

# NEWSLETTER • IULIE 2009

## INSTITUTUL CENTRAL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ UNIVERSITATEA SPIRU HARET, BUCUREȘTI

**Institutul Central de Cercetare Științifică (ICCS)** este constituit ca organism de cercetare științifică în cadrul Universității Spiru Haret din București, în conformitate cu hotărârea Senatului USH din 14.04.2009.

**Institutul Central de Cercetare Științifică** are sediul în str. Italiană, nr. 28, sector 2, București, iar la baza organizării și funcționării sale stau următoarele acte normative:

- Legea învățământului;
- Statutul cadrului didactic;
- Carta USH;
- Strategia de cercetare științifică a USH București;
- Regulamentul privind organizarea, desfășurarea și finanțarea cercetării științifice în USH; Ordonanța Guvernului nr. 25/95 privind reglementarea organizării și finanțării activității de cercetare-dezvoltare.

Misiunea **Institutului Central de Cercetare Științifică** este conformă cu misiunea Universității Spiru Haret și constă în: dezvoltarea activității de cercetare științifică prin integrarea tematicilor abordate în aria mondială a cercetării, oferirea suportului pentru consultanță și servicii profesionale în domenii majore (mediu, societate, economie), cooperare națională și internațională.

### IMPORTANT!

La sediul Institutului Central de Cercetare Științifică (ICCS) se desfășoară permanent activități de îndrumare și coordonare a proiectelor derulate prin centrele de cercetare ale facultăților din Universitatea Spiru Haret, București.

În prezent, sunt puse la dispoziția cercetătorilor din cadrul universității noastre următoarele materiale documentare, care pot fi consultate la sediul institutului, în fiecare zi, de luni până vineri, între orele 9.00 și 14.00:

1. *The Complete Book of Grant Writing: Learn to Write Grants like a Professional*, Nancy Burke Smith & E. Gabriel Works – Sourcebooks, Naperville, Illinois, 2006.
2. *Cost-Benefit Analysis and Incentives in Evaluation. The Structural Funds of the European Union*, Massimo Florio, Edward Elgar Cheltenham, UK Northampton, 2007.
3. **Un amplu material documentar despre indexarea și cotarea ISI a revistelor.**

### OFERTA PROIECTELOR/PROGRAMELOR NAȚIONALE

- „Șanse egale și respect” POSDRU: AP 6 „Promovarea incluziunii sociale”, DMI 6.3. „Promovarea egalității de șanse pe piața muncii” <http://www.finantare.ro/program-1270-Sanse-egale-si-respect.html>, Termen: 17 august 2009;
- „Împreună pe piața muncii” POSDRU: AP 6 „Promovarea incluziunii sociale, DMI 6.2. „Îmbunătățirea accesului și a participării grupurilor vulnerabile pe piața muncii”, <http://www.finantare.ro/program-1269-Impreuna-pe-piata-muncii.html> Termen: 17 august 2009;
- „Parteneriat transnațional” POSDRU: AP 6 „Promovarea incluziunii sociale”, DMI 6.4. „Inițiative transnaționale pentru o piață inclusivă a muncii”, <http://www.finantare.ro/program-1271-Parteneriat-transnational.html>, Termen 17 august 2009;
- „Universitate pentru viitor” POSDRU: AP 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării bazate pe cunoaștere” DMI 1.2., „Calitate în învățământul superior”, <http://www.finantare.ro/program-1259-Universitate-pentru-viitor.html> Termen 17 august 2009;
- „Profesioniști în educație și formare” POSDRU: AP1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, DMI 1.3.

