

**Fișa suspiciunii de plagiat / Sheet of plagiarism's suspicion****Indexat la:  
00249.06**

<b>Opera suspicionată (OS)</b> <b>Suspicious work</b>	<b>Opera autentică (OA)</b> <b>Authentic work</b>
OS SAJIN, Tudor, CRĂCIUN, Alexandru, CULEA, George, CULEA, Cătălina Mihaela, and ANIȚEI, Florin. New solutions for the performance improvement of solar plants for water cleavage into oxygen and hydrogen. <i>Modelling and Optimization in the Machines Building Field</i> (MOCM). 1(14). 2008. 279-284.  <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	OA GRAETZEL, M., and AUGUSTYNSKI, J., Tandem cell for water cleavage by visible light. Patent US 6936143. 2000.

**Incidența minimă a suspiciunii / Minimum incidence of suspicion**

p.280: Fig.1	p.1/3: Fig.2
p.280: Fig.2	p.2/3: Fig.2
p.281: Fig.3	p.3/3: Fig.3

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[www.plagiate.ro](http://www.plagiate.ro)



Documentul de referință 1

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**

1. **Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău** cu sediul în municipiul Bacău, Calea Mărășești, Nr.157, județul Bacău, denumită în continuare pe scurt **Universitatea** sau **UVAB** este o instituție de învățământ superior de stat.
2. Evaluarea a fost efectuată în conformitate cu prevederile *Metodologiei de evaluare externă, standardele, standardele de referință și lista indicatorilor de performanță susmenționate și a Ghidului activităților de evaluare a calității programelor de studii universitare și a instituțiilor de învățământ superior.*
3. Principalele obiective ale evaluării externe a calității educației la **Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău** au fost următoarele:
  - a. Aprecierea modului în care **Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău** a depășit situația în care se afla la data precedentei evaluări, situația care a impus calificativul Grad de Încredere limitat;
  - b. Contribuția la promovarea și asigurarea unei înalte **calități** a procesului de predare-învățare în **Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău**;
  - c. Asigurarea unui acces rapid la informații clare, credibile și explicite tuturor utilizatorilor (studenți, angajatori, public) privind modul în care **Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău** oferă programe de studii, diplome și calificări, respectă cerințele naționale, standardele academice europene și principiile de calitate;
    - d. Asigurarea faptului că, în situațiile în care se constată existența unor probleme în evaluarea și menținerea calității programelor de studii sunt create premisele pentru inițierea acțiunilor de îmbunătățire a acestora;
    - e. Realizarea de mecanisme prin care sunt garantate **calitatea procesului de predare-învățare**, transparența gestiunii resurselor de care dispune și responsabilitatea publică a instituției de învățământ superior.
4. În cadrul evaluării au fost cuprinse, pe lângă obiectivele urmărite la nivel instituțional și un număr de șase fișe ale vizitei (fișa comisiei de evaluare instituțională și fișele specifice pentru fiecare program de studiu evaluat) programe de studii acreditate la nivelul ciclului I de studii universitare din totalul celor 37 programe de studii de licență zi și ID acreditate și 30 programe de studii de masterat derulate în cadrul celor șase facultăți.
5. Comisia de experți evaluatori care a efectuat vizita în perioada 11-13.05.2011 a avut următoarea componență :

**Director de misiune:** Prof. univ. dr. AGACHI Paul Șerban - Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca

**Coordonatorul echipei de experți:** Prof. univ. dr. BULGARU Marius – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

