

## 1. Datele de autentificare ale unității de cercetare - dezvoltare

- 1.1. **Denumirea:** 3C TOTAL CONSULT SRL
- 1.2. **Statutul juridic:** Societate cu raspundere limitata, persoana juridica de drept privat
- 1.3. **Actul de înființare:**
- Titlu: Act Constitutiv - Certificat de Inregistrare, CUI 13718119
- Data emiterii: J40/1899/21.02.2001
- Organul emitent: OFICIUL NATIONAL AL REGISTRULUI COMERTULUI
- Modificări ulterioare: Mentiiuni 126093, 745408, 13881, 96932 si 401842
- 1.4. **Numărul de înregistrare în Registrul potențialilor contractori:** 3c009
- 1.5. **Director general / Director:** Ciminian Cristina Monica
- 1.6. **Adresa:** IP-ta Kogalniceanu Nr.8 Sc. C Et.2 Ap. 14 sector 5 Bucuresti 050067
- 1.7. **Telefon:** 3148780/3133600 **Fax:** 021 3148780/ 3133600 **Pagină web:** www.3c-total-consult.eu
- E-mail:** office@3c-total-consult.eu

## 2. Domeniul de specialitate:

- 2.1. **Conform clasificării UNESCO:** 33. STIINTE TEHNOLOGICE
- 2.2. **Conform clasificării CAEN:** 7310

## 3. Starea unității de cercetare - dezvoltare:

- 3.1. **Misiunea unității de cercetare - dezvoltare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare:**

3C Total Consult este membru activ al Asociatiei Consultanților în Management din România, cu experiență în managementul și transferul rezultatelor proiectelor cu finanțare europeană, proiecte cu o puternică componentă inovativă în mediul industrial, elaborarea de analize tehnico-economice, de identificare a oportunităților de creare a spin-off-urilor și start-up-urilor bazate pe activitatea de C-D, prin elaborarea de strategii de diseminare și derularea de campanii de conștientizare a grupurilor țintă cărora le sunt dedicate rezultatele proiectelor de cercetare-dezvoltare.

Scopul firmei este acela de a promova progresul științific și tehnologic în domeniul prevenirii poluării atmosferice, a solului, în promovarea tehnologiilor inovative în domeniul industriei, managementului deșeurilor și biodiversității în vederea dezvoltării durabile.

- 3.2. **Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare și gradul de recunoaștere a acestora**

Principalele modalități de valorificare a rezultatelor sunt:

- Transferul rezultatelor cercetării către diverse instituții din țară și străinătate
- Organizarea de manifestări științifice și asigurarea participării cercetătorilor proprii la manifestări interne și internaționale
- Stimularea activității de cercetare doctorală în protecția și conservarea mediului, protecția infrastructurilor critice
- Realizarea de studii de la cele de mică complexitate până la proiecte de anvergură, multidisciplinare
- Analize diagnostice, planuri de afaceri, analize cost-beneficiu, studii de impact
- Dezvoltare de proiect, evaluare, management, monitorizare și raportare în cadrul proiectelor.

Prin participarea la realizarea a numeroase proiecte naționale și internaționale firma 3C TOTAL CONSULT s-a evidențiat ca un partener de încredere cu un înalt grad de calificare și profesionalism.

- 3.3. **Situația financiară - datorii la bugetul de stat:**

3C TOTAL CONSULT SRL nu are datorii financiare față de alte instituții sau față de bugetul de stat.

## 4. Criterii primare de performanta

523.29

## 4.1. Lucrari stiintifice / tehnice publicate in reviste de specialitate cotate ISI

## 4.1.1. Numar de lucrari stiintifice:

7 x 30

Nr. Crt.	Data publicarii		Autor(i)	Titlul articolului	Revista ISI	ISSN	Factorul de impact al revistei
	An	Luna					
1	2007	Octombrie	Mădălin Enache, Takashi Itoh, Tadamasa Fukushima, Ron Usami, Lucia Dumitru, Masahiro Kamekura	Phylogenetic relationships within the family Halobacteriaceae inferred from rpoB' gene and protein sequences	Int. J. Syst. Evol. Microbiol.	1466-5026	2,662
2	2007	Februarie	Mădălin Enache, Takashi Itoh, Masahiro Kamekura, Gabriela Teodosiu, Lucia Dumitru	Haloferax prahovense sp.nov., an extremely halophilic archaeons isolated from a Romanian salt lakes	Int. J. Syst. Evol. Microbiol.	1466-5026	2,662
3	2007	Decembrie	Tatiana Oncescu, Petruța Oancea, Mădălin Enache, Gabriela Popescu, Lucia Dumitru, Masahiro Kamekura	Halophilic bacteria are able to decontaminate dichlorvos, a pesticide, from saline environments	Cent. Eur. J. Biol.	1895-104X	în curs de evaluare ISI Thompson
4	2007	August	Georgeta Predeanu, Cornelia Panaitescu	Petrographical evaluation of xylite activated carbon	International Journal of Coal Geology	0166-5162	1,667
5	2007	August	Cornelia Panaitescu, Georgeta Predeanu	Microstructural characteristics of toluene and quinoline-insolubles from coal-tar pitch and their cokes	International Journal of Coal Geology	0166-5162	1,667
6	2007	Septembrie	G. Predeanu	Structural properties developed on brown coals by physical activation (II)	Metalurgia International, XII,	1582 – 2214	
7	2007	Octombrie	G. Predeanu	Structural properties developed on brown coals by physical activation (I)	Metalurgia International, XII,	1582 – 2214	

## 4.1.2. Punctaj cumulativ ISI:

8.658 x 5

## 4.1.3. Numar de citari in reviste de specialitate cotate ISI:

0 x 5

Nr. Crt.	Data citarii		Autor(i)	Titlul articolului citat	Revista ISI in care a fost citat	ISSN
	An	Luna				

Total punctaj cap. 4.1.

