

Data 15.12.2009

Concurs pentru ocuparea postului poz. **10**, de **conferențiar universitar**,
Disciplinele: **Managementul calității; Managementul aprovizionării și desfacerii**
Domeniul **MANAGEMENT**,
Post publicat în Monitorul Oficial al României nr. **397** din **18.11.2009**

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: **DIACONU J. AURELIAN – Dr./** din **2005**, **LECT.UNIV.DR./** din **2006**
(NUME, inițială și prenume) (anul) (Titlul didactic/echiv.) (anul)

1⁰ Teza (-ele) de doctorat

T1. „Contribuții privind analiza influenței erorilor mijloacelor de măsurare asupra inspecției calității produselor din industria construcțiilor de mașini”, conducător științific: prof. univ. dr. ing. Constantin Militaru, susținută la Universitatea Politehnica din București în data de 18 ianuarie 2005.

2⁰ **Cărți/cursuri** publicate în edituri recunoscute (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare (I1, I2 etc.), capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale în raport cu criteriul de evaluare 1 (Activitate didactică).

Ca1. Diaconu Aurelian, Anghelache Constantin (coautor), „*Modele utilizate în analizele manageriale*”, Editura Artifex, București, 238 pag., 2009, cod ISBN 978-973-7631-59-6.

3⁰ **Cărți de specialitate** publicate în edituri recunoscute (Cb1, Cb2 etc.), **articole/studii** publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului)(Ri1, Ri2 etc.), **articole/studii** publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (cu ISSN/ISBN)(Vi1, Vi2 etc.), precum și **alte lucrări similare**: articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute CNCSIS (Rn1, Rn2 etc.), articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale (cu ISSN/ISBN)(Vn1, Vn2 etc.), lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții, inovații etc. (E1, E2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea *domeniului* în raport cu criteriul de evaluare 3 (Contribuția științifică).

Cb1. Diaconu, Aurelian, „*Managementul calității: influența erorilor de măsurare*”, Editura Artifex, București, 288 pag., 2008, cod ISBN 978-973-7631-53-4.

Ri1. Diaconu, Aurelian, „*Elements regarding the fuzzyfication of determinist models*”, revista Metalurgia International, vol. XIV, Nr.13 / 2009, Special Issue, Editura Științifică F.M.R., revistă citată în bazele de date internaționale SCOPUS, EBSCO, THOMSON SCIENTIFIC MASTER JOURNAL LIST, Sci Search, pp.119-123, cod ISSN 1582-2214, categoria ISI.

Ri2. Diaconu, Aurelian, „*Weibull distribution as a model for growth/decline in product sales*”, revista Metalurgia International, vol. XIV, Nr.12 / 2009, Special Issue, Editura Științifică F.M.R., revistă citată în bazele de date internaționale SCOPUS, EBSCO, THOMSON

Vi1. Diaconu, Aurelian, *“Funcții de cerere utilizate în macromodelare”*, Teme de cercetare științifică concretizate în comunicări la Seminarul Științific Național “Octav Onicescu” și Simpozionul Științific Internațional organizat de Societatea Română de Statistică, publicat în nr.12 / 2009 al Revistei Române de Statistică - Supliment, pp. 176-181, cod ISSN 1018-046x, CNCSIS, categoria B+, revistă preluată în baze de date internaționale (http://www.icaap.org/list_journal.php; <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php>; începând din anul 2007, Revista Română de Statistică este monitorizată de ISI Thomson Philadelphia (SUA)).

Vi2. Diaconu, Aurelian, *“Modele deterministe utilizând elemente de fuzzyficare”*, Teme de cercetare științifică concretizate în comunicări la Seminarul Științific Național “Octav Onicescu” și Simpozionul Științific Internațional organizat de Societatea Română de Statistică, publicat în nr.9 / 2009 al Revistei Române de Statistică - Supliment, pp. 247-252, cod ISSN 1018-046x, CNCSIS, categoria B+, revistă preluată în baze de date internaționale (http://www.icaap.org/list_journal.php; <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php>; începând din anul 2007, Revista Română de Statistică este monitorizată de ISI Thomson Philadelphia (SUA)).

