

<b>Fișa suspiciunii de plagiat / Sheet of plagiarism's suspicion</b>	<b>Indexat la: 00244.06</b>
--	---------------------------------

<b>Opera suspicionată (OS)</b>	<b>Opera autentică (OA)</b>
<b>Suspicious work</b>	<b>Authentic work</b>

OS	<p>TOPLICEANU, Liliana. Study about the air consumption of pneumatic actuators in mobile robots. <i>Modelling and Optimization in the Machines Building Field (MOCM)</i>. 2006. 4(12). p.113-116.</p> <p><b>Sursa suspiciunii:</b> Raportul departamentului de evaluare a calității al ARACIS privind evaluarea externă a calității academice din instituția de învățământ superior acreditată Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău / ARACIS nr.8356 / 25.08.2011.</p>
OA	<p>KÄPPI, T.J. Modelling and simulation utilized in research and development of mobile hydraulics. In: <i>Proc. of 1st FPNI-PhD Symp.</i> Hamburg, Germania. 2000, p.353-361.</p>

<b>Incidența minimă a suspiciunii / Minimum incidence of suspicion</b>	
Fișa întocmită pentru includerea suspiciunii în Indexul Operelor Plagiate în România de la Sheet drawn up for including the suspicion in the Index of Plagiarized Works in Romania at <a href="http://www.plagiate.ro">www.plagiate.ro</a>	

**Notă:** p.72:00 semnifică textul de la pag.72 până la finele paginii.  
p.00:00 semnifică ultima pagina în întregime

**Notes:** p.72:00 means the text of page 72 till the end of the page.  
p.00:00 means the last page, entirely.

În această formă regulamentul introduce un filtru care elimină posibilitatea de a sesiza Comisia de Etică dacă perioada în care a avut loc evenimentul este mai mare de 6 luni. În acest fel evenimentele care au avut loc după 6 luni sunt „prescrise”. Această reglementare este justificată de conducerea universității prin prevederea din Codul Muncii Art. 263, alin 1 „Angajatorul dispune aplicarea sancțiunii disciplinare printr-o decizie în formă scrisă în termen de 30 de zile calendaristice de la data luării la cunoștință despre săvârșirea abaterii disciplinare, dar nu mai târziu de șase luni de la data săvârșirii faptei”.

În perioada care a trecut de la ultima evaluare conducerea universității a primit 32 de sesizări care au fost soluționate. După 09.02.2011 procedurile de investigare și aplicare a sancțiunilor disciplinare nu au fost modificate pentru a respecta prevederile Legii nr. 1/2011, Legea Educației Naționale, Titlul IV, Capitolul II, Secțiunea 5 - Etica universitară și Secțiunea 8 – Sancțiuni referitoare la încălcarea eticii universitare și a bunei conduite în cercetare.