„Dezvoltarea resurselor umane din educație și formare”, <http://www.finantare.ro/program-1260-Profesionisti-in-educatie-si-formare.html>, Termen 17 august 2009;

- „Burse doctorale” POSDRU: AP 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, DMI 1.5 „Programe doctorale și postdoctorale în sprijinul cercetării”, <http://www.finantare.ro/program-1261-Burse-doctorale.html>, Termen 17 august 2009;
- „A doua șansă în educație” POSDRU: AP 2 „Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii”, DMI 2.2 „Prevenirea și corectarea părăsirii timpurii a școlii”, <http://www.finantare.ro/program-1264-A-doua-sansa-in-educatie.html>, Termen 17 august 2009;
- „Programe postdoctorale” POSDRU: AP 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, DMI 1.5 „Programe doctorale și postdoctorale în sprijinul cercetării”, <http://www.finantare.ro/program-1262-Programe-postdoctorale.html>, Termen 17 august 2009;
- Media: Sprijin pentru conectarea în rețea și mobilitatea studenților și formatorilor în Europa, [http://www.finantare.ro/program-1298-Media -Sprijin-pentru-conectarea-in-retea-si-mobilitatea-studentilor-si-formatorilor-in-Europa.html](http://www.finantare.ro/program-1298-Media-Sprrijin-pentru-conectarea-in-retea-si-mobilitatea-studentilor-si-formatorilor-in-Europa.html), Termen 19 august 2009.

### PROIECTE EXTERNE

- La adresa: <https://webgate.ec.europa.eu/europeaid/online-services/index.cfm?ADSSChck=1246439139619&do=publi.detPUB&searchtype=QS&orderby=upd&orderbyad=Desc&nbPubliList=25&page=1&aoref=128803> găsiți un program de cooperare externă (Programul Operațional Comun România – Ucraina – Republica Moldova 2007–2013) între țările: România, Ucraina și Republica Moldova. Informații suplimentare puteți afla și la adresa: <http://www.ro-ua-md.net>.
- La adresa : <http://www.welcomeurope.com/default.asp?id=1110&idpgm=11836> găsiți apelul FP7 – NMP 2009-2010 pentru programul FP7 – COOPERATION – 4 NANOSCIENCES, NANOTECHNOLOGIES, MATERIAL AND NEW PRODUCTION TECHNOLOGIES, la care universitatea este eligibilă. Apelul va fi lansat la sfârșitul lunii iulie, iar datele de închidere ale acestuia sunt 3 noiembrie 2009, 4 decembrie 2009 și 4 ianuarie 2010.
- La adresa : <http://erc.europa.eu/index.cfm?fuseaction=page.display&topicID=67> găsiți apelurile pentru granturile ERC (European Research Council). Granturile ERC sunt destinate cercetătorilor cu experiență în cercetarea științifică în domeniul științelor vieții, științelor sociale și umaniste, fiind clasificate în trei categorii: propuneri (ERC Grant proposal), granturi de start (ERC Starting Grant proposal) și granturi avansate (ERC Advanced Grant proposal).

### MOBILITĂȚI UNIVERSITARE

Ghidul activităților ERASMUS din Universitatea SPIRU HARET București este prezentat la adresa: <http://www.spiruharet.ro/erasmus/5d35f22bf375210b91a965732543efdf.pdf>

Facultatea de Jurnalism, Comunicare și Relații Publice are încheiate până în prezent, patru contracte Erasmus – cu Universitatea Anadolu din Turcia (unde în acest semestru au participat două cadre didactice – lect. univ. dr. Sofia Bratu, prodecan, și lect. univ. dr. Gabriel Stănescu, precum și opt studenți), cu Universitatea Panteion din Grecia, cu Xios Hogeschool Limburg din Belgia și cu Universitatea Akureyri din Islanda (mobilități în desfășurare începând cu toamna acestui an). Sunt discuții avansate pentru semnarea a încă două programe Erasmus: cu Universitatea din Ljubljana (Slovenia) și cu Universitatea din Szeged (Ungaria). Din banii intrați în contul USH a fost estimată pentru acest an suma de

### REVISTELE FACULTĂȚILOR

În momentul de față, cotarea la CNCSIS a revistelor editate de Universitatea Spiru Haret se prezintă astfel: o revistă B+, o revistă C și cinci reviste D. Începând din acest an, CNCSIS recunoaște doar revistele cotate A, B+ și B, și ca atare doar pe acestea le punctează atunci când evaluează proiectele de cercetare pe care le finanțează. Agențiile de evaluare a universităților, atât în SUA, cât și în Europa, punctează relevant doar A+ (ISI internaționale), A (ISI naționale și BDI internaționale) și B+ (BDI naționale).