Vi3. Diaconu, Aurelian, *„Elemente din teoria jocurilor”*, Teme de cercetare științifică concretizate în comunicări la Seminarul Științific Național “Octav Onicescu” și Simpozionul Științific Internațional organizat de Societatea Română de Statistică, publicat în nr.7 / iulie 2009 al Revistei Române de Statistică – Supliment, pp. 146-149, cod ISSN 1018-046x, CNCSIS, categoria B+, revistă preluată în baze de date internaționale (http://www.icaap.org/list_journal.php; <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php>; începând din anul 2007, Revista Română de Statistică este monitorizată de ISI Thomson Philadelphia (SUA)).

Vi4. Diaconu, Aurelian, Georgian Șerban, *„Utilizarea programării Scop”*, Teme de cercetare științifică concretizate în comunicări la Seminarul Științific Național “Octav Onicescu” și Simpozionul Științific Internațional organizat de Societatea Română de Statistică la 24.06.2009, publicat în nr. 6 / iunie 2009 al Revistei Române de Statistică – Supliment, pp. 238-240, cod ISSN 1018-046x, CNCSIS, categoria B+, revistă preluată în baze de date internaționale (http://www.icaap.org/list_journal.php; <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php>; începând din anul 2007, Revista Română de Statistică este monitorizată de ISI Thomson Philadelphia (SUA)).

Vi5. Diaconu, Aurelian, *„Aspecte privind variabilitatea în procesul de măsurare”*, Teme de cercetare științifică concretizate în comunicări la Seminarul Științific Național “Octav Onicescu” și Simpozionul Științific Internațional organizat de Societatea Română de Statistică, la 24.06.2009, publicat în nr. 6 / iunie 2009 al Revistei Române de Statistică – Supliment, pp. 206-209, cod ISSN 1018-046x, CNCSIS, categoria B+, revistă preluată în baze de date internaționale (http://www.icaap.org/list_journal.php; <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php>; începând din anul 2007, Revista Română de Statistică este monitorizată de ISI Thomson Philadelphia (SUA)).

Vi6. Diaconu, Aurelian, *„Modelul repartiției normale utilizat în inspecția calității”*, Teme de cercetare științifică concretizate în comunicări la Seminarul Științific Național “Octav Onicescu” și Simpozionul Științific Internațional organizat de Societatea Română de Statistică, “Criza economică. Efect, cauze, perspective” la 17.03.2009, publicat în nr. 3 / martie 2009 al Revistei Române de Statistică – Supliment, pp. 391-397, cod ISSN 1018-046x, CNCSIS,

categoria B+, revistă preluată în baze de date internaționale (http://www.icaap.org/list_journal.php; <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php>; începând din anul 2007, Revista Română de Statistică este monitorizată de ISI Thomson Philadelphia (SUA)).

Vi7. Diaconu, Aurelian, „*Modele statistice utilizate în măsurări*”, Teme de cercetare științifică concretizate în comunicări la Seminarul Științific Național “Octav Onicescu” și Simpozionul Științific Internațional organizat de Societatea Română de Statistică, “Criza economică. Efect, cauze, perspective” la 17.03.2009, publicat în nr. 3 / martie 2009 al Revistei Române de Statistică – Supliment, pp. 307-312, cod ISSN 1018-046x, CNCSIS, categoria B+, revistă preluată în baze de date internaționale (http://www.icaap.org/list_journal.php; <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php>; începând din anul 2007, Revista Română de Statistică este monitorizată de ISI Thomson Philadelphia (SUA)).

Vi8. Diaconu Aurelian, Dincă Irina Gabriela, Bălțat Virginia, „*Principalele evoluții ale comerțului internațional al României*”, Teme de cercetare științifică concretizate în comunicări la Seminarul Științific Național “Octav Onicescu” și Simpozionul Științific Internațional organizat de Societatea Română de Statistică, “Criza economică. Efect, cauze, perspective” la 17.03.2009, publicat în nr.3 / martie 2009 al Revistei Române de Statistică - Supliment, pp. 223-227, cod ISSN 1018-046x, CNCSIS, categoria B+, revistă preluată în baze de date internaționale (http://www.icaap.org/list_journal.php; <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php>; începând din anul 2007, Revista Română de Statistică este monitorizată de ISI Thomson Philadelphia (SUA)).