253.29

**4. Criterii primare de performanta**

523.29

**4.2. Brevete de inventie****4.2.1. Numar de brevete:** 1 x 30

Nr. Crt.	Data acordarii		Autor(i)	Denumire brevet	Institutia care a acordat brevetul	Tip brevet
	An	Luna				
1	2005	Decembrie	Predeanu, G., Albăstroiu, P., Țicleanu, N., Lambescu, S., Dobrescu, M., Slăvescu, V. 2005.. (C 01 B 31/10). 7 p.	Procedeu de obținere a cărbunelui activ	Brevet OSIM no. 120334 B1	National OSIM

**4.2.2. Numar de citari de brevete in sistemul ISI:** 0 x 5

Nr. Crt.	Data citarii		Autor(i)	Denumirea brevetului citat	Revista ISI in care a fost citat	ISSN
	An	Luna				

**Total punctaj cap. 4.2. :** 30

4. Criterii primare de performanta

523.29

4.3. *Produce si tehnologii rezultate din activitati de cercetare, bazate pe brevete, omologari sau inovatii proprii. Studii prospective si tehnologice si servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar*

4.3.1. *Numar de produse, tehnologii, studii, servicii:*

12 x 20

Nr. Crt.	Data acordarii		Tip	Denumire	Institutia utilizatoare	Numarul contractului
	An	Luna				
1	2007	Aprilie	Studiu	Efectul parametrilor fizico-chimici asupra activității și potențialului biotehnologic al enzimelor hidrolitice extracelulare produse de microorganisme halofile	Academia Română	17/2007
2	2007	Septembrie	Studiu	Straturi subțiri multifuncționale pe baza de TiO <sub>2</sub> (x)n(x), preparate prin metoda sol-gel cu aplicații în protecția mediului înconjurător, optică și microelectronică	Inst. Chimie-Fizică	23/2007
3	2006	Martie	Studiu	Studiul privind obținerea și caracterizarea straturilor subțiri nanostructurate de TiO <sub>2</sub> și SiO <sub>2</sub> depuse prin metoda sol-gel pentru depoluarea apelor contaminate	Inst. Chimie-Fizică	924/2006
4	2005	Mai	Studiu	Date noi privind structura comunităților de archaea extrem halofile în lacuri hipersaline din Județul Prahova. Implicații biotehnologice	Academia Română	18/2007
5	2005	Septembrie	Studiu	Rețeaua de cercetare integrată pentru nanomedicină (Nanobiotehnologie pentru sănătate)	Inst. Microtehnologie	825/2005
6	2005	Iulie	Studiu	Biotehnologii integrate cu procedee fizico-chimice pentru epurarea apelor uzate orașenești și tratarea nămolurilor reziduale în scopul reutilizării acestora	INCD Ecoind	824/2005
7	2007	Octombrie	Studiu	Nanotuburi și straturi oxidice simple și dopate funcționalizate cu compuși biologici	Inst. Chimie-Fizica	2037/2007
8	2007	Mai	Studiu	Noi tehnologii ecologice de valorificare energetică a deșeurilor biodegradabile sub formă de gaze combustibile cu aplicare la stații de epurare mici	INCD Ecoind	42/2007
9	2005	Noiembrie	Tehnologie	Activated carbon manufacturing using xylite charcoal for environment application	COMISIA EUROPEANĂ - Directoratul General Mediu, LIFE ENVIRONMENT Guvernul Romaniei	Contract LIFE 02 ENV/RO/000461
10	2007	Decembrie	Tehnologie	Tehnologii inovative pentru obținerea și utilizarea durabila a unor materiale carbonice multifuncționale (MCM) prin reciclarea deșeurilor, pentru aplicații în domeniul protecției mediului	WASTECOTECH	Contract CEE: 236/2006-2008
11	2005	Noiembrie	Studiu	Studiu privind dezvoltarea unui sistem de recuperare a deșeurilor de xilit	Societatea Nationala a lignitului -Oltenia, din Tîrgu Jiu	: 13209/2004 În cadrul proiectului LIFE ENTVACTCARB ENV 02/ RO/000461
12	2007	Mai	Studiu	Studiu mineralogic, petrografic, geochemic al ligniților din cadrul perimetrelor Complexului Energetic Rovinari (Rovinari Est, Gârla, Tismana I, Tismana II și Pînoasa)	Complexul Energetic Rovinari. Direcția Miniera, Rovinari	8018

Total punctaj cap. 4.3.:

240

## 5.1. Lucrari stiintifice (tehnice) publicate in reviste de specialitate fara cotație ISI

## 5.1.1. Numar de lucrari: 32 x 5

Nr. Crt.	Data publicarii		Autor(i)	Titlul lucrării	Revista	ISSN	Tipul revistei
	An	Luna					
1	2007	Ianuarie	H. Șoim, V. Maniov,	The assesment of Structural Funds Projects – Risk Analzsis bz Monte Carlo Method in Cost-Benefit Analzsis	International Jurnal of strategic management	ISSN 0354-8414	Revista internationala necotata ISI
2	2006	Martie	V. Maniov,G. Pleșoianu,B. Costi, H. Șoim	Measuring and Evaluating the performances of a public transportation company	International Journal of Strategic management and Decision Support Systems in Strategic management, Serbia	ISSN 0354-8414	Revista internationala necotata ISI
3	2005	Octombrie	H. Șoim	Economics in public companies. Establishing the optimum alternative for urban transportatation netwok	PERSPECTIVE, IX. Bekescsaba, Ungaria	ISSN 1454-9921	Revista internationala necotata ISI
4	2005	Mai	V. Maniov, A. Anghelina, L. Danciu	Performance Oriented Management	Studia Universitatis „Vasile Goldiș”	ISSN 158-2339	Revista internationala necotata ISI
5	2005	Septembrie	Nicoleta Ignat	Vulnerability assesment of critical systems	ROMANIAN INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, BUCHAREST, , RICCE 14, Vol.3,	ISBN 973-718-287-1	
6	2004	Aprilie	Țicleanu, N., Predeanu, G., ICEM, Țicleanu, M., Petrescu, I., Trotea, T., Popa, M., Scorțariu, O., Barus, O., Cupa,D., Negru,S.	Favorable geological premises to use xylite from Oltenia brown coals as a depollutant.	Environment and Progress	1584 - 6733	CNCSIS C
7	2005	Aprilie	Predeanu, G.	New aspects of Carbopetrographical research in Romania	(I).ICCP News,35	ISSN 1445-4793.	Revista internationala necotata ISI
8	2006	Martie	Predeanu, G.	Some aspects of Carbopetrography in Romania (II).	ICCP News, 37	ISSN 1445-4793.	Revista internationala necotata ISI
9	2007	Septembrie	Mihăiescu, D., Predeanu, G.	Revigorarea pieței mondiale a cocșului metalurgic.,	Bulletin IRCSID, XV (4)		
10	2005	Aprilie	Marius Bulearcă (coordonator)	Coordonate strategice ale dezvoltării durabile a industriei extractive și energetice	Revista de Economie Industrială nr. 1/2005, CIDE, București	ISSN 1584-014X	Revista nationala cotata CNCSIS, categoria B
11	2005	Martie	Marius Bulearcă (coordonator)	Modelarea efectelor politicilor de combatere a poluării asupra economiei naționale	Revista de Economie Industrială nr. 1/2005, CIDE, București	ISSN 1584-014X	
12	2005	Martie	Marius Bulearcă Ștefan Răgălie (coordonatori)	Riscuri în industria României, implicații economice. Riscuri și alternative de dezvoltare a zonei Roșia Montană	Revista de Economie Industrială nr. 1/2005, CIDE, București	ISSN 1584-014X	
13	2005	Martie	Marius Bulearcă (coordonator)	Analiza situației economice actuale și identificarea factorilor de competitivitate	Revista de Economie Industrială nr. 1/2005, CIDE, București	ISSN 1584-014X	
14	2005	Martie	Marius Bulearcă (coordonator)	Analiza SWOT a domniilor și sectoarelor de activitate a economiei naționale	Revista de Economie Industrială nr. 1/2005, CIDE, București	ISSN 1584-014X	
15	2005	Martie	Marius Bulearcă (coordonator)	Factori de creștere a competitivității industriei românești	Revista de Economie Industrială nr. 1/2005, CIDE, București	ISSN 1584-014X	
16	2005	Martie	Marius Bulearcă (coautor)	Direcții strategice de reindustrializare în principalele sectoare ale economiei și la nivelul regiunilor	Revista de Economie Industrială nr. 1/2005, CIDE, București	ISSN 1584-014X	
17	2005	Martie	Marius Bulearcă (coautor)	Piața mobilei în Federația Rusă	Revista de Economie Industrială nr. 1/2005, CIDE, București	ISSN 1584-014X	
18	2005	Iunie	Marius Bulearcă	Privatizarea PETROM – noi oportunități de creștere a competitivității	Revista de Economie Industrială nr. 2/2005, CIDE, București	ISSN 1584-014X	
19	2005	Iunie	Marius Bulearcă (coordonator)	Studiu de fezabilitate pentru obținerea substanțelor bioactive din insecte pentru producerea preparatelor cheratolitice utilizate în medicină și cosmetică	Revista de Economie Industrială nr. 2/2005, CIDE, București	ISSN 1584-014X	
20	2005	Octombrie	Marius Bulearcă	Atractivitatea PETROM pe piețele internaționale	Revista de Economie Industrială nr. 3/2005, CIDE, București	ISSN 1584-014X	