Indexarea revistelor în baze de date internaționale (BDI) relevante prin contracte neexclusive rezolvă această problemă, întrucât se obțin de fiecare dată câte 20 de puncte plus câte 20% din suma ce acoperă vânzarea conținutului electronic al revistei. O indexare în trei BDI relevante acoperă cele 60

<p>51.600 RON ca revenind Facultății de Jurnalism, Comunicare și Relații Publice în urma contractului Erasmus cu Universitatea Anadolu. S-a convenit cu decanul Facultății de Științele Comunicării din cadrul Universității Africii de Sud (UNISA), prof. univ. dr. Danie du Plessis, să se realizeze un proiect comun de cercetare științifică USH-UNISA în domeniul științelor comunicării pe trei arii de dezvoltare: identitate; cercetare cu privire la opinia publică în studiile mass-media; și profesionalismul în relațiile publice. Alte teme avute în vedere vizează transformări în mass-media și implicații ale lor în societate, precum și interactivitatea în educație și în mass-media, comunicarea internă (în organizații) și comunicarea interpersonală, comunicarea verbală și nonverbală, comunicarea interculturală și interreligioasă. Există, totodată, un acord de cooperare cu Facultatea de Științele Comunicării a Universității din Lund (Suedia) pentru o Școală de vară consacrată masteranzilor desfășurată anual la Helsingborg, între 6 și 22 iunie.</p>	<p>de puncte (din primul tronson) necesare obținerii cotei B+. Cel de-al doilea tronson (unde sunt necesare 40 de puncte) poate fi realizat chiar și cu doi ani vechime, prin redactarea simultan bilingvă a articolelor, rezumate în limba engleză și patru profesori universitari străini sau membri ai Academiei Române în colegiul editor. Facultatea de Jurnalism, Comunicare și Relații Publice are în acest moment cota B+ pentru Analele facultății, Seria Jurnalism. Un pas important în vederea obținerii de cotații foarte bune pentru Analele facultăților îl reprezintă realizarea unui site al acestora, la standarde competitive, așa cum se prezintă cel al Facultății de Jurnalism, Comunicare și Relații Publice, la adresa: <a href="http://www.ush-journalismstudies.com/">http://www.ush-journalismstudies.com/</a>.</p>
---	---

## **PREZENTAREA CENTRELOR DE CERCETARE**

FACULTATEA DE FINANȚE ȘI BĂNCI BUCUREȘTI

***CENTRUL DE CERCETĂRI ECONOMICO-FINANCIARE AVANSATE***

### **OFERTA TEMELOR DE CERCETARE**

**FACULTATEA DE FINANȚE ȘI BĂNCI ȘI CENTRUL DE CERCETĂRI  
ECONOMICO-FINANCIARE AVANSATE**

#### ***1. Accesarea fondurilor structurale. Proiecte pentru UAT (Unități administrativ-teritoriale) și societăți comerciale.***

Consultanță, întocmire proiecte, planuri de afaceri, analize și proiecții financiare pentru investiții din cadrul programelor ce se întorc pentru accesarea de fonduri structurale.

Audit financiar statutar pentru situațiile financiare ale societăților comerciale care întrunesc condițiile stabilite prin reglementari și audit financiar pentru programe de cercetare științifică inițiate de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului sau pentru programe în vederea accesării de fonduri structurale care necesită, datorită valorii lor mari, un astfel de serviciu;

Partea economico-financiară elaborată în cadrul facultății, iar partea tehnică în cooperare cu societăți specializate.

*Responsabil temă* Conf. univ. dr. Ion Corbu tel. 0722598240; e-mail: [vicobnoru@yahoo.fr](mailto:vicobnoru@yahoo.fr)

Instituții, firme, primării interesate: unități administrativ teritoriale locale, societăți comerciale, IMM-uri, ONG-uri.

#### ***2. Analiza-diagnostic și evaluarea societăților comerciale***

Analize-diagnostic și evaluări de firme pentru diverse necesități, potrivit standardelor de evaluare și de raportare financiară și altor reglementari.