Vi9. Diaconu Aurelian și Diaconu Amelia, „*Performanța economico-financiară și indicatori ai analizei și evaluării ei*”, Teme de cercetare științifică concretizate în comunicări la Seminarul Științific Național “Octav Onicescu” și Simpozionul Științific Internațional organizat de Societatea Română de Statistică, “Criza economică. Efect, cauze, perspective” la 17.03.2009, publicat în nr. 3 / martie 2009 al Revistei Române de Statistică - Supliment, pp. 97-102, cod ISSN 1018-046x, CNCSIS, categoria B+, revistă preluată în baze de date internaționale (http://www.icaap.org/list_journal.php; <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php>; începând din anul 2007, Revista Română de Statistică este monitorizată de ISI Thomson Philadelphia (SUA)).

Vi10. Diaconu Aurelian și Bădulescu Mihai Constantin, „*Conceperea sistemelor informatice financiar-contabile*”, Teme de cercetare științifică concretizate în comunicări la Seminarul Științific Național “Octav Onicescu” și Simpozionul Științific Internațional organizat de Societatea Română de Statistică, “Criza economică. Efect, cauze, perspective” la 17.03.2009, publicat în nr. 3 / martie 2009 al Revistei Române de Statistică - Supliment, pp. 148-150, cod ISSN 1018-046x, CNCSIS, categoria B+, revistă preluată în baze de date internaționale (http://www.icaap.org/list_journal.php; <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php>; începând din anul 2007, Revista Română de Statistică este monitorizată de ISI Thomson Philadelphia (SUA)).

Vi11. Diaconu, Aurelian, „*Aspecte privind eliminarea valorilor aberante în inspecția calității*”, Teme de cercetare științifică concretizate în comunicări la Seminarul Științific Național “Octav Onicescu” și Simpozionul Științific Internațional organizat de Societatea Română de Statistică, „România în procesul integrării europene”, la 23.12.2008, publicat în nr.12 / decembrie 2008 al Revistei Române de Statistică - Supliment, pp. 419-421, cod ISSN 1018-046x, CNCSIS, categoria B+, revistă preluată în baze de date internaționale (http://www.icaap.org/list_journal.php; <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php>; începând din anul 2007, Revista Română de Statistică este monitorizată de ISI Thomson Philadelphia (SUA)).

Vi12. Diaconu, Aurelian, „*Adaptarea unor modele statistice pentru măsurarea produselor*”, Teme de cercetare științifică concretizate în comunicări la Seminarul Științific Național “Octav Onicescu” și Simpozionul Științific Internațional organizat de Societatea Română de Statistică, „România în procesul integrării europene”, la 23.12.2008, publicat în nr.12 / decembrie 2008 al Revistei Române de Statistică - Supliment, pp. 286-294, cod ISSN 1018-046x, CNCSIS, categoria B+, revistă preluată în baze de date internaționale (http://www.icaap.org/list_journal.php; <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php>; începând din anul 2007, Revista Română de Statistică este monitorizată de ISI Thomson Philadelphia (SUA)).

Vi13. Diaconu, Aurelian, „*Unele elemente privind inspecția fiabilității*”, Teme de cercetare științifică concretizate în comunicări la Seminarul Științific Național “Octav Onicescu” și Simpozionul Științific Internațional organizat de Societatea Română de Statistică, „România în procesul integrării europene”, la 23.12.2008, publicat în nr.12 / decembrie 2008 al Revistei Române de Statistică - Supliment, pp. 241-245, cod ISSN 1018-046x, CNCSIS, categoria B+, revistă preluată în baze de date internaționale (http://www.icaap.org/list_journal.php; <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php>; începând din anul 2007, Revista Română de Statistică este monitorizată de ISI Thomson Philadelphia (SUA)).