21	2005	decembrie	Marius Bulearcă	Analiza activității economico-financiare a PETROM în anul 2004	Revista de Economie Industrială nr. 4/2005, CIDE, București	ISSN 1584-014X	
22	2006	Martie	Marius Bulearcă	Modele utilizate în optimizarea rețelei de trafic	Revista de Economie Industrială nr. 1/2006 CIDE, București	ISSN 1584-014X	
23	2006	Iunie	Marius Bulearcă	Modele utilizate pentru determinarea calității aerului din traficul rutier (I, II, III)	Revista de Economie Industrială nr. 2-3-4/2006 CIDE, București	ISSN 1584-014X	
24	2006	Decembrie	Marius Bulearcă (coautor)	Impactul dinamicii prețurilor utilităților publice asupra economiei naționale și principalelor sectoare vulnerabile. Evaluare, modelare și prognoză. Etapa I	CIDE, București, 2006	ISSN 1584-014X	
25	2007	Martie	Marius Bulearcă, Ștefan Răgălie (coordonatori)	Eficiența energetică a utilizării resurselor regenerabile (I)	Revista de Economie Industrială nr. 1/2007 CIDE	ISSN 1584-014X	
26	2007	Martie	Marius Bulearcă (coautor)	Impactul dinamicii prețurilor utilităților publice asupra economiei naționale și principalelor sectoare vulnerabile	Revista de Economie Industrială nr. 1/2007 CIDE	ISSN 1584-014X	
27	2007	Martie	Marius Bulearcă (coautor)	Impactul delocalizării producției asupra pieței muncii	Revista de Economie Industrială nr. 1/2007 CIDE	ISSN 1584-014X	
28	2007	Martie	Marius Bulearcă (coautor)	Măsurarea productivității muncii pe baza producției și valorii adăugate la nivel sectorial	Revista de Economie Industrială nr. 1/2007 CIDE	ISSN 1584-014X	
29	2007	Iunie	Marius Bulearcă (coautor)	Analiza mecanismelor care determină comportamentul companiilor de furnizare a utilităților publice pe piețele globalizate și modul de formare a prețurilor	Revista de Economie Industrială nr. 2/2007 CIDE	ISSN 1584-014X	
30	2007	Iunie	Marius Bulearcă (coordonator)	Obținerea substanțelor bioactive din insecte pentru producerea preparatelor keratolitice utilizate în medicină și cosmetică	Revista de Economie Industrială nr. 2/2007 CIDE	ISSN 1584-014X	
31	2007	Octombrie	Marius Bulearcă, Suzana Bulearca	Key-abilities for successful managers in competitive economies (I, II)	Revista de Economie Industrială nr. 3-4/2007 CIDE, București	ISSN 1584-014X	
32	2007	Decembrie	Marius Bulearcă, Ștefan Răgălie (coordonatori)	Eficiența eco-energetică a utilizării resurselor regenerabile (II). Politici și acțiuni privind utilizarea resurselor regenerabile la nivelul Uniunii Europene și al României	Revista de Economie Industrială nr. 4/2007 CIDE, București	ISSN 1584-014X	

Total punctaj cap. 5.1.:

160

## 5. Criterii secundare de performanta

430

## 5.2. Lucrari stiintifice prezentate la conferinte internationale cu comitet de program

## 5.2.1. Numar de lucrari prezentate: 37 x 5

Nr. Crt.	Data publicarii		Autor(i)	Titlul lucrarii	Conferinta
	An	Luna			
1	2007	Aprilie	M. Gartner, M. Anastasescu, A. Ghiță, M. Enache, C. Trapalis, M. Zaharescu, T. Stoica	Doped sol-gel TiO <sub>2</sub> films for biological applications,	Al treilea workshop coreano-român, Taegu, Coreea de Sud
2	2007	Octombrie	Dumitru, L., Popescu, G., Enache, M., Leonte, E., Dumitrescu, C.	Dynamics of pathogens in municipal wastewater treatment plant, by bacterial monitoring as indicators of pollution degree	Intl. Conference „Mediu și Industria”, București
3	2007	Mai	Irina Kleps, Teodora Ignat, Mihaela Miu, Monica Simion, Adrian Dinescu, Dan Dascălu, Gabriela Teodosiu Popescu, Mădălin Enache, Lucia Dumitru,	Investigation of nanocrystalline S-layers – mesoporous silicon matrix for sensors and biomedical applications”	“3rd International Symposium on Nanostructured and Functional Polymer- Based Materials and Nanocomposites”
4	2007	Octombrie	Mădălin Enache, Gabriela Popescu, Lucia Dumitru	Diversity of halophilic microorganisms isolated from some Romanian salt lakes	Intl. Conference
5	2007	Septembrie	Enache, M., Itoh, T., Fukushima, T., Usami, R., Dumitru, L., Kamekura, M.	Phylogenetic relationships within the family Halobacteriaceae inferred from rpoB' gene and protein sequences	International congress exploring life at high salinity, Colchester, UK.
6	2007	Septembrie	Popescu Teodosiu, G., Delcea, M., Enache, M., Dumitru, L.	Production and characterization of an extracellular polysaccharide by Haloferax prahovense	International congress exploring life at high salinity
7	2007	Octombrie	Lucia Roxana Cojoc, Gabriela Popescu, Lucia Dumitru, Mădălin Enache, Simona Merciu, Corina Vacaroiu,	Isolation and characterization of some moderately halophilic strains from hypersaline habitats	Aquatic Biodiversity, Intl. Conference
8	2007	Octombrie	Gabriela Popescu, Mădălin Enache, Lucia Dumitru, Ana Maria Faghi	Diversity of halophilic archaea and bacteria from hypersaline Lake Grota Miresei by assessment of polar lipids and membrane pigments	Aquatic Biodiversity, Intl. Conference
9	2006	Octombrie	M. Gartner, P. Osiceanu, G. Dobrescu, A. Ghiță, C. Anastasescu, M. Zaharescu, T. Stoica, M. Modreanu, M. Enache, L. Dumitru, C. Trapalis, G. Kordas	The influence of Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> and PEG on compositional, optical and antibacterial properties of nanostructured TiO <sub>2</sub> films	XI International Conference on the Physics of Non Crystalline Solids
10	2006	Septembrie	M. Gartner, M. Anastasescu, P. Osiceanu, A. Ghiță, M. Zaharescu, M. Enache, L. Dumitru, C. Trapalis, G. Kordas	The photo-catalytic activity of Fe-TiO <sub>2</sub> thin films prepared by sol-gel dip coating,	Intl. Conf. on Physical-Chemistry ROMPHYSICHEM
11	2005	Mai	Mădălin Enache, Takashi Itoh and Masahiro Kamekura	rpoB'-Based Systematic Phylogeny Analysis of Haloalkaliphilic Archaea	Intl. Symp. Extremophiles Appl
12	2005	Octombrie	Mădălin Enache	Importance and Diversity of the Halophilic Archaea	Programul „Science Dialogue
13	2005	Februarie	Mădălin Enache, Takashi Itoh, Masahiro Kamekura, Ana-Maria Faghi, Gabriela Teodosiu, Lucia Dumitru	Characterization of novel members of the genus Haloferax isolated from Romanian salt lakes	
14	2005	Septembrie	Predeanu, G., Panaitescu, C. Citat CSA.	Non-conventional method to determine the structure of the activated carbon	57th Annual Meeting of International Committee for Coal and Petrology
15	2006	Mai	Predeanu, G., Lambescu, S., Rohr, C., Slăvescu, V., Panaitescu, C.	Porous structure of xylite activated carbon, the key to high performance application	Workshop on Size-Dependent Effects in Materials for Environmental Protection and Energy Application (SIZEMAT)
16	2007	Aprilie	Predeanu, G., Lambescu, S., Slăvescu, V., Rohr, C., Ciovică, E.	An outlook of a Romanian Green technology for Multipurpose Carbon Materials	Workshop on Ecomaterials and Processes: Characterization and Metrology (MetEcoMat)
17	2007	Septembrie	Predeanu, G., Panaitescu, C., Slăvescu, V., Lambescu, S.	Characterization of some new carbon based adsorbents.	5-th Conf. New research trends in materials science.ARM-5 Proceedings
18	2006	Mai	V. Maniov, G. Pleșoiianu, B. Costi, H. Șoim	Evaluating and measuring the performances of a public transportation company	XI International Scientific Symposium Subitica-Palic, Serbia
19	2005	Mai	C. Someșan, M. Burtică, V. Maniov, D.S. Trif	Strategic planning for social and economic development of local communities.	Al IV-lea Simpozion internațional al Asociației Române de Științe Regionale
20	2005	Aprilie	V. Maniov	Consultanță pentru elaborarea strategiilor de dezvoltare durabilă a firmei	Al IV-lea Simpozion internațional al Asociației Române de Științe Regionale
21	2004	Aprilie	G. Pleșoiianu, V. Maniov	Valoare adăugată prin servicii de consultanță în management	Simpozion internațional „Valoare adăugată prin servicii de consultanță în management” – Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” Arad
22	2005	Martie	S. Bălescu, V. Maniov	Limitarea insolvenței prin servicii de consultanță în management	Simpozion internațional „Valoare adăugată prin servicii de consultanță în management” – Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” Arad