**Expert comisie instituțională:** Prof. univ. dr. ȚURLEA Eugen – Academie de Științe Economice din București

**Secretar tehnic ai evaluării:** ISPAS Daniela Mihaela – ARACIS

17	Publicarea, autor Conf. univ. dr. <b>FLORESCU Daniela</b> , în coautorat cu <b>Florescu Iulian</b> , în MOCM 14/2008 vol.2, pag. 103, a articolului cu titlul „Theoretical Study About the Pressure Gradient Effect in a Boundary Layer”, despre care există suspiciunea că este copiat în proporție de 95% după Bruce Hunt, Fluid Mechanics, Department of Civil Engineering, 1995, Cap. 8, pag 8-14, 8-17;	
18	Publicarea, autor Conf. univ. dr. <b>FLORESCU Daniela</b> , în coautorat cu <b>Florescu Iulian</b> , în MOCM 14/2008 vol.2, pag. 107, a articolului cu titlul „Theoretical Study about the Secondary Flows, despre care există suspiciunea că este copiat în proporție de 100% după Bruce Hunt, Fluid Mechanics, Department of Civil Engineering, 1995, Cap. 8, pag. 8.19-8.22;	
19	Publicarea în MOCM 14/2008, voi. 3, pag. 39, a articolului cu titlul „Theoretical Study about the Intercultural Communication”, autor Conf. univ. dr. <b>FLORESCU Daniela</b> , despre care există suspiciunea că este copiat în proporție de 95% după articolul Intercultural Communication, publicat pe site-ul de internet <a href="http://africa.eduprojects.net/communication">http://africa.eduprojects.net/communication</a> ;	
20	Incompatibilitatea între funcția de Prorector și cea de student la Master a domnului prof. univ. dr. ing. Gabriel LAZĂR	Referitor la situația domnului prof. univ. dr. Gabriel LAZĂR acesta a anunțat prin adresa 1718 din 17 februarie 2009 <u>întreruperea studiilor</u> conform legilor și reglementărilor în vigoare.
21	Articolul <i>The influence of the thermally annealing to the structure and composition of titania coatings</i> (2005), având ca autori pe <b>M. Stamate, V. Nedeff, G. Lazăr, Iuliana Lazăr</b> , este un colaj din mai multe lucrări publicate în decursul anilor de cei de mai sus, fiind enumerate și lucrările respective.	Comisia acceptă apărările domnului prof.univ.dr. Marius Stamate și consideră acuzația ca fiind nefondată.
22	Articolul <i>Diamond induce behavior of A-C:H coatings related to the thickness and UV absorption spectra</i> , publicată în anul 2008, de <b>G. Lazăr, M. Stamate, L. Bibire, V. Nedeff și I. Lazăr</b> , este copiat după un articol al domnului Gabriel Lazăr.	Comisia respinge această acuzație ca fiind nefondată. Comisia accepta explicațiile în scris ale domnului Lazar si constata ca acuzația este nefondata.
23	Articolele <i>Optical and surface properties TiO2 thin films deposited by DC magnetron sputtering method</i> și <i>Anatase – rutil TiO2 thin films deposited in a DC magnetron sputtering method</i> , ambele având ca prim- autor pe domnul <b>Stamate Marius</b> sunt considerate primul că ar copia în proporție de peste 50% un alt articol, iar al doilea că ar fi un colaj din mai multe lucrări.	Comisia consideră această acuzație ca fiind nefondată, fiind articole al aceluiași autor si dezvoltate ulterior
24	Articolul <i>Studies regarding the sorption of nitroso R-SALT on amberlite IRA 402 resin</i> , lucrarea a fost elaborată de un colectiv de autori din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, în colaborare cu domnul prof.univ.dr.ing. Valentin Nedeff, a fost copiată după un articol al aceorași autori de la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați.	Comisia consideră aceste acuzații ca fiind neîntemeiate, deoarece este urmarea unui alt articol.
25	Articolele <i>Methods of water cleavage into oxygen and hydrogen (state of the art)</i> și al articolului <i>New solutions for the performances improvement of solar plants for water cleavage into oxygen and hydrogen</i> având ca prim autor pe domnul <b>Sajin Tudor</b> , ambele articole sunt suspectate de plagiat.	Comisia consideră că aceste articole nu constituie plagiate și, prin urmare, acuzația este neîntemeiată
26	Articolul <i>Objective function based fuzzy clustering</i> , având ca prim autor pe domnul prof.univ.dr. <b>Eusebiu Pruteanu</b> , este suspectă de plagiat după două lucrări ale unor autori străini..	Comisia, analizând acuzația de plagiat și anexele la aceasta, precum și apărările domnului prof.univ.dr. Pruteanu, stabilește că lucrarea <u>este copiată în proporție de 50%</u> , dar că <u>paragrafele copiate sunt cele care fac referire la algoritmi</u>

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