Vi14. Diaconu, Aurelian, „*Efectul erorilor de măsurare asupra evaluării capacității proceselor*”, Teme de cercetare științifică concretizate în comunicări la Seminarul Științific Național “Octav Onicescu” și Simpozionul Științific Internațional organizat de Societatea Română de Statistică, „România în procesul integrării europene”, la 23.12.2008, publicat în nr.12 / decembrie 2008 al Revistei Române de Statistică - Supliment, pp. 83-89, cod ISSN 1018-046x, CNCSIS, categoria B+, revistă preluată în baze de date internaționale (http://www.icaap.org/list_journal.php; <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php>; începând din anul 2007, Revista Română de Statistică este monitorizată de ISI Thomson Philadelphia (SUA)).

Vn1. Diaconu, Aurelian, “*Funcții de producție și potențial de producție*”, Sesiune de comunicări științifice cu participare internațională „Reforme economice, sociale și politice în România în contextul actual”, Universitatea Artifex, Facultatea de Management-Marketing, București, publicat în volumul de comunicări științifice, dec. 2009, pp. 121-126, cod ISBN 978-973-7631-63-5.

Vn2. Diaconu, Aurelian, “*Noțiunea de eroare în procesul măsurării*”, Simpozion științific internațional „Efecte și soluții pentru criza economico - financiară”, Universitatea Artifex, Ed. Artifex, București, mai 2009, pp. 178-181, cod ISBN 978-973-7631-63-3.

Vn3. Diaconu, Aurelian, „*Utilizarea testului Grubbs-Smirnov în inspecția fiabilității metrologice*”, Simpozion științific internațional „Criza economică – previziune și impact pentru România”, Universitatea Artifex, Ed. Artifex, București, decembrie 2008, pp. 386-392, cod ISBN 978-973-7631-54-1.

Vn4. Diaconu, Aurelian, „*Elemente semnificative privind inspecția fiabilității*”, Simpozion științific internațional „Criza economică – previziune și impact pentru România”, Universitatea Artifex, Ed. Artifex, București, decembrie 2008, pp. 228-233, cod ISBN 978-973-7631-54-1.

Vn5. Diaconu, Aurelian, „*Efectul erorilor de măsurare asupra evaluării capacității proceselor*”, Simpozion științific internațional „Criza economică – previziune și impact pentru

România”, Universitatea Artifex, Ed. Artifex, București, decembrie 2008, pp. 121-129, cod ISBN 978-973-7631-54-1.

Vn6. Diaconu, Aurelian, „*Aspecte privind creșterea competitivității IMM-urilor în condițiile economiei de piață concurențială*”, Simpozion științific internațional „Management și performanță economică”, Universitatea Artifex, Ed. Artifex, București, mai 2008, pp. 305-309, cod ISBN 978-973-7631-44-2.

Vn7. Diaconu, Aurelian, „*Unele aspecte privind planificarea activității antreprenoriale și influența acesteia asupra performanțelor din organizație*”, Simpozion științific internațional „Economia României și perspectiva globalizării” (International Symposium Romanian Economy and the offing of globalization), Universitatea Artifex, Ed. Artifex, București, decembrie 2007, pp. 312-317, cod ISBN 978-973-7631-36-7.

Vn8. Diaconu, Aurelian, „*Unele considerații privind managementul fiabilității, cu aplicații în metrologie*”, Simpozion științific internațional „Dezvoltarea economică durabilă – Management competitiv și eficiență economică”, Universitatea Artifex, Ed. Artifex, București, dec. 2006, pp. 153-158, cod ISBN 978-973-7631-26-8.

Vn9. Diaconu, Aurelian, „*Proiectarea statistică a experimentelor – instrument al calitologiei*”, Simpozion științific „Economia României în perspectiva aderării la Uniunea Europeană”, Universitatea Artifex, Ed. Artifex, București, 2006, pp. 420-425, cod ISBN 973-7631-08-0.

Vn10. Diaconu, Aurelian, „*Considerații privind valoarea convențională a unui măsurand*”, Simpozion științific internațional „Economia României – Strategii de dezvoltare”, Universitatea Artifex, Ed. Artifex, București, mai 2006, pp.291-296, cod ISBN 973-7631-10-2.

4⁰ Proiecte de cercetare-dezvoltare obținute prin competiție, pe bază de contract/grant, ca membru în echipa de cercetare sau ca director de proiect, în străinătate (Pi1, Pi2 etc.) și în țară (Pn1, Pn2 etc.) precum și alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea mediului educațional/cultural/economic/social etc. în raport cu criteriul de evaluare 2 (Activitatea de cercetare).