Nr	Natura sesizare	Mod de soluționare
1	1. Articolul „Determination of organic acids in the white wines by RP-HPLC”, publicat în M.O.C.M. 13, vol. 1, 2007, pag. 187-194, autori N. D. MIRON, I.D. NISTOR, A.M.DOSPINESCU, A. GRĂDINARII este 90% copiat după articolul <i>Determination of Organic Acids in White Wines by RP-HPLC</i> , autori Mira Kordis-Krapez, Veronica Abram s.a., publicat în <i>Food Technol. Biotechnol.</i> , pag. 93-99 din 2001.	<b>Cazurile 1-19</b>  A). Un număr de 19 articole publicate în revista MOCM a Universității din Bacău au fost găsite ca fiind plagiate.  B). Toate cazurile au fost analizate de comisia de etică, de investigație și de anchetă, cu respectarea legilor și regulamentelor în vigoare.  Măsurile aprobate de Senat au fost următoarele:
2	Articolul „Phenolic content of blends of merlot with pinot noir or cabernet sauvignon wines produced in România”, autori I.D. NISTOR, N.D. MIRON, A. GRĂDINARII, A.M.DOSPINESCU, din MOCM 13, vol. I, pag. 220-227, 2007 este copiat 85% după articolul <i>Phenolic Content of Blends of Tempranillo with Graciano or Cabernet Sauvignon Wines Produced in Spain</i> , autori Măria Monagas, Veronica Nunez, Begoha Bartolome and Carmen Gomez-Cordoves Instituto de Fermentaciones Industriales, CSIC, C/Juan de la Cierva 3, E-28006 Madrid, Spain, publicat în <i>Food Technol Biotechnol.</i> 44 (4) 507-513 (2006).	1. Persoanele la care abaterea a fost săvârșită cu mai puțin de 6 luni în urmă (limita legală de sancționare administrativă), Florescu Iulian și Florescu Daniela au fost sancționate administrativ cu reducerea salariului cu 10 % pe trei luni;  2. A fost acceptată demisia din funcția de director al Departamentului de Management al Calității a lui Stamate Marius;
3	Articolul „A method for choice of optimum strategy on tools changing for machining centers”, autori GHENADI ADRIAN, SILAV CONSTANTIN, publicat în MOCM 13, volumul 1, 2007, pag. 132 - 135 este 95% copiat după articolul <i>Simulation of Multi- Stage Manufacturing System to evaluate Different Tool-Changing Policies</i> , autor Mehmet Savsar and Sadik Engin Kilic, King Saud University Arabia Saudita, publicat în vol 3, Eng.Sci. pag. 203-209, din 1991	3. Articolele au fost retrase din revistă, acest anunț fiind publicat pe site-ul revistei și tipărit în numărul 1 din 2009 al revistei;  4. S-a transmis o informare către CNATDCU cu privire la faptul că aceste articole nu mai pot fi folosite în dosare de promovare. În acest sens, au fost transmise informații la MECI și ARACIS pentru a face publice acțiunile Senatului și dezaprobarea față de aceste nereguli;
4	Articolul „The general consideration about the ferrofluids and their ability in nanotechnology”, autori DRAGOI D. D., BEȘLEAGĂ Cr.	5. Articolele au fost eliminate din activitatea științifică a autorilor și nu au fost folosite în raportările Universității pentru indicatorul IC6;
5	5. Articolul „Water resources engineering - analysis- of uncertainty”, autor Topliceanu Liliana, MOCM 13, 2007, voi 1, pag. 295-300 este 95% copiat după articolul <i>Uncertainty and Reliability Analysis in Water Resources Engineering</i> , autor Yeou-Koung Tung, profesor la Departamentul de Civil & Structural Engineering, Hong Kong.	6. Autorii acestor articole au contactat autorii articolelor originale, prezentându-le scuze;
6	Articolul „Analysis concerning wind loads for fatigue of tailwor”, autori Cobrea Codrin Rudolf și Bibire Luminița este preluat în proporție de 60% după articolul <b>PARAMETRIC MODELS FOR ESTIMATING WIND TURBINE FATIGUE LOADS FOR DESIGN</b> , autori Lance	7. Au fost făcute publice prin comunicate de

