

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAȚII PERSONALE

Nume și prenume

**BĂLAN ADINA**

( F, 37 ani, căsătorită, 1 copil)

Adresa

Str. C-tin Argetoianu nr.46, bl. K33, sc. 1, ap. 8, et.2, Craiova, Dolj,  
România sau str. Rovine , Aleea 3, nr. 4, Craiova, Dolj, România;

Telefon/Mobil

(+00 40 351) 807 363 / 0741 040 990

E-mail

**adinaburicea@yahoo.com**

Naționalitate

Română

Data nașterii

05.06.1971

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Perioada
- Denumirea si adresa angajatorului
- Tipul activității sau ramurii
- Ocupația sau poziția deținută
- Principalele activități si responsabilități

**01.10.2007 – prezent**

- Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor,
- Universitatea din Craiova, Al.. I. Cuza, 13, Craiova
- Învățământ superior
- Asistent universitar
- Doctorand la forma fără frecvență
- Predare activități de laborator la disciplinele Tehnologia Informației, Informatică Economică Aplicată
- Publicare de cărți și articole științifice;
- Realizare de contracte, teme și proiecte;
- Membru în echipa de cercetare a grantului nr. 1163 /CNCSIS, „Managementul cunoștințelor pentru organizația virtuală. Posibilități de asistare a managementului folosind sisteme bazate pe cunoștințe” câștigat prin competiție;
- Participare la conferințele anuale ANIAP

- Perioada

**19.11. 2006 - 1. 10. 2007**

- Denumirea si adresa angajatorului
    - Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Universitatea din Craiova, Al.I. Cuza, 13, Craiova
    - SC BETAROM, Str. C- tin Argetoianu Nr.46, Bl. K33, sc. 1, ap. 8, et.2, Craiova, Dolj, România.
  - Tipul activității sau ramurii
    - Învățământ superior
    - Mediu privat - întreprinderi mici și mijlocii
  - Ocupația sau poziția deținută
    - Cadru didactic asociat la Catedra de Informatică Economică a FEAA;
    - Doctorand la forma fără frecvență;
    - Conducător de întreprindere;
  - Principalele activități și responsabilități
    - Participare la conferințele anuale ANIAP
    - Realizarea lucrărilor practice de laborator;
    - Folosirea metodelor de testare a studenților la sfârșitul fiecărei ore de seminar prin exerciții propuse spre rezolvare;
    - Metode interactive de predare a noțiunilor cu caracter de noutate;
    - Realizare de contracte, teme și proiecte;
    - Proiectarea și implementarea sistemelor informaticice pentru organizații din domeniul sanitar (policlinica, cabinet medical, spital)- domeniul tezei de doctorat;
- Titlul tezei - MANAGEMENTUL SERVICIILOR MEDICALE ÎN SOCIETATEA INFORMAȚIONALĂ**

- Perioada

**01.12. 2000 - 19. 11. 2006**

- Denumirea și adresa angajatorului
  - Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor,
  - Universitatea din Craiova, Al.I.Cuza, 13, Craiova
  - Învățământ superior
- Tipul activității sau ramurii
  - Doctorand la forma cu frecvență
  - Asistent asociat la Catedra de Informatică Economică
- Ocupația sau poziția deținută
  - Studiul literaturii române și străine în domeniul utilizării tehnicilor moderne de calcul și comunicare în sistemul sanitar;
  - Documentare practică la un cabinet medical în vederea însușirii metodelor de conducere și gestiune, a cunoașterii fluxurilor informaționale;
  - Întocmirea bazelor de date și determinarea principalelor tehnologii informaticice utilizate: de la fișa electronică a pacientului până sisteme expert de diagnoză și tratament;
  - Documentare în legătură cu informatizarea unităților din domeniul
- Principalele activități și responsabilități

- sanitar: realități și programe în perspectivă;
- Realizarea programelor în Visual Basic pentru proiectarea Aplicației ce face obiectul tezei de doctorat.
  - Compatibilizarea rețelei de calculatoare a cabinetului medical cu celealte organisme din domeniul sanitar: MSP, CNAS.
  - Proiectarea și implementarea sistemelor informaticice pentru organizații din domeniul sanitar ( polyclinică, cabinet medical), colaborarea cu specialiști în informatică;
  - Proiectarea aplicațiilor cu baze de date folosind Visual FoxPro, Access, Visual Basic, programarea și proiectarea orientată obiect;
  - Activități de laborator la disciplinele Tehnologia Informației, Informatică Economică Aplicată;
  - Publicarea cărților (coautor) – Limbajul C/C++ si tehnici de programare, ISBN 973-657-897-6, 300 pag. Editura și tipografia Sitech, Craiova, 2005 și Programarea orientată pe obiecte în C++(coautor), ISBN 973-746-302-1 (978-973-746-302-9), 300 pagini, editura și tipografia Sitech, Craiova, 2006;

