



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI,  
PROTECȚIEI SOCIALE ȘI  
PERSOANELOR VÂRSTNICE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE

OPOSDRU



ACADEMIA ROMÂNĂ

**EDITORI:** Acad. Păun Ion OTIMAN, Prof.univ.dr. Cornel IONESCU, Prof.univ.dr. Emil DINGA

# STUDII POST-DOCTORALE ÎN ECONOMIE

## Disertații Post-Doctorale



**Investește în oameni!**

FONDUL SOCIAL EUROPEAN – Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013

Titlul proiectului: **Studii Post-Doctorale în Economie:**

program de formare continuă a cercetătorilor de elită – SPODE

Contract nr. POSDRU/89/1.5/S/61755

Beneficiar: ACADEMIA ROMÂNĂ

EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE



ISBN 978-973-27-2290-9

ISBN 978-973-27-2294-7

VOLUMUL 4

**STUDII ȘI CERCETĂRI PRIVIND  
IMPACTUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII  
ASUPRA PROGRESULUI ECONOMIC**

## CUPRINS

|   |     |
|---|-----|
| <b>Impactul sistemului educațional asupra dinamicii antreprenoriale: perspectivă comparativă internațională</b><br><i>ABRUDAN Denisa Bogdana</i>  | 5   |
| <b>Locul și rolul monitorizării sistemului de indicatori ai dezvoltării durabile în România, în concordanță cu bunele practici internaționale, pentru fundamentarea politicilor de mediu</b><br><i>BETIANU Leontina</i> | 61  |
| <b>Noile tehnologii și inovația financiară</b><br><i>BLĂNARU Constantin Adrian</i>  | 151 |
| <b>Utilizarea eficientă a factorilor economici, sociali și de mediu, condiție a ieșirii din criză și reluării dezvoltării durabile a României</b><br><i>BORZA Mioara</i>  | 197 |
| <b>Sistem de indicatori macroeconomici relevanți pentru evaluarea calității vieții</b><br><i>CODREANU Carmen Mariana</i>  | 261 |
| <b>Rolul externalităților în creșterea economică: factorii de producție din sectorul tehnologiei informației și comunicațiilor</b><br><i>GEORGESCU Mircea</i>   | 315 |
| <b>Evaluarea capitalului intelectual</b><br><i>GROSU Veronica</i>   | 397 |
| <b>Tendințele demografice și macroeconomia. O abordare din perspectiva tranziției demografice și a dezvoltării economice</b><br><i>JEMNA Vasile - Dănuț</i>   | 461 |
| <b>Raportul dintre sectoarele primar, secundar și terțiar în economia bazată pe cunoaștere</b><br><i>LAZĂR Cristina</i>   | 517 |
| <b>Are nevoie dinamica antreprenorială de o politică a cercetării-dezvoltării?</b><br><i>NĂSTASE Carmen Eugenia</i>   | 561 |
| <b>Determinanții și consecințele investițiilor în capitalul uman</b><br><i>NEAGU Olimpia</i>  | 600 |
| <b>Noile tehnologii și analiza financiară</b><br><i>PĂVĂLOAIE Vasile – Daniel</i>   | 650 |

|   |      |
|---|------|
| <b>Fluxurile de cunoștințe și inovația tehnologică</b><br><i>POPESCU Daniela</i>  | 744  |
| <b>Aspecte ale managementului resurselor naturale într-o țară mediu înzeestrată cu capital natural</b><br><i>SIMĂ Cristian</i>  | 816  |
| <b>Noile tehnologii și frontieră posibilităților de producție. Impactul tehnologiilor RIA asupra dezvoltării aplicațiilor economice</b><br><i>SIRETEANU Napoleon Alexandru</i>                              | 880  |
| <b>Inovații tehnologice potențiale în contextul instrumentelor BI-OLAP de consolidare și analiză a datelor economice la nivelul proceselor informaționale ale întreprinderii</b><br><i>STRÎMBEI Cătălin</i> | 917  |
| <b>Evaluarea capitalului intelectual</b><br><i>SZATHMARY Miclea Elena Camelia</i>   | 983  |
| <b>Impactul sistemului educațional asupra dinamicii antreprenoriale: perspectivă comparativă internațională</b><br><i>TĂMĂȘILĂ Matei</i>  | 1039 |
| <b>Metodologia foresight – ului: analiza actorilor cheie, scanarea orizontului, construcție scenarii calitative, studii Dephi, vizualizare</b><br><i>TURTUREAN Ciprian – Ionel</i>                          | 1097 |