

**UNIVERSITATEA „BOGDAN VODĂ” DIN CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE**

CATEDRA: FINANȚE-CONTABILITATE-INFORMATICĂ

Poziția postului 6 , Disciplinele postului: **Inteligență artificială și baze de date, Pachete de programe de gestiune**

Domeniul de competență: Informatică economică

**FIȘA CANDIDATULUI
pentru postul de
CONFERENȚIAR UNIVERSITAR**

publicat în Monitorul Oficial al României nr.100 din data de 25.03.2010

Candidat: MĂRGINEAN NICOLAE / Data nașterii: 02.04.1976

Funcția actuală: lector universitar doctor, Data numirii în funcția actuală: anul universitar 2005/02

Instituția: Universitatea „Bogdan Vodă” din Cluj-Napoca

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și Facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Economice	Informatică economică	1994-1999	Economist <i>(licențiat în economie)</i>
2.	Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Economice	Informatică economică	1999-2000	Economist <i>(diploma de studii aprofundate)</i>

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Economice	Cibernetică și statistică economică	2001-2006	Doctor în Economie

3. Studiile și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Nr. crt.	Țara/Instituția	Domeniul/Specializare	Perioada	Tipul de bursă
-----------------	------------------------	------------------------------	-----------------	-----------------------

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/ postul didactic sau gradul profesional
1.	Universitatea "Babes-Bolyai" din Cluj-Napoca	Informatică economică	1999-2003	Cadru didactic asociat
2.	Universitatea "Bogdan Vodă" din Cluj-Napoca	Informatică economică	2004-2005	Cadru didactic asociat
3.	Universitatea "Bogdan Vodă" din Cluj-Napoca	Informatică economică	2005-prezent	Lector universitar

5. Realizările profesional-științifice

Calitatea activităților didactice/profesionale	<p>Calitatea activităților didactice/profesionale a fost evaluată de către șeful de catedră, colegii din cadrul Catedrei de Finanțe-Contabilitate-Informatică și studenți cu calificativul "Foarte Bine". Astfel, pentru toate disciplinele de concurs d-nul Mărginean Nicolae a elaborat și publicat materiale didactice și de specialitate. Activitatea didactică a d-lui Mărginean Nicolae a fost apreciată de către colegii de catedră ca fiind foarte bună. Mărginean Nicolae s-a remarcat prin preocuparea continuă pentru îmbunătățirea procesului didactic, atât din punct de vedere al materialelor didactice, prin introducerea în cadrul cursurilor și materialelor de laborator a elementelor de actualitate în domeniu, cât și a metodelor de predare. În urma evaluării din partea studenților, realizată în conformitate cu procedura de evaluare recomandată de către Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității a Universității Bogdan Vodă, d-nul Mărginean Nicolae a obținut calificativul <i>foarte bine</i>. La evaluarea făcută de studenți s-au avut în vedere următoarele aspecte: modul de prezentare a cunoștințelor de specialitate la orele de curs, modul de acoperire cu material didactic al orelor de curs și laborator, conținutul și actualitatea noțiunilor predate, modul de comunicare cu studenții. De asemenea, d-nul Marginean Nicolae a condus circa 20 de lucrări de licență la specializarea Informatică economică, Universitatea Bogdan Vodă.</p> <p>Activitățile didactice ale d-lui Mărginean Nicolae au fost apreciate de către șeful de catedră cu calificativul <i>foarte bine</i>.</p>
Contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale din domeniu	<p>I. CĂRȚI: <i>Autor unic:</i> 1. Mărginean N, „<i>Gestiunea informatică a organizațiilor</i>”, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2008, 250 pagini, ISBN:978-973-751-881-1</p>

2. Mărginean N, „*Sisteme inteligente de asistare a deciziilor*”, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2006, 239 pagini, ISBN 973-751-375-4

Coautor:

3. Motocu M, Mărginean N, Garbo V, Popa A Cernea S, Bojan A, „*Activități bancare*”, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2009, 422 pagini, ISBN: 978-973-35-24-89-2,
4. Mărginean N, Vultur S, Mărincaș D, „*Introducere în Inteligența Artificială*”, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2007, 258 pagini, ISBN:978-973-751-650-3
5. Oprean V, Mărginean N, Vultur S, „*Baze de date și programare*”, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2007, 256 pagini, ISBN:978-973-751-404-2
6. Oprean V, Mărginean N, Vultur S, „*Elemente de programare în VisualFox*”, Editura Risoprint ,Cluj-Napoca, 2006, 242 pagini, ISBN:973-751-263-4
7. Racovișan D, Oprean V, Oprean V, Marginean N, „*Informatică Economică*”, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2006, 144 pagini, ISBN:973-751-321-5

II. ARTICOLE ȘI STUDII:

Articole în reviste cotate B și B+

1. Mărginean N, “*A collaborative perspective of CRM*”, Rev. Analele Universității din Oradea, Științe Economice, TOM 18, vol IV, pp. 1001-1005 Oradea, 2009, ISSN:1582-5450,
2. Motocu M, Mărginean N, “*Assessing system risk in banking system*”, Rev. Analele Universității din Oradea, Științe Economice, TOM 18, vol III, pp. 613-618, Oradea, 2009, ISSN:1582-5450
3. Mărginean N, “*Intelligent decisional assistant that facilitate the choice of a proper Computer system applied in business*”, Rev. Informatică Economică, vol.13 no 2, pp. 86-94, București, 2009, ISSN:1453-1305,
4. Cernea S, Sirbu J, Mărginean N, “*Determination of users satisfaction level regarding the quality of e-services provided by Bogdan-Vodă University*”, Rev. Annales Universitatis Apulensis Series Oeconomica nr 11, pp. 1400-1404, Alba Iulia, 2009, ISSN: 1454-9409,
5. Mărginean N, “*Online decisional support for selection of the business partners in the case of small and middle-sized enterprise*”, Rev. Analele Universității din Oradea – Științe Economice, TOM XVII, pp. 1430-1434, Oradea, 2008, ISSN: 1582-5450
6. Sirbu J, Mărginean N, Leș G, “*The Internet, a possibility*

of development in Cluj-Napoca's companies”, Rev. Analele Universității din Craiova Seria Științe Economice - vol 2/2008, pp. 851-859, Craiova, 2008, ISSN: 1223-365X ,

7. Mărginean N, Racovițan D, “*Some aspects on adjusting theory with practice using an intelligent e-learning system*”, Rev Annales Universitatis Apulensis Series Oeconomica - nr. 10/2008, vol 2, pp. 485-488, Alba Iulia, 2008 - ISSN:1454-9409,
8. Mărginean N, “*A multi-agent approach of a DSS*”, rev “*Studia Universitatis Babes-Bolyai*” nr 52 - Universitatea Babes-Bolyai, pp. 66-72, Cluj-Napoca, 2007, ISSN: 1224-869x
9. Mărginean N, “*Some aspects regarding natural language processing*”, Revista de Informatică Economică - nr 2/2006(38), pp. 27-36, Editura Economică, ASE Bucuresti, 2006, ISSN: 1453-1305
10. Mărginean N, “*On the handling of uncertainty*”, Revista de Informatică Economică – nr 4/2005(36), pp. 102-107 - Editura Economică, ASE Bucuresti, 2005, ISSN: 1453-1305,
11. Mărginean N, “*OLAP – an indispensable technology in decision making*”, Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară - Editura AcademicPres, pp. 173-178, Cluj-Napoca, 2005, ISSN: 1454-2382,
12. Mărginean N, “*Using machine-learning in production rules*”, Revista de Informatică Economică - 4/2004(32), Editura Economică, pp. 104-110, Bucuresti, 2004, ISSN: 1453-1305,