Pi1. „Studiu privind stadiul evoluției și nivelul înregistrat de prețurile la bunurile de larg consum, pe perioade de trei luni”, contract de cercetare încheiat cu mediul de afaceri internațional nr. 2063/16.06.2008, având calitatea de **director** al echipei de cercetare: **lector univ.dr. Diaconu Aurelian**, derulat în perioada 01.07.2008-30.09.2008.

Contractul a fost încheiat între Universitatea Artifex București (asociată cu ASE București, BCR) și PANFOODS Ltd. London, reprezentată de dl. Richard Davies, managing director, valoarea totală a contractului fiind de 47.000 RON, obținut prin competiție.

Pi2. „Studiu privind stadiul evoluției și nivelul înregistrat de prețurile la bunurile de larg consum, pe perioade de trei luni”, contract de cercetare încheiat cu mediul de afaceri internațional nr. 2062/21.03.2008, având calitatea de **membru** în echipa de cercetare, derulat în perioada 01.04.2008-30.06.2008.

Contractul a fost încheiat între Universitatea Artifex București (asociată cu ASE București, BCR) și PANFOODS Ltd. London, reprezentată de dl. Richard Davies, managing director, valoarea totală a contractului fiind de 47.000 RON, obținut prin competiție.

Pi3. „Studiu privind stadiul evoluției și nivelul înregistrat de prețurile la bunurile de larg consum, pe perioade de trei luni”, contract de cercetare încheiat cu mediul de afaceri internațional nr. 2064/19.09.2008, având calitatea de **membru** în echipa de cercetare, derulat în perioada 01.10.2008-30.12.2008.

Contractul a fost încheiat între Universitatea Artifex București (asociată cu ASE București, BCR) și PANFOODS Ltd. London, reprezentată de dl. Richard Davies, managing director, valoarea totală a contractului fiind de 47.000 RON, obținut prin competiție.

Pn1. “Îmbătrânirea Demografică în România, Implicații Economice și Sociale - IDIES”, contract de cercetare științifică nr. CEx-D8-22/05.10.2005, care face parte din Programul Cercetare de Excelență 2005-2008, director proiect ing. Mariana Pietreanu, având calitatea de **membru** în echipa de cercetare, derulat în perioada 2005-2008.

Contractul a fost încheiat între Centrul Național de Pregătire în Statistică București, în asociere cu Universitatea Artifex din București și I.E.N. București, valoarea totală a contractului fiind de 150.000 RON, obținut prin competiție.

Pn2. “Dezvoltarea Durabilă a României în Context European și Mondial – DDRCM”, contract de cercetare științifică nr. CEx-D8-34/05.10.2005, care face parte din Programul Cercetare de Excelență 2005-2008, director proiect ing. Mariana Pietreanu, având calitatea de **membru** în echipa de cercetare, derulat în perioada 2005-2008.

Contractul a fost încheiat între Centrul Național de Pregătire în Statistică București, în asociere cu Universitatea Artifex din București și I.N.C.E. București, valoarea totală a contractului fiind de 50.000 RON, obținut prin competiție.

Notă

- (1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată/expusă, corespunzător structurii „I, II, II, IV, V, VI, VII”, unde: I este indicativul (T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; ...), care se scrie „bold” la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/grad profesional (**Ca1, II** etc., după caz); II – autorii în ordinea din publicație, cu scriere „bold” a **candidatului**; III – *titlul*, scris „italic”; IV – editura sau revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, după caz; V – intervalul de pagini din publicație, respectiv, pp ... - ... , numărul total de pagini, respectiv, ... pg, sau alte date similare, după caz; VI – anul sau perioada de realizare, după caz; VII – ISSN (pentru reviste) sau ISBN (pentru cărți, manuale, tratate, volumele unor manifestări științifice, etc.).
- (2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (Ca1, Ca2 etc.; I1, I2 etc.; ...), lucrările sunt în ordine invers cronologică.

Vizat
Șef Catedră

Candidat

Vizat
Secretar științific al Senatului

.....

.....

.....