*Responsabil temă* Prof univ. dr. Dumitru Nica tel. 0740032520 E-mail: [nicadumitru\\_aism@yahoo.com](mailto:nicadumitru_aism@yahoo.com)

Instituții, firme, interesate: societăți comerciale, IMM.

#### ***3. Elaborarea de studii de fezabilitate pentru orice tip de afacere sau proiect***

Consultanță, elaborare studii de fezabilitate, planuri de afaceri sau partea financiară a studiilor de fezabilitate pentru firme care doresc credite bancare; Analiză cost-beneficiu, financiară, analiză economică, analiza de sensibilitate, analiza de risc.

*Responsabil temă* Conf. univ. dr. Ion Corbu tel. 0722598240; e-mail: [vicobnoru@yahoo.fr](mailto:vicobnoru@yahoo.fr)

Instituții, firme, primării interesate: unități administrativ teritoriale locale, societăți comerciale, IMM-uri, ONG-uri.

#### ***4. Instrumente și tehnici de analiză și gestiune a portofoliilor***

*Responsabil temă* Prof. univ. dr. Gheorghe Manolescu tel. 0723571641

e-mail: [gheorghe.manolescu@gmail.com](mailto:gheorghe.manolescu@gmail.com)

### **5. Comportamentul pieței asigurărilor în România. Studii de piață privind asigurările**

Studii, cercetări, analize statistice.

*Responsabil temă* Conf. univ. dr. Titel Negru tel. 0721091172 ; e-mail: [tnegru.fb@spiruharet.ro](mailto:tnegru.fb@spiruharet.ro)  
Instituții, firme, interesate: societăți comerciale, IMM-uri, ONG-uri persoane fizice.

### **6. Analiza comportamentului pieței financiar bancare în România**

Studii și cercetări financiar bancare. Cercetări privind creditele

*Responsabil temă* Prof. univ. dr. Gheorghe Pistol tel. 0723919078; e-mail: [gpistol.fb@spiruharet.ro](mailto:gpistol.fb@spiruharet.ro)  
Instituții interesate: bănci, sucursale, filiale bancare.

### **7. Studii, cercetări și analize privind piața de capital**

Analize privind piața acțiunilor, obligațiunilor și instrumentelor derivate. Analiza indici bursieri.

*Responsabil temă* Conf. univ. dr. Ion Corbu tel. 0722598240; e-mail: [vicobnoru@yahoo.fr](mailto:vicobnoru@yahoo.fr)  
Instituții, interesate: unități administrativ teritoriale locale, societăți comerciale, IMM-uri, ONG-uri bănci, fonduri de investiții, investitori persoane fizice.

### **8. Studii și analize privind piața imobiliară din România**

*Responsabil temă* Conf. univ. dr. Cezar Braicu tel. 0722835853 ; e-mail: [cezar\\_braicu@yahoo.com](mailto:cezar_braicu@yahoo.com)  
Evaluări ale pieței imobiliare. Analize și cercetări în domeniul pieței imobiliare. Instituții interesate: societăți comerciale, IMM-uri, ONG-uri, persoane fizice.

### **9. Studii cercetări și analize privind nivelul și evoluția prețurilor**

Formarea și evoluția prețurilor, fenomene inflaționiste, comportamentul consumatorilor, studii și cercetări comparate.

*Responsabil temă* Conf. univ. dr. Eduard Ionescu tel. 0744303494 ; e-mail: [ioneleduard@yahoo.co.uk](mailto:ioneleduard@yahoo.co.uk)  
Instituții interesate: societăți comerciale, IMM-uri, ONG-uri.

### **10. Consultanță pentru obținerea de credite bancare și plasamente financiare.**

Consultanță întocmire dosare de creditare pentru persoane fizice și persoane juridice.

*Responsabil temă* Lect. univ. dr. Brîndușa Covaci tel. 0729158229; e-mail: [bcovaci.fb@spiruharet.ro](mailto:bcovaci.fb@spiruharet.ro)  
Instituții, firme, primării interesate: unități administrativ teritoriale locale, societăți comerciale, IMM-uri, ONG-uri.