Articol în reviste cotate C

1. Mărginean N, Sirbu J, “*Analyzing a day of stock exchange using clustering*”, Rev Analele Universității Maritime nr 11, pp. 249-254, Constanța, 2008, ISSN:1582-3601

Articol în reviste cotate D

1. Mărginean N, “*Moodle – o nouă perspectivă a procesului de învățare*”, Rev. Acta Universitatis Bogdan Vodă Series Oeconomica nr. 9, pp. 33-40, Cluj-Napoca, 2009, ISSN: 2582-5205
2. Mărginean N, Racovițan D, “*Some considerations regarding the building of the website of “Bogdan-Vodă” University*”, Rev. Acta Universitatis Bogdan Vodă Series Oeconomica nr 8, pp. 27-38, Cluj-Napoca, 2008, ISSN:

2582-5205

3. Mărginean N, “*Simularea unei probleme de stoc folosind facilitățile EXCEL-ului și addins-ului acestuia RiskSim*”, Rev Acta Universitatis Bogdan Vodă Series Oeconomica nr 7, pp. 43-52, Cluj-Napoca, 2007, ISSN: 2582-5205
4. Mărginean N, “*Câteva aspecte privind managementul cunoștințelor*”, Rev Acta Universitatis Bogdan Vodă Series Oeconomica - nr 6, pp. 75-78, Cluj-Napoca, 2006, ISSN: 2582-5205
5. Mărginean N, “*Considerațiuni privind câteva categorii de agenți*”, Rev Acta Universitatis Bogdan Vodă Series Oeconomica - nr 6, pp. 63-68, Cluj-Napoca, 2006, ISSN: 2582-5205
6. Mărginean N, “*Inteligența Artificială în Economie*”, Rev Acta Universitatis Bogdan Vodă Series Oeconomica - nr 5, pp. 119-126, Cluj-Napoca, 2005, ISSN: 2582-5205,

III. ARTICOLE ÎN VOLUME

1. Mărginean N, Racovițan D, „*Câteva aspecte privind funcționalitățile oferite de biblioteca virtuală a UBV*”, vol “Sesiunea științifică a cadrelor didactice din UBV”- Ed. Dacia, Cluj-Napoca, 2009, ISBN 978-973-35-24-89-2 (în curs de tipărire)
2. Mărginean N, “*A framework of an intelligent DSS that facilitate the proper choice of an ERP*”, vol “Economia de piața și statul de drept în România – membră a UE”, pp. 283-290, UBV, Cluj-Napoca, mai 2008, ISBN 978-973-35-2432-8
3. Mărginean N, “*Elemente de evidență informatizată a activității științifice a cadrelor didactice universitare*”, vol "Integrarea europeană – Economia de piață și statul de drept", pp. 118-124, Editura Dacia, Cluj-Napoca, 2007 - ISBN: 978-973-352-251-5,
4. Mărginean N, “*A collaborative approach of an auction*”, vol “The proceedings of the Eight International Conference on Informatics in Economy” pp. 709-714, ASE Publishing House, Bucuresti, 2007, ISBN:978-973-594-921-1
5. Mărginean N, “*Discovering behavioral patterns of consumers in an intelligent manner*”, vol. “The proceedings of “The 2006 International Conference on Commerce” - ASE, pp. 681-687, București, 2006 - ISBN: 973-594-785-4
6. Mărginean N, “*Some aspects on present and future*

	<p><i>DSS</i>”, vol “The proceedings of the Third International Conference Economy and Management of Transformation”, pp. 887-894, Universitatea de Vest, Timisoara, 2006, ISSN:1842-4880</p> <p>7. Mărginean N, “<i>An evolutionary perspective of Operational Research</i>”, vol “The proceedings of the Seventh International Conference on Informatics in Economy”, pp. 273-279, ASE Bucuresti, Editura Economică, 2005, ISBN: 973-8360-04-8,</p> <p>8. Mărginean N, “<i>Fuzzy logic in Expert Systems</i>”, vol “The proceeding of International Conference The impact of european integration on the national economy”, pp. 332-339, Universitatea Babeş-Bolyai”, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2005, ISBN: 973-651-007-0,</p> <p>9. Mărginean N, “<i>Studiu privind folosirea arborilor decizionali în probleme de clasificare</i>”, vol “Statul de drept și economia de piață în perspectiva aderării la Uniunea Europeana”, pp. 356-363, Universitatea Bogdan Vodă, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2005, ISBN 973-751-072-0,</p> <p>10. Mărginean N, “<i>Tehnologia blackboard</i>”, vol “Statul de drept si economia de piata in perspectiva integrarii europene”, pp. 403-409, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2004, ISBN 973-656-661-7,</p> <p>11. Mărginean N, “<i>Procesul cognitiv și rezolvarea problemelor</i>”, Vol “Simpozionul International, “Specializare, Dezvoltare, Integrare”, pp. 205-210, Universitatea Babes-Bolyai”, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2003,</p>
<p>Contribuții la dezvoltarea cercetării în domeniu</p>	<p>Membru în granturi de cercetare</p> <p>1. <i>Cercetări privind utilizarea metodelor analitice și ale celor bazate pe inteligență artificială destinate unor sisteme suport de decizie</i> - grant 83, contract 16/98 - CNCSIS, în colaborare, cu ASE București, Univ. “Al. Ioan Cuza” Iași și Universitatea de Vest Timișoara, coordonator UBB, director de grant Ștefan Nițchi, valoare 30.000.000 în 1998 prelungit și în anul 1999 cu 60.500.000 lei și 2000 cu 85.000.000 lei. Director de grant Ștefan Nițchi;</p> <p>2. <i>Cercetări privind utilizarea sistemelor informaționale distribuite și cooperative în managementul întreprinderilor inteligente</i>, Grant CNCSIS 1110/2001,</p>

director de grant Ștefan Nițchi, încheiat în 2003. Valoare 60.000 lei ;

3. *Sisteme informatice colaborative în economia globală*, GRANT CNCISIS A_Consoțiu, 2005, coordonator UBB, participanți ASE București, Univ. "Al. Ioan Cuza" Iași, Universitatea de Vest Timișoara și Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, director de grant Ștefan Nițchi - Postcalcul doar UBB: 225000 lei. Grant Excelență CEEEX, 116.2005;
4. *Eficiența învățământului universitar în România în perspectiva dinamicii cerințelor educațional-formative*, Grant consorțiu de Excelență coordonat de ASE, director Prof.dr. Ion Gh.Roșca, Participă ASE, UBB (coordonator științific din partea UBB, Ștefan Nițchi), Univ. București, Univ. „A. I. Cuza” Iași, Univ. Vest Timișoara, Univ. „Ovidius” Constanța, Univ. „Lucian Blaga” Sibiu, Univ. Medicină și Farmacie, București, 2005-2008 - Postcalcul doar UBB: 89275.36 lei.

Contracte cu valoare incasată

1. *Managementul traficului la RATUC*. Contract de cercetare cu RATUC CLUJ, nr.inreg 47/2008, val: 1890 RON, Director: Lect. Univ. Dr. Nicolae Mărginean
2. *Aplicație WEB privind informarea călătorilor asupra parcursului liniilor RATUC*. Contract de cercetare cu RATUC CLUJ, nr.inreg 55/2009, val 700 EUR, Director: Prof Univ. Dr. Dumitru Purdea, in calitate de Locțiitor al Directorului de proiect: lect.dr. Nicolae Marginean
3. *Contract de prestări servicii informatice - INFCOM*. Contract de prestări servicii informatice cu firma INFCOM SERV din Cluj-Napoca, nr.inreg 4/2005, val.incasată: 57740 RON, titular: Nicolae Marginean;

Participări la competiții de Proiecte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract/grant, naționale (fără finanțare)

1. *Suport decizional pentru alegerea partenerilor de afaceri pentru IMM-uri*. Grant CNCISIS Idei, nr.inreg 1193/.2007, participare la competiție, Director: Prof. Univ. Dr. Dan Racovițan
2. *Suport decizional online pentru alegerea unui pachet de programe informatice adecvat specificului unei afaceri*. Grant CNCISIS Idei, nr.inreg 1525/2008, participare la

	<p>competiție, Director: Lect.univ.dr. Nicolae Mărginean</p> <p>3. <i>Pregătirea interactivă și inteligentă a studenților de la specializarea Informatică economică având ca punct de plecare cerințele pieței muncii.</i> Grant POSDRU, nr.inreg 19909/2008, participare la competiție Director: Lect. Univ. Dr. Nicolae Mărginean</p> <p>Participări la competiții naționale în curs de derulare:</p> <p>1. <i>Integrarea tehnologiilor machine-learning în arhitectura sistemelor informatice de asistare a deciziilor într-o manieră colaborativă .</i> Grant CNCISIS Resurse umane, Tinere echipe, nr.inreg 279/2010, Director: Lect. Univ. Dr. Nicolae Mărginean</p>
<p>Contribuția științifică: Menționarea a cinci lucrări științifice reprezentative publicate (dacă sunt lucrări ISI se indică și factorul de impact)</p>	<p>1. Mărginean N, “<i>Sisteme inteligente de asistare a deciziilor</i>”, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2006, 239 pagini, ISBN 973-751-375-4</p> <p>2. Mărginean N, „<i>Gestiunea informatică a organizațiilor</i>”, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2008, 250 pagini, ISBN:978-973-751-881-1</p> <p>3. Mărginean N, Racovițan D, „<i>Some aspects on adjusting theory with practice using an intelligent e-learning system</i>, Rev. Annales Universitatis Apulensis Series Oeconomica - nr. 10, vol 2, ”, pp. 485-488, Alba Iulia, 2008 - ISSN:1454-9409</p> <p>4. Mărginean N, „<i>Intelligent decisional assistant that facilitate the choice of a proper Computer system applied in business</i>”, Rev. Informatică Economică, vol.13 no 2, pp. 86-94, București, 2009 - ISSN:1453-1305</p> <p>5. Mărginean N, “<i>A collaborative perspective of CRM</i>”, Rev. Analele Universității din Oradea, Științe Economice, TOM 18, vol IV, pp. 1001-1005 Oradea, 2009, ISSN:1582-5450,</p>
<p>Recunoașterea realizărilor științifice și profesionale</p>	<ul style="list-style-type: none"> - membru ACM - cod 6521416 - membru IEEE - cod 90845868 - membru fondator și membru în consiliul științific al “Centrului interdisciplinar de cercetare a fundamentelor societății contemporane” din cadrul Universității Bogdan Vodă; - membru AFER - membru al Senatului Universității Bogdan Vodă; - membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Științe Economice din cadrul UBV;

	- membru în comisia de evaluare a calității din cadrul Universității Bogdan Vodă; - membru în comisiile de licență și disertație
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Rector,
Prof.univ.dr. PURDEA DUMITRU

Candidat,
Lect.univ.dr. MĂRGINEAN NICOLAE

**CONSILIUL NAȚIONAL DE ATESTARE A TITLURILOR,
 DIPLOMELOR ȘI CERTIFICATELOR UNIVERSITARE**

Comisia de specialitate
Data analizării dosarului
Propunerea Comisiei	SĂ SE CONFIRME / SĂ NU SE CONFIRME
Sinteza argumentării propunerii

Decizia C.N.A.T.D.C.U.	SĂ SE CONFIRME / SĂ NU SE CONFIRME
Data reuniunii C.N.A.T.D.C.U.
Președintele Comisiei de specialitate	
Nume prenume	Semnătura