● Perioada	<b>10. 01. 1994 - 10. 01. 2001</b>
● Denumirea si adresa angajatorului	● SC BETASERVICE SRL, Str. Titu Maiorescu, Bl. 2, sc. 1, ap. 26
● Tipul activității sau ramurii	● IT & C
● Ocupația sau poziția deținută	● Economist și proiectant sisteme informaticice
● Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"><li>● Proiectare de aplicații cu baze de date, sisteme informaticice și diverse aplicații cu caracter tehnico-economic;</li><li>● Implementare și întreținere software de bază și de aplicații, asistență tehnică software și aplicații;</li><li>● Conducerea și gestiunea societății comerciale;</li><li>● Gestioneaza tranzacțiile de casă și bancă;</li><li>● Gestionează integrată a articolelor dintr-o societate comercială, facturarea și receptia automată și interactivă;</li><li>● Gestionează furnizorilor și clienților;</li><li>● Gestionează obiectelor de inventar;</li><li>● Proiectarea și implementarea gestiunii integrate a personalului și retribuțiilor pentru societăți de producție și comerciale;</li><li>● Coordonare activități comerciale în vânzări produse software (produse Microsoft™ și aplicații proprii) și hardware, birotică, materiale publicitare;</li><li>● Elaborare strategii de marketing și vânzări;</li><li>● Administrare resurse umane și logistică;</li><li>● Vânzări produse hardware, echipamente de calcul, birotică;</li></ul>

## STUDII

- Perioada **01.12. 2000 – prezent**
  - Denumirea și tipul instituției unde s-au efectuat studiile
    - Modulul postuniversitar de pregătire psihopedagogică și metodică în cadrul Departamentului pentru pregătirea personalului didactic, Universitatea din Craiova, 2007-2008;
    - Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor Universitatea din Craiova
  - Titlul acordat
    - **Doctorand cu frecvență în cadrul Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor, în Domeniul fundamental Economie - specializarea Cibernetică și Statistică Economică, specializarea Informatică Economică, cu tema tezei de doctorat MANAGEMENTUL SERVICIILOR MEDICALE ÎN SOCIETATEA INFORMATIIONALĂ**
  - Principalele subiecte aprofundate/ abilități câștigate
    - Pentru elaborarea tezei de doctorat în timpul stagiu de pregătire sub conducerea științifică a dl. Prof. univ. dr. Lascu Rîcu am susținut examenele :
      - ✓ Managementul unităților sanitare
      - ✓ Sisteme de gestiune a bazelor de date
      - ✓ Proiectarea sistemelor informaticice;

și referatele:

      - ✓ Metode și tehnici de management în sănătatea publică;
      - ✓ Baze de date distribuite în sistemul sanitar;
      - ✓ Proiectarea sistemului integrat de conducere și gestiune;
    - Proiectarea și implementarea sistemelor informaticice pentru organizații din domeniul sanitar ( polyclinica, cabinet medical, spital), colaborarea cu specialiști în informatică.
    - Proiectarea aplicațiilor cu baze de date, Visual FoxPro, Access, Visual Basic, programare și proiectare orientate obiect;
    - Studiul literaturii române și străine în domeniul globalizării, societatea informațională, e-commerce, e-business, e-health;
- Competențe și abilități câștigate:**
- Proiectare aplicații informaticice în domeniul sanitar pentru cabinetele de medicină de familie;
  - Asistență pentru utilizarea tehnologiilor, aplicațiilor și produselor informaticice în sistemul medical;
  - Specializare în testarea aplicațiilor informaticice;
  - Utilizarea unor medii de programare în aplicații economice;
  - Implementare și asistență în domeniul bazelor de date;
  - Analist-proiectant de sisteme informaționale în domeniul afacerilor și domeniul medical;
  - Consultanță în conceperea, proiectarea și dezvoltarea aplicațiilor și produselor informaticice în domeniul economic și al afacerilor;

- Administrator de baze de date;
- Proiectant de sisteme distribuite;
- Manager în domeniul proiectelor informatiche;
- Consultant securitate TIC;
- Economist specialist cu abilități specifice în utilizarea instrumentarului oferit de TIC;
- Acuratețe în gândire;
- Spirit de ordine și disciplină;
- Promptitudine, consecvență și fermitate în exercitarea profesiei;