23	2005	Mai	V. Maniov	Cross border project for economic development Case Study: PARTNER Project	Al IV-lea Simpozion internațional al Asociației Române de Științe Regionale
24	2006	Octombrie	Predeanu, G., Lambescu, S., Slăvescu, V.	Clean water by the use of innovative technologies based on multipurpose carbon materials (MCM)	29-th Romanian Chemistry Conference (Oltchim 40)
25	2006	Septembrie	Predeanu, G., Lambescu, S., Slăvescu, V., Surugiu, G., Vacarciuc, I., Angelescu, S., Belu, E., Scortariu, O.	A new clean technology an approach for sustainable development in Romania	5-th International Conference of the South-East European Chemical Societies Abstracts book, Ohrid
26	2007	August	Călinescu, I., Chipurici, P., Avram, P., Gavrilă, A., I., Călinescu, R., Predeanu, G., Lambescu, S., Slăvescu, V., Rohr, C.	New environmental friendly adsorbents – production and uses	41st IUPAC World Chemistry Congress, Chemistry Protection Health, Natural Environment and Cultural Heritage, Torino
27	2007	Septembrie	Predeanu, G., Lambescu, S., Slăvescu, V., Călinescu, I., Chipurici, P.	The development of some new environmental friendly adsorbents	2-nd International Symposium on Environmental Management, Zagreb.
28	2007	Aprilie	Predeanu, G.	Turning wastes into high grade ecoproducts.	2-nd IASME/WSEAS Int. Conference on Energy and Environment Proceedings,
29	2007	Octombrie	Predeanu, G., Lambescu, S., Slăvescu, V., Călinescu, I., Chipurici, P., Panaitescu, C., Avram, R., Vacarciuc, I., Angelescu, S., Ciminian, C., Antohe, I., Martura, I.	Renewable multifunctional carbon materials used on purification purposes.	Conference Excellence Research, a way to ERA Book,
30	2007	Septembrie	Călinescu, I., Chipurici, P., Avram, P., Gavrilă, A., I., Călinescu, R., Predeanu, G., Lambescu, S., Slăvescu V.	Multipurpose carbon materials (MCM) used as adsorbents for depolluting water	Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE XV)
31	2007	Februarie	Predeanu, G., Lambescu, S., Slăvescu, V., Călinescu, I., Avram, R., Chipurici, P., Ciminian, C., Antohe I.	Manufacture and use of some multipurpose carbon materials	Int. Conference on materials Science and Engineering (BRAMAT),
32	2005	Mai	Marius Bulearcă	Oportunități de creștere a competitivității prin privatizarea PETROM	Simpozion științific internațional, Universitatea Spiru Haret București „Provocările cunoașterii în contextual integrării europene”,
33	2005	Mai	Marius Bulearcă	De ce este atractivă PETROM pe piețele financiare	A X-a Sesiune internațională de comunicări științifice a cadrelor didactice, Universitatea Româno-Americană București – „Modernizarea învățământului și relansarea economică în contextul integrării României în Uniunea Europeană”
34	2005	Mai	Marius Bulearcă	Perspectivile PETROM după privatizare	A XI-a Sesiune internațională de comunicări științifice a cadrelor didactice, Universitatea Româno-Americană București
35	2006	Noiembrie	Marius Bulearcă	Dezvoltarea PETROM post-privatizare	Simpozion internațional, Academia de Studii Economice București, Facultatea de Management – „Abordări moderne în managementul și economia organizației”
36	2007	Mai	Marius Bulearcă	Restructurarea și privatizarea companiilor de distribuție a gazului natural	A XII-a Sesiune internațională de comunicări științifice a cadrelor didactice, Universitatea Româno-Americană București
37	2006	Mai	Țicleanu M., Țicleanu N., Pauliuc S., Constantin P., Marinescu Fl., Diaconiță D.	Valach Climatic Cycle (4,1 M.y.) – The Outlining of a Pulsatory Movement within the Solar System by Using Sequential Analysis of Senonian and Cenozoic Coal Facies Located in Romania	6-th European Coal Conference, Belgrad



## 5. Criterii secundare de performanta

430

5.3. **Modele fizice, modele experimentale, modele functionale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementari si planuri tehnice noi sau perfectionate, realizate in cadrul programelor nationale sau comandate de beneficiar**

5.3.1. **Numar de modele, normative, proceduri etc. :** 17 x 5

Nr. Crt.	Data publicarii		Tip	Autor	Denumire
	An	Luna			
1	2007	Iulie	Model experimental	G. Predeanu	Tehnologii inovative pentru obtinerea si utilizarea durabila a unor materiale carbonice multifunctionale (MCM) prin reciclarea deseurilor, pentru aplicatii in domeniul protectiei mediului
2	2005	Iunie	Prototip	G. Predeanu	Activated carbon manufacturing using xylite charcoal for environment application
3	2005	Martie	Model functional	Marius Bulearca	Cercetari privind optimizarea energetica a retelelor de distributie aer comprimat (PNCDI - RELANSIN)
4	2006	Iunie	Prototip	Marius Bulearca	Instalatii de gazeificare termica pt ind. de caramizi
5	2006	Septembrie	Prototip	Marius Bulearca	Instalatii de gazeificare a biomasei agricole in vederea obtinerii de gaz utilizabil in scopuri termice (PNCDI - RELANSIN)
6	2006	Noiembrie	Metodologie	Marius Bulearca	Metodologie de evaluare a calitatii managementului si a echipei manageriale in firmele industriale (PNCDI - CALIST)
7	2006	Martie	Metodologie	Marius Bulearca	Metodologie si model economic pentru evaluarea competitivitatii economiei romaneesti in context international. Monitorizarea performantelor noilor tari membre sau candidate in Uniunea Europeana (PNCDI - CERES)
8	2006	Septembrie	Prototip	Marius Bulearca	Uscator de fructe si plante medicinale modulat, cu conducere automatata optimala (PNCDI - RELANSIN)
9	2006	Aprilie	Prototip	Marius Bulearca	Valorificarea superioara a carbunilor pentru obtinerea de gaz de generator utilizabil in procesele industriale (PNCDI - MENER)
10	2005	Octombrie	Metodologie	Marius Bulearca	Dezvoltarea durabila a Romaniei in context european si mondial (CERCETARE DE EXCELENȚĂ CERES - 2005)
11	2005	Martie	Prototip	Marius Bulearca	Tehnologii si instalatii performante pentru uscarea convectivă a legumelor si fructelor specifice romaniei, in vederea obtinerii de produse deshidratate conform normelor UE (CERCETARE DE EXCELENȚĂ BIOTEH - 2005)
12	2006	Iunie	Prototip	Marius Bulearca	Tehnologii competitive de prelucrare a deșeurilor textile si din piele in produse cu valoare adăugată mare (CERCETARE DE EXCELENȚĂ CERES - 2006)
13	2007	Octombrie	Prototip	Marius Bulearca	Sistem nou de evaluare, control si monitorizare ale coroziei si depunerilor formate pe suprafetele de schimb de caldura ale cazanelor in procesul de coardere biomasa-carbune (PND II - Programul 5 - INOVARE)
14	2007	Noiembrie	Prototip	Marius Bulearca	Mediu de cultura ecologic pentru gazon instant, horticultura ornamentala si protectia mediului inconjurator (PND II - Programul 5 - INOVARE)
15	2007	Noiembrie	Metodologie	Marius Bulearca	Creșterea capacității întreprinderilor mici și mijlocii din industria prelucrătoare românească de producere a valorii adăugate. Căi de acțiune și măsuri necesare (PND II - Programul 4 - PARTENERIATE)
16	2007	Aprilie	Procedura	Marius Bulearca	Positionarea strategica a firmelor romanesti pe piata nationala si pe cea europeana si identificarea directiilor de valorificare optima a avantajelor competitive ale acestora (PND II - Programul 4 - PARTENERIATE)
17	2007	Februarie	Prototip	Marius Bulearca	Cercetari privind utilizarea culturii porumbului ca sursa de biomasa pentru producerea de energie termica (PND II - Programul 4 - PARTENERIATE)

Total punctaj cap. 5.3.

85

6. Prestigiul profesional

6.1. Membri (incluzand statutul de recenzor) in colectivele de redactie ale unor reviste (cotate ISI sau incluse in baze de date internationale) sau in colective editoriale ale unor edituri internationale recunoscute

Numar de prezente in perioada pentru care se face evaluarea:  x 20

Nr. Crt.	An	Nume	Prenume	Membru in colectiv de redactie (recenzor)	Denumire revista / editura
----------	----	------	---------	---	----------------------------

6.2. Membri in colectivele de redactie ale revistelor recunoscute national (din categoria B in clasificarea CNCIS)

Numar de prezente:  x 10

Nr. Crt.	An	Nume	Prenume	Denumire revista
1	2007	Ticleanu	Nicolae	Studia Universitatis Babeş-Bolyai AMBIENTUM

6.3. Premii internationale obtinute printr-un proces de selectie

6.4. Premii nationale ale Academiei Romane

Numar de premii:  x 20

Nr. Crt.	An	Nume	Prenume	Tipul premiului	Titlul premiului
----------	----	------	---------	-----------------	------------------

6.5. Conducatori de doctorat, membri ai unitatii de cercetare

Numar de conducatori de doctorat:  x 10

Nr. Crt.	Nume	Prenume
----------	------	---------

6.6. Numar de doctori in stiinta, membri ai unitatii de cercetare

Numar de doctori in stiinta:  x 10

Total punctaj cap. 6.

**7. Venituri realizate prin contracte de cercetare in domeniul pentru care se face evaluarea (in perioada in care se face evaluarea):**

<b>7.1. Numarul si valoarea contractelor de cercetare internationale finantate din fonduri publice</b>		
An	Numar	Valoarea (Euro)
2002		
2003		
2004		
2005	2	32.000,00 €
2006	1	18.636,00 €
2007	1	20.590,00 €

<b>7.2. Numarul si valoarea contractelor de cercetare internationale finantate din fonduri private</b>		
An	Numar	Valoarea (Euro)
2002		
2003		
2004		
2005		
2006		
2007		

<b>7.3. Numarul si valoare contractelor de cercetare nationale finantate din fonduri publice</b>			
Finantare	An	Numar	Valoarea (RON)
PNCDI	2002		
	2003		
	2004		
	2005		
	2006		
	2007		
CEEX	2005		
	2006	1	20.150,99 lei
	2007	2	36.399,93 lei
Granturi CNCIS si Academia Romana	2002		
	2003		
	2004		
	2005		
	2006		
2007			

<b>7.4. Numarul si valoarea contractelor de cercetare nationale finantate din fonduri private</b>		
An	Numar	Valoarea (RON)
2002		
2003		
2004		
2005		
2006		
2007		

<b>7.5. Alte surse</b>	
An	Valoarea (RON)
2002	
2003	
2004	
2005	25.200,00 lei
2006	193.744,35 lei
2007	990.544,01 lei

<b>7 bis. Venituri realizate din activitati economice (servicii, microproductie)</b>	
An	Valoarea (RON)
2002	
2003	
2004	
2005	111.600,00 lei
2006	337.731,90 lei
2007	58.092,38 lei

## 8. Resursa umana de cercetare

<b>8.1. Total personal de cercetare care realizeaza venituri din activitatea de cercetare dezvoltare</b>	<b>An</b>	<b>8.1.1. Cercetatori stiintifici gradul 1 (profesori)</b>	<b>din care doctori in stiinta</b>
	2002		
	2003		
	2004		
	2005		
	2006		
	2007	1	1
	<b>An</b>	<b>8.1.2. Cercetatori stiintifici gradul 2 (conferentieri)</b>	<b>din care doctori in stiinta</b>
	2002		
	2003		
2004			
2005			
2006	1	1	
2007			
<b>10</b>			
<b>din care doctori in stiinta</b>	<b>An</b>	<b>8.1.3. Cercetatori stiintifici gradul 3 (lectori)</b>	<b>din care doctori in stiinta</b>
	2002		
	2003		
	2004		
	2005		
	2006		
	2007		
<b>5</b>			
	<b>An</b>	<b>8.1.4. Cercetatori stiintifici</b>	<b>din care doctori in stiinta</b>
	2002		
	2003		
	2004		
	2005		
	2006	2	2
	2007	1	1

	<b>An</b>	<b>8.1.5. Asistenti de cercetare</b>
	2002	
	2003	
	2004	
	2005	
	2006	
	2007	1
	<b>An</b>	<b>8.1.6. Total personal auxiliar de cercetare angajat</b>
	2002	
	2003	
2004		
2005	3	
2006		
2007	1	

<b>8.2. Date privind perfectionarea resursei umane</b>		
<b>8.2.1. Numar de doctoranzi si masteranzi care lucreaza in unitatea de cercetare-dezvoltare la data completarii formularului</b>	1	
<b>8.2.2. Numarul de teze de doctorat realizate in unitatea de cercetare-dezvoltare in perioada pentru care se face evaluarea</b>	<b>An</b>	<b>Numar</b>
	2002	
	2003	
	2004	
	2005	
	2006	
	2007	
Total:		0

## 9. Infrastructura de cercetare-dezvoltare

### 9.1 Laboratoare de cercetare dezvoltare

Nr crt.	Denumirea laboratorului	Domeniul in care este acreditat
-	-	-

### 9.2 Lista echipamentelor performante achizitionate in ultimii 10 ani

Nr. crt.	Denumire echipament	Anul achizitiei	Valoare (RON)	Sursa de finantare
1	Desktop	2002	1000	Surse proprii
2	Mijloc de transport	2003	51211	Surse proprii
3	Notebook Dell	2004	5300	Surse proprii
4	Multifunctionala HP LaserJet 3330 (Imprimanta, Copiator, Scanner, Fax)	2005	2500	Surse proprii
5	Mijloc de transport	2005	37822	Surse proprii
7	Videoproiector	2006	2732	Surse proprii
8	Imprimanta HP Laserjet 1600 color	2006	2585	Surse proprii
9	Notebook Dell	2007	3925	Surse proprii
10	Notebook Sony VGN SZ5XN/C	2007	7524	Surse proprii
11	Notebook Sony	2007	3837	Surse proprii
12	Imprimanta HP Deskjet 1280 color	2007	1050	Surse proprii
13	Licente MS Windows, MS Office	2007	980	Surse proprii
14	Symantec- Norton Antivirus	2007	800	Surse proprii
15	Notebook Toshiba	2007	2840	Surse proprii

## Raport de autoevaluare

### 4. Criterii primare de performanta

4.1.	Lucrari stiintifice / tehnice publicate in reviste de specialitate cotate ISI			<input type="text" value="253.29"/>
4.1.1.	Numar de lucrari stiintifice:	<input type="text" value="7"/>	x 30 =	<input type="text" value="210"/>
4.1.2.	Punctaj cumulat ISI:	<input type="text" value="8.658"/>	x 5 =	<input type="text" value="43.29"/>
4.1.3.	Numar de citari in reviste de specialitate cotate ISI:	<input type="text" value="0"/>	x 5 =	<input type="text" value="0"/>
4.2.	Brevete de inventie			<input type="text" value="30"/>
4.2.1.	Numar de brevete:	<input type="text" value="1"/>	x 30 =	<input type="text" value="30"/>
4.2.2.	Numar de citari de brevete in sistemul ISI:	<input type="text" value="0"/>	x 5 =	<input type="text" value="0"/>
4.3.	Produce si tehnologii rezultate din activitati de cercetare, bazate pe brevete, omologari sau inovatii proprii. Studii prospective si tehnologice si servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar	<input type="text" value="12"/>	x 20 =	<input type="text" value="240"/>

### 5. Criterii secundare de performanta

5.1.	Lucrari stiintifice (tehnice) publicate in reviste de specialitate fara cotaie ISI	<input type="text" value="32"/>	x 5 =	<input type="text" value="160"/>
5.2.	Lucrari stiintifice prezentate la conferinte internationale cu comitet de program	<input type="text" value="37"/>	x 5 =	<input type="text" value="185"/>
5.3.	Modele fizice, modele experimentale, modele functionale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementari si planuri tehnice noi sau perfectionate, realizate in cadrul programelor nationale sau comandate de beneficiar	<input type="text" value="17"/>	x 5 =	<input type="text" value="85"/>

### 6. Prestigiul profesional

6.1.	Membri (incluzand statutul de recenzor) in colectivele de redactie ale unor reviste (cotate ISI sau incluse in baze de date internationale) sau in colective editoriale ale unor edituri internationale recunoscute	<input type="text" value="0"/>	x 20 =	<input type="text" value="0"/>
6.2.	Membri in colectivele de redactie ale revistelor recunoscute national (din categoria B in clasificarea CNCSIS)	<input type="text" value="1"/>	x 10 =	<input type="text" value="10"/>
6.3.	Premii internationale obtinute printr-un proces de selectie	<input type="text" value="0"/>	x 20 =	<input type="text" value="0"/>
6.4.	Premii nationale ale Academiei Romane	<input type="text" value="0"/>	x 20 =	<input type="text" value="0"/>
6.5.	Conducatori de doctorat, membri ai unitatii de cercetare	<input type="text" value="0"/>	x 10 =	<input type="text" value="0"/>
6.6.	Numar de doctori in stiinta, membri ai unitatii de cercetare	<input type="text" value="5"/>	x 10 =	<input type="text" value="50"/>

Total punctaj:

Datele prezentate se certifica pe proprie raspundere.

Rector  
(Nume, Prenume, semnatura, stampila)  
CIMINIAN CRISTINA