Din activitatea de cercetare a cadrelor didactice se remarcă:

- articole ale cadrelor didactice publicate în *reviste indexate sau cotate ISI*: 4 articole (autori principali: Gheorghe Zaman, M. Păun);
- articole publicate *in extenso* în volumele unor conferințe științifice internaționale cu program, editori și având ISSN și ISBN, *indexate ISI* în 2009: 8 articole (autori principali: Aurelian A. Bondrea, Dumitru Nica, Emilian M. Dobrescu, Brîndușa Covaci, Eduard Ionescu);
- articole publicate *in extenso* în volumele unor conferințe științifice internaționale cu program, editori și având ISSN și ISBN, *indexate ISI Researcher* in 2009: 9 articole (autori principali: Brîndușa Covaci, Marin Dumitru, Marius Vorniceanu);
- articole publicate *in extenso* în volumele unor conferințe științifice internaționale cu program, editori și având ISBN, *indexate BDI RePEC* 2009: 29 de articole;
- membri în colectivele de redacție (inclusiv statutul de recenzor) ale unor *reviste românești indexate BDI*: Gheorghe Zaman, *Romanian Journal of Economic Forecasting*, Academia Română, 2007;
- membri în colectivele de redacție (inclusiv statutul de recenzor) ale unor *reviste străine sau românești indexate BDI*: Gheorghe Zaman (*Romanian Economic Review* indexată în Labordoc, 1993; *Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești*, Seria Științe Economice, 2005; *Revista de Economie Teoretică și Aplicată*, Editura AGER, 2006; *Romanian Journal of Statistics*, 2006), Luise Mladen (*The Journal of eWorking* (JOE), Singapore, 2008), Brîndușa Covaci (*Journal of Academy of Business and Economics*, South Stockholm University, Suedia, 2008; *Review of Business Research*, Jackson State University, Jackson, USA, 2008; *International Journal of Business Strategy*, California State University Channel Islands, USA, 2008; *Journal of International Business and Economics*, California State University East Bay, USA și Mahasarakham University – Thailanda, 2008 ; *Journal of International Finance and Economics*, Baker College, Fenton, Michigan, USA, 2008; *International Journal of Business Research*, Texas Southern University, Houston – Texas, Hampton University, Hampton – Virginia, USA, 2008; *International Journal of Strategic Management*, California State University Channel Islands, USA, 2008; *Journal of International Management Studies*, South Stockholm University, Stockholm, Suedia, 2008).
- membri în colectivele de redacție (inclusiv statutul de recenzor) ale unor *manifestări științifice indexate ISI*: Eduard Ionescu (WSEAS Managment, Marketing, Finances, 30 aprilie-2 mai 2009, Houston), Brîndușa Covaci (WSEAS Multiconference, 21-26 februarie 2009, Cambridge;

WSEAS Mathematics and Computers in Business and Economics, 23-25 martie 2009, Praga; WSEAS Management, Marketing, Finances, 30 aprilie-2 mai 2009, Houston)

- membri în colectivele de redacție (inclusiv statutul de recenzor) ale unor *manifestări științifice străine indexate BDI*: Brîndușa Covaci (Financial Management Association European Conference, Torino, 3-5 iunie 2009; International Academy of Business and Economics, Las Vegas, 18-21 octombrie 2009).

- membri în colectivele de redacție (inclusiv statutul de recenzor) ale unor *manifestări științifice internaționale indexate BDI*: Mariana Cioponea, Ion Corbu, Luise Mladen

#### DATE DE CONTACT:

#### Centrul de Cercetări Economico-Financiare Avansate

Numele, prenumele directorului de cercetare și datele de contact (e-mail, telefon, fax) –

Covaci Brîndușa, e-mail: [bcovaci.fb@spiruharet.ro](mailto:bcovaci.fb@spiruharet.ro), telefon: 0729158229, fax: 0213169783

### CERCETAREA LUNII



#### O nouă paradigmă energetică pentru dezvoltarea durabilă: energia valurilor marine și hidrogenul

Conf. univ. dr. Ion Corbu  
Universitatea Spiru Haret București  
E-mail: [vicobnoru@yahoo.fr](mailto:vicobnoru@yahoo.fr)