<ul style="list-style-type: none"><li>● Perioada</li><li>● Denumirea și tipul instituției unde s-au efectuat studiile</li><li>● Titlul acordat</li><li>● Principalele subiecte aprofundate/ abilități câștigate</li></ul>	<p><b>1. 10. 1999 - 15. 07. 2003</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Facultatea de Drept Nicolae Titulescu, Universitatea din Craiova</li><li>● Jurist, Licențiată în Științe Juridice</li><li>● Consultanță juridică persoanelor fizice și juridice în materie de drept</li><li>● Abilități câștigate - gândire logică și abilități de comunicare, abilități analitice, abilități de organizare, simț al răspunderii dezvoltat, disciplină și punctualitate.<ul style="list-style-type: none"><li>- identificarea și diagnosticarea unei probleme;</li><li>- generarea de soluții și strategii alternative;</li><li>- dezvoltarea unui plan de acțiune, implementarea planului;</li><li>- revizuirea planului conform unor idei și informații noi</li></ul></li><li>● În tot ceea ce întreprind iau în considerare că există normă juridică pe care să îmi bazez judecata profesională pentru orice fapt .</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● Perioada</li><li>● Denumirea și tipul instituției unde s-au efectuat studiile</li><li>● Titlul acordat</li><li>● Principalele subiecte aprofundate/ abilități câștigate</li></ul>	<p><b>1. 10. 1996 - 15. 07. 1997</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Facultatea de Științe Economice, Universitatea din Craiova</li><li>● Magister Master în Informatică de Gestiu</li><li>● Proiectare aplicații cu baze de date și sisteme informatiche pentru diverse întreprinderi, instituții și societăți comerciale;</li><li>● Conducerea și gestiunea societății comerciale;</li><li>● Pregătire superioară în domeniul calculatoarelor;</li></ul> <p><b>Abilități câștigate:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Capacitatea de previziune a fenomenelor caracteristice domeniului economic, utilizând metodele matematice, informaticе, statisticе și toate instrumentele necesare;</li><li>● Cunoștințe suficiente despre hardware, care să-mi permită înțelegerea funcționării sistemelor, analiza fenomenelor și găsirea unor soluții integrate pentru dezvoltarea de soft-uri performante;</li><li>● Cunoșterea și proiectarea soft-urilor necesare activității manageriale și abilitatea de a concepe, perfecționa și a le utiliza folosind tehnica de</li></ul>

calcul în procesul managerial de modelare, simulare și conducere;

• Perioada

**1. 10. 1991 - 15. 07. 1996**

- Denumirea și tipul instituției unde s-au efectuat studiile
  - Titlul acordat
  - Principalele subiecte aprofundate/ abilități câștigate
  - Facultatea de Științe Economice, Universitatea din Craiova
  - Economist, licențiată în Științe Economice, specializarea Informatică Economică
  - Conducerea și gestiunea societății comerciale;
  - Analiză și programare aplicații pentru gestiune economică și contabilă cu baze de date;
  - Proiectare sisteme informaticice pentru diverse întreprinderi, instituții și societăți comerciale;
  - Dezvoltarea unor cunoștințe și deprinderi de utilizare a mijloacelor și sistemelor TIC în domeniul economic și cel al afacerilor;
  - Pregătire superioară în domeniul calculatoarelor;
  - Extinderea capacitații de dezvoltare în diverse domenii ale informaticii economice: baze de date, depozite de date: OLAP , data mining, sisteme expert;
- Abilități câștigate:**
- Stăpânirea limbajului general economic și finanțiar și a celui informatic, corespunzător specializării;
  - Aplicarea unor concepte, teorii și metode specifice de investigare fundamentală în domeniul economic;
  - Abilitatea de a formula, argumenta și implementa decizii concrete, viabile, în specializarea mea – pe baza analizelor din mediul economic și social și a studiului literaturii de specialitate;
  - Capacitatea de a evalua independent un fenomen complex din domeniul sistemelor informaticice ale organizațiilor economice și sociale și de a formula concluzii pertinente pe baza analizei;
  - Inițiativă în abordarea unei probleme, în utilizarea unor instrumente și metode specifice (inclusiv a celor neconvenționale);
  - Capacitatea de a percepe, accepta, analiza și utiliza creator noile concepte în domeniu;
  - Capacitatea de a experimenta și de a-mi susține argumentat realizările;
  - Abilități analitice, abilități de organizare, simț al răspunderii dezvoltat.

• Perioada

**15. 09. 1986 - 15. 07. 1990**

- Denumirea și tipul instituției unde s-au efectuat studiile
- Liceul Nicolae Bălcescu (actualmente Colegiul Carol I), secția matematică – fizică