	Manuel, Paul Veers, Steven Winterstein, articol ce nu apare în bibliografie.	presă (presa scrisă și TV) rezultatele anchetelor Senatului;
7	Articolul „Modeling composting kinetics: a Review of environmental approaches”, autor <b>Ionel Crinel Raveica</b> , este 90% copiat după MODELING COPOSTING KINETICS: A REVIEW OF APPROACHES, autor H.V.M. Hamelers.	8. În cadrul Universității din Bacău s-a stabilit un plan de măsuri pentru îmbunătățirea eticii în cercetare și s-a elaborat un ghid de bune practici în activitatea de cercetare;
8	Referitor la articolul „Erosion-corrosion wear model maps for the valve of crude petroleum extraction pump conditions”, autori <b>Negriu R. M., Dragoi D.D., Beșleagă Cristian, Sarlea I.</b>	9. A fost refăcut Codul de Etică al Universității din Bacău, astfel încât acesta să fie mai ușor de aplicat și să conțină referiri clare la plagiat. Documentele aprobate prevăd și alte sancțiuni pentru plagiat decât cele administrative;
9	Articolul „The fenomenon of cavitation in hydraulic power system”, autor: <b>Liliana Topliceanu</b> , publicat în revista MOCM 13, 2005, voi 1, pag. 291 este 80% copiat după OF CAVITATION IN FLUID POWER, autor, Timo Koivola.	10. A fost aprobată de către Senat și s-a achiziționat un program software de verificare a articolelor trimise spre publicare la toate revistele universității, precum și dotarea la catedre cu respectivul soft pentru a verifica lucrările de licență, disertație și doctorat.
10	Articolul „Study about the air consumption of pneumatic actuators in mobile robots”, autor: <b>Liliana Topliceanu</b> , publicat în revista MOCM 12, 2006, voi 4, pag. 113 este 90% copiat după MINIMIZING A/R CONSUMPTION OF PNEUMATIC ACUATORS IN MOBILE ROBOTS, Autori Grzegorz, Granosik și Johann Borenstein	11. A fost modificată politica editorială a revistei, prin introducerea obligativității completării unei declarații din partea autorilor cu privire la originalitatea materialului trimis spre publicare și prin îmbunătățirea activității de recenzare;
11	Articolul „Solution and amplitude scaling of accelerograms for predicting the nonlinear seismic response of structures”, autori <b>Bibire Luminița și Cobrea Codrin Rudolf</b> publicat în revista MOCM 11, 2005, voi 2, este 75% Copiat după articolul RECORD SELECTION FOR NONLINEAR SEISMIC ANALYSIS OF STRUCTURES, autori Iunio Iervolino și Allin Corneli.	12. Persoanele vinovate de plagiat nu vor mai putea publica în revistele universității pe o perioadă de până la 3 ani;
12	Articolul „Teoretical considerations about the influence of seismological parameters on high structure response”, autori <b>Bibire Luminița și Cobrea Codrin Rudolf</b> , publicat în revista MOCM 11, 2005, voi 2 este 65% copiat după RECORD SELECTION FOR NONLINEAR SEISMIC ANALYSIS OF STRUCTURES, autori Iunio Iervolino și Allin Corneli	13. A fost luată decizia organizării de instruirii cu tot personalul didactic și de cercetare al universității cu privire la normele de etică din cercetare.
13	Articolul „The principles of modelling and simulation in the case of mobile hydraulics” autor <b>Liliana Topliceanu L.</b> , publicat în revista MOCM 12, 2006, voi 4 este 95% copiat după MODELLING AND SIMULATION UTILIZED IN RESEARCH AND DEVELOPEMENT OF MOBILE HYDRAULICS, autor Timo Kappi, Finlanda;	14. Domnul COBREA Codrin Rudolf și domnul SILAV C. Constantin au încetat Contractele de Muncă.
14	Articolul „Multi-agent system in electronic commerce”, autori <b>Baiasoiu Leonard, Pruteanu Eusebiu, Dragoi Dumutru</b> publicat în MOCM 14, 2008, voi 1 este 95% copiat după A Co-operative Multi-agent Based Framework for Electronic Marketplace, autori Hans Joachim Einsiedler, Alain Leger, Mărie Pierre Gleizes	15. Doamna BIBIRE Luminița a fost eliberată din funcția de șef de catedră.
15	Articolul „Application of titanium dioxide photocatalysis to create self-cleaning materials”, publicat în M.O.C.M. 13, voi. 3, 2007, pag. 280-285, autori <b>MARIUS STAMATE, GABRIEL LAZĂR</b> este 95% copiat după articolul Application of Titanium Dioxide Photocatalysis to create self-cleaning building materials, autori Roland Benedix, Frank Dehn, Jana Quaaas, Marko Orgass.	
16	Publicarea în MOCM 14/2008 vol. 2, pag. 98 a articolului „Intercultural Nonverbal Communication in Business”, autorul Conf. univ. dr. <b>FLORESCU Daniela</b> , despre care există suspiciunea că este copiat în proporție de 95% după articolul „Non -Verbal Communication Modes”, publicat pe pagina de internet <a href="http://www2.andrews.edu/~NonVerbal.html">www2.andrews.edu/~NonVerbal.html</a> ;	

Având în vedere totalitatea documentelor și informațiilor avute la dispoziție și în urma discuțiilor purtate în cadrul ședinței din **25.08.2011**, cu participarea Directorului de misiune și a Secretarului științific al misiunii, *Departamentul pentru evaluarea externă a calității* supune Consiliului ARACIS propunerea de acordare a calificativului **ÎNCREDERE**.

După discutarea în plenul Consiliului ARACIS, Raportul Consiliului va fi publicat pe site-ul ARACIS ([www.aracis.ro](http://www.aracis.ro)) în cursul lunii **OCTOMBRIE**, conform etapizării din *Ghidului activităților de evaluare a calității programelor de studii universitare și a instituțiilor de învățământ superior*, partea a III-a.

**DATA: 25.08.2011**

### **SEMNĂTURILE**

Departamentul pentru evaluare externă a calității al ARACIS

Prof. univ. dr. ing. Radu Mircea DAMIAN – Director Departament Evaluare Externă a Calității

Prof.univ.dr. ing. Adrian LUNGU – Membru

Prof.univ.dr. Șerban AGACHI – Membru

Prof.univ.dr. Ștefan SZAMOSKOZI – Membru

Prof.univ.dr. Romița IUCU – Membru

Prof. univ. dr. Doinița ARITON – Membru

Student Anca PRISĂCARIU - Membru