Clasificarea JEL: O21

#### Rezumat

*Paradigma energetică actuală, excesiv poluantă, are drept consecință schimbările climatice care vor afecta regiuni tot mai mari ale planetei. Epuizarea combustibililor fosili va pune lumea în fața unei mari crize energetice. Pe de altă parte în mările și oceanele lumii există zone în care în permanență amplitudinea valurilor mării este mai mare de 1,5 m. Astfel o imensă cantitate de energie se pierde în fiecare secundă. În cadrul lucrării de față se prezintă o soluție, bazată pe o invenție, care va putea asigura recuperarea unei mari părți din această energie și va asigura în viitor energie sigură și curată.*

**Cuvinte cheie:** electrocentrală ecologică marină; energia valurilor; energie regenerabilă; paradigmă energetică; hidrogen; energie electrică; energie mecanică; energie pneumatică; electroliza apei

În baza acestor cercetări s-a realizat o bază de date privind parametrii valurilor marini din Marea Neagră pentru perioada amintită. Tot în cadrul cercetărilor a fost realizată o machetă funcțională (Figura) și două modele experimentale de laborator în standul de valuri al Universității Tehnice București, respectiv o variantă imersată și una deasupra apei și un model de generator liniar de energie electrică. De asemenea au fost efectuate mai multe cercetări cu privire la electroliza apei marine. Pe baza experimentelor efectuate, au fost propuse câteva materiale metalice catodice sub formă de electrodepuneri de aliaje de NiMo, NiW pe substrat de sita de alama, care permit randamente de producere a hidrogenului de peste 95%.

Invenția care a stat la baza acestui proiect a primit până acum următoarele premii internaționale:

1. Gold medal for environment in the INPEX, International Invention & New Products Exposition, Pittsburgh, 2006.
2. Gold medal for energy in the INPEX, International Invention & New Products Exposition, Pittsburgh, 2006.
3. Gold medal in the International Exhibition of Inventions, Geneva, 2005.
4. Gold medal in the International Exhibition of Inventions, Eureka, Bruxelles, 2005.
5. Gold Cup of Research Federation of Malaysia, 2005.
6. Gold Cup of Research of Russian Federation, 2005.
7. Diploma of Russian Delegation in the International Exhibition of Inventions, Eureka, Bruxelles, 2005

### **EVENIMENTE**

La sediul Institutului Central de Cercetare Științifică (ICCS), situat în strada Italiană, nr. 28, s-a desfășurat joi, 25 iunie 2009, o întâlnire între reprezentanți ai centrului de cercetare de la Facultatea de Jurnalism, Comunicare și Relații Publice și un reprezentant al Ministerului Muncii, în vederea definitivării unui proiect de cercetare POSDRU în care facultatea este parteneră.

Vineri, 25 iunie 2009, la sediul DMCS a avut loc o ședință de lucru privind modalitățile de accesare a proiectelor structurale, la care au participat cadre didactice de la Universitatea Spiru Haret și reprezentanți ai unei firme de consultanță HCI Environment SRL în domeniul acestor tipuri de proiecte.

Reprezentanți ai Institutului Central de Cercetare Științifică au participat marți, 7 iulie 2009, la sesiunea de lucru „Eco-technologies and eco-efficiency”, și miercuri, 8 iulie 2009, la Forumul de Afaceri Belgiano-Român organizat de către Alianța Confederațiilor Patronale din România (ACPR) în colaborare cu Federația Întreprinzătorilor din Belgia (FEB), cu ocazia vizitei Regelui și Reginei Belgiei în România.

### **DATE DE CONTACT**

INSTITUTUL CENTRAL DE  
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

**Telefon: 021-317.70.04 / 05**

**Fax: 021-317.70.05**

Adrese de e-mail:

**Director general**

**Prof. univ. dr. Mircea Coșea**

[mircea.cosea@spiruharet.ro](mailto:mircea.cosea@spiruharet.ro)

**Director general adjunct**

**Lect. univ. dr. George Lăzăroiu**

[george.lazaroiu@spiruharet.ro](mailto:george.lazaroiu@spiruharet.ro)

**Mirela Constantinescu - secretariat**

[secretariat\\_iccs@spiruharet.ro](mailto:secretariat_iccs@spiruharet.ro)