## ABILITĂȚI SI COMPETENȚE PERSONALE

**LIMBA MATERNA**  
**LIMBI STRAINE**

- Citit
- Scris
- Vorbit

**ABILITĂȚI  
SOCIALE**

**ALTE ABILITĂȚI  
ȘI COMPETENȚE**

**ROMÂNĂ**

**ENGLEZĂ**

- FOARTE BINE
- FOARTE BINE
- BINE

**FRANCEZĂ**

- FOARTE BINE
- FOARTE BINE
- BINE

**• RELAȚII INTERUMANE:**

- Orice are legătură cu dialogul, comunicarea și cu relațiile interumane prezintă interes pentru mine
- Folosind tehnici de comunicare și o mare varietate de forme de raționament și gândire relaționez foarte bine cu studenții, îmi place să fiu informată cu tot ce este nou în domeniul în care lucrez, iar pe cât posibil, vreau să am parte de cât mai multă diversitate în domeniul profesional.
- Sunt creativă, inventivă, știu să lucrez în echipă (activități didactice, profesionale, de cercetare)
- Capacitatea de a culege, verifica, analiza, sintetiza și interpreta (cantitativ și calitativ) informații și date din mediul intern și extern al organizației, din surse variate, relevante;
- Capacitatea de a studia critic literatura în domeniu și de a formula puncte proprii de vedere în legătură cu problemele analizate;
- Cunoașterea și utilizarea în amănunt a tehnologiile informaticice necesare domeniului;
- Abilitatea de a comunica, de a-mi susține opiniile în fața specialiștilor în domeniu și a non-specialiștilor;
- Asumarea responsabilității, a riscului;
- Capacitatea de a conduce echipe de specialiști și cea de a lucra în echipă interdisciplinare;
- Control și inițiativă în situații dificile;
- Capacitatea de autoperfecționare; disponibilitatea și puterea de a continua pregătirea de nivel superior prin studiile de master și cele doctorale;
- Un comportament corect, etic;
- Atitudine antreprenorială; înțelegerea, provocarea și asumarea schimbării;
- Capacitatea de a putea conduce procese specifice domeniului și de a înțelege exact rolul economistului – indiferent de specializare – în societatea modernă;
- Absolvent al modulului postuniversitar de pregătire psihopedagogică și metodică în cadrul Departamentului pentru pregătirea personalului didactic, Universitatea din Craiova, 2007-2008;
- Posesor carnet conducere categoria B;
- Dezvoltat simț psiho – pedagogic.

## PUBLICAȚII

- Bălan A., *The impact of information technology on healthcare systems modernisation and competitiveness*, The international conference “COMPETITIVENESS AND STABILITY IN KNOWLEDGE-BASED ECONOMICS” 30th of May - 31th of May 2008, Craiova, Romania, ISBN 978-606 510-162-3, pag. 2516 – 2525, 2008;
- Bălan A., *Metode și tehnici de management în sănătatea publică*, Referat întocmit în cadrul obligațiilor pentru doctorat, Craiova 2002;
- Bălan A., *Baze de date distribuite în sistemul sanitar*, Referat întocmit în cadrul obligațiilor pentru doctorat, Craiova 2004;
- Bălan A., *Proiectarea sistemului integrat de conducere și gestiune*, Referat întocmit în cadrul obligațiilor pentru doctorat, Craiova 2005;
- Bălan A., Buricea M., *Programarea calculatoarelor. Îndrumar de laborator*, Reprografia Universității din Craiova, 2000;
- Bălan A., Buricea M., *Limbajul C/C++ și tehnici de programare*, Editura și Tipografia Sitech, Craiova, ISBN 973-657-897, 2005;
- Bălan A., Buricea M., *Programarea orientată pe obiecte în C++*, Editura și Tipografia Sitech, ISBN 973-746-302-1, Craiova, 2006;
- Bălan A., Buricea M., *Data Acquisition System (SAD) for Transitory State of Induction Machines system, 8-th International Symposium on Automatic Control and Computer Science (SACCS2004)*, CD – SACCS2004, ISBN 973-621-086-3, Iași, 2004;
- Bălan A., Șoavă G., *Bussiness on the web*, Analele Universității din Oradea, Științe Economice, TOM XVII, Vol. II. Economy and Business Administration, Oradea, 780- ISSN – 1582 – 5450, 2008;
- Bălan A., Șoavă G., *E-marketing best support for enterprises development*, The proceedings of the eighth International conference on “Informatics in Economy Informatics in Knowledge Society”, Romania, 344-354, ISBN 978-973-594-921-1, 2007;

## GRANTURI ȘI CONTRACTE DE CERCETARE:

- „MANAGEMENTUL CUNOȘTINȚELOR PENTRU ORGANIZAȚIA VIRTUALĂ. POSIBILITĂȚI DE ASISTARE A MANAGEMENTULUI FOLOSIND SISTEME BAZATE PE CUNOȘTINȚE”, grant nr. 1163 /CNCSIS, 2008, câștigat prin competiție, membru în echipa de cercetare.
- „ STUDIUL EFICIENȚEI SISTEMULUI INFORMATIC IMPLMEMNTAT LA NIVELUL S.C. METAL LEMN SA , CRAIOVA PRIN PRISMA ANALIZEI SISTEMULUI INFORMATIIONAL”, Contract nr. 266/ 28. 05. 2008, membru în echipa de cercetare

SEMNAȚURA:

