

**Planul cercetării pe anul 2008**

**Sectiunea A: Cercetare nefinantata sau finantata in RON**

Nr. crt	Tema cercetata	Denumire faze	Termene de finalizare	Colectivul de cercetare	Observatii (Tema este finantata de.../nefinantata)
1	Politici, modele si scenarii de crestere economica in vederea aderarii României la Uniunea Europeana	Etapa a-IV-a Seminarii de crestere economica	Sept.2008 Termen faza sept 2008	Roman Mihai Marin Dumitru Voineagu Vergil Mitrut Constantin Tiganescu Eugen Dobre Ion Serban Radu Stancu Stelian Paun Mihai Roman Monica Ciumara Roxana Nica Vasile Badescu Adrian Andrei Anca Iacob Andreea Iluzia Oprescu Gheorghe Dudian Monica Paun Ramona Bancescu Mioara Mihail Nora Abaluta Oana Danciu Aniela Suta Cornelia Cristache Diana Furtuna Felix Bancescu Mioara	Proiect CEEX finantat 2005-2008
2	Ciclurile de afaceri si cresterea economica a Romaniei din perspectiva integrarii in Uniunea Europeana	Etapa a III a Scenarii de a integrarii României in UE	Oct. 2008	Roman Mihai – director proiect Tiganescu Eugen Paun Mihai Marin Dumitru Andrei Ana Roman Monica Niculescu-Aron Ileana Ciumara Roxana Mitulescu Sorin Paun Ramona Bancescu Mioara Suta Cornelia Dulu Ana	Program CNCISIS finantat
3.	Cadru integrat de modelare dinamica, evaluare si management al riscului evenimentelor	Etapa a II-a Organizarea de cursuri de pregatire a specialistilor in noi domenii de excelenta analizate	Mai 2008	ROMAN MIHAI DANIEL – director proiect partener ASE MARIN DUMITRU PAUN MIHAI STANCU STELIAN ROMAN MONICA	Program CEEX finantat

	extreme – MoDiRE			NICA VASILE MARINESCU DANIELA PAUN RAMONA BANCESCU MIOARA	
4.	Cercetari avansate in modelarea proceselor decizionale specifice evenimentelor de terorism international – CAETer	Etapa a III-a Organizarea de cursuri de pregatire a specialistilor in noiel domeni de exceleanta analizate cu participare a specialistilor din strainatate	Mai 2008	ROMAN MIