systems & Operations Management, **2020**, (JISOM- indexată PROQUEST, EBSCO, REPEC, COPERNICUS, QBE; Cotare CNCSIS: CNCSIS B+), București, ISSN: **1843-4711**;

C.2 Using technologies in the process of taking decisions in business – A.M. Iordache, Ionel Iacob, The Journal of Information Systems & Operations Management (JISOM- indexată PROQUEST, EBSCO, REPEC, COPERNICUS, QBE; Cotare CNCSIS: CNCSIS B+), Vol.13 No.2 – **2019**, pp. 87-99 București, ISSN: **1843-4711**;

C.3 Automating the Statistical Control of the Quality of Production Results - C.Mihălcescu, Ionel Iacob, INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE eLearning and Software for Education, aprilie **2018**, pp 280-288, ISSN: **10.12753/2066-026X-18-270**

C.4 Essential Elements an electronic commerce strategy at company level - C. Mihălcescu, Ionel Iacob, B.Sion, The Journal of Information Systems & Operations Management (JISOM- indexată PROQUEST, EBSCO, REPEC, COPERNICUS, QBE; Cotare CNCSIS: CNCSIS B+), mai **2018**, pp. 58-70, București, ISSN: **1843-4711**;

C.5 Expert Systems for Automotive Safety - Ionel Iacob, C.Mihălcescu, The Journal of Information Systems & Operations Management (JISOM- indexată PROQUEST, EBSCO, REPEC, COPERNICUS, QBE; Cotare CNCSIS: CNCSIS B+), Vol.9 No.2 – dec **2015**, pp. 257-368, București, ISSN: **1843-4711**;

- C.6 Identification based on radio frequency (RFID) - A new information technology with broad applications in economics** - C.G. Budacia, A.E. Budacia, Ionel Iacob, în volumul Proceedings: „RECENT ADVANCES in MATHEMATICS and COMPUTERS in BUSINESS and ECONOMICS”, Conferința internațională WSEAS „Mathematics and Computers in Business and Economics” (MCBE'09) - martie 2009, pp. 94 – 99, **ISI Proceedings: 978-960-474-063-5**;
- C.7 Increase of a company's efficiency by implementing the computer technology Enterprise Application Integration** - C.G. Budacia, A.E. Budacia, Ionel Iacob, în volumul Proceedings: „RECENT ADVANCES in MATHEMATICS and COMPUTERS in BUSINESS and ECONOMICS”, Conferința internațională WSEAS „Mathematics and Computers in Business and Economics” (MCBE'09) -martie 2009, pp. 100 – 105, **ISI Proceedings: 978-960-474-063-5**;
- C.8 Lifecycle Model Of Product Development** - C.Mihălcescu, Ionel Iacob, *Conferinta: Education, Research&Business Technologies, Academia de Studii Economice*, pp 252-256, **2009**, ISBN: **978-606-505-718-2**;
- C.9 Database modelling vs. Database design** - Ionel Iacob, A. Joița, **Industrial revolutions, from the globalization and post-globalization perspective - International Conference - Lucian Blaga, Sibiu**, pp 81-85, **2009**, CNCSIS A, tip indexare: ISBN;
- C.10 Evaluating Information System Designing Strategies** - C.Mihălcescu, Ionel Iacob, D. Firoiu, Universitatea din Oradea - Științe Economice, TOM XVI - Volumul II - Statistics and Economic Informatics, pp. 851-854 (cotație CNCSIS B+), **2007**, ISBN: **1582-5450**;
- C.11 E-learning a Modern Vision of Study** - C.Mihălcescu, Ionel Iacob, D. Firoiu, Jubilee International Convention Croația, 21-25 mai **2007**, MIPRO, Proceedings, Vol. IV.CE, pp. 222-225, ISBN: **978-953-233-029-8**
- C.12 Computer Banking System Under The Context Of The New Information Technologies** - C.Mihălcescu, Ionel Iacob, The International Economic Conference "Romania within the EU: Opportunities, Requirements and Perspectives", Lucian Blaga University of Sibiu, the Faculty of Economic Science, 10-11 may **2007**, Volume III - Section III: Finance - Banking – Accounting, pag. The International Economic Conference "Romania within the EU: Opportunities, Requirements and Perspectives", Lucian Blaga University of Sibiu, the Faculty of Economic Science, 10-11 may 2007, Volume III - Section III: Finance - Banking – Accounting, 2007, pp. 236-240, ISBN: **978-973-739-428-6**;
- C.13 Teaching and Technology** - C.Mihălcescu, Ionel Iacob, Universitatea Nationala de Apărare Carol I, Strategii XXI, (sesiune cu participare internațională), pp. 255-260, București, **2007**, ISBN: **987-973-663-535-9**;
- C.14 Management, Marketing, Business Communication, Business Strategies, 3D Secure Standard** - C.Mihălcescu, Ionel Iacob, D. Firoiu, The 2006 International Conference on Commerce, Faculty of Commerce, Academy of Economic Studies, Section 2, pp 1458-1463, martie **2006**, București, ISSN: **13 978-973-594-785-9**;

D.LUCRĂRI PUBLICATE ÎN ULTIMII 10 ANI ÎN REVISTE ȘI VOLUME DE CONFERINȚE CU REFERENȚI (neindexate)

REVISTE

- D.1 Comparative aspects about some Object Oriented Methods** - Revista „Informatică economică” – vol. 9, nr. 1 (33) – Academia de Studii Economice (A.S.E.), Facultatea de Cibernetică și Statistică Economică, București, 2005, ISSN: **1453-1305**
- D.2 ORACLE Discoverer 4.i - un suport informatic managerial modern**, Tehnologia informației și comunicației în procesul educațional, secțiunea Tehnologii educaționale, Universitatea Româno-Americană, București, Mai 2005, volumul 1 - ISBN: **973-8446-93-7** (general); ISBN: **973-8446-94-75** (vol. 1).
- D.3 Proiectarea și dezvoltarea de aplicații orientate obiect: Etape ale programării orientate obiect**, Tehnologia informației și comunicației în procesul educațional, secțiunea Tehnologii educaționale Universitatea Româno-Americană, București, Mai 2005, volumul 5, ISBN: **973-7643-69-0** (general); ISBN : **973-7643-74-7** (vol. 5).

D.4 Perspective moderne în abordarea sistemelor informatice, Tehnologia informației și comunicației în procesul educațional, secțiunea Tehnologii educaționale, Universitatea Româno-Americană, București, Mai 2005, volumul 1 - ISBN: **973-8446-93-7** (general); ISBN: **973-8446-94-75** (vol. 1)

VOLUME DE CONFERINȚE

D.5 The advantages and disadvantages of Enterprise Resources Planning (E.R.P) – The Journal of Information Systems & Operations Management, JISOM No.5 (workshop) – Master of economic informatics – Romanian-American University, Bucharest, March **2007**, ISBN: **978-973-129-057-7**;

D.6 The Unified Modeling Language (U.M.L.) as a Management tool – – The Journal of Information Systems & Operations Management, JISOM No.4 (workshop) – Master of economic informatics – Romanian-American University, Bucharest, March **2006**, ISBN: **973-7643-75-5**;

D.7 Piața serviciilor turistice pe internet - Conferința internațională “Turismul durabil românesc în contextul integrării europene”, București, Noiembrie **2006**, ISBN: **978-973-8994-67-6**;

E.Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție, naționale

- 1. PNCDI II Parteneriate - Dezvoltarea si Implementarea Sistemelor Integrate de Management in Domeniul Energiei**, **Contract:** 91-023/14.09.2007 martie 2007, **An contractare:** 2008 - **An finalizare:** 2010, **Valoare contractata:** 158151 (RON) **Organizatie Finantatoare:** CNMP
Nume membrii din alte institutii: CO - Universitatea Politehnica din București - PREMINV P1 - Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, P2 - Institutul National de Cercetare Stiintifica in domeniul Muncii si Protectiei Sociale, P3 - SC QUALITY INTERNATIONAL CONSULTING SRL P4 - Universitatea Romano-Americana P5 - Academia de Studii Economice din Bucuresti P6 - Institutul de Cercetari Electrotehnice – ICPE SA – **funcția:** membru;
- 2. FP 7 - Harmonised eCall European Pilot (HeERO)**, **Contract:** Grant Agreement No 270906, **An contractare:** 2011 - **An finalizare:** 2013, **Valoare contractata:** 33600 (EUR), **Organizatie Finantatoare:** European Union – **funcția:** membru;

Data:

17.07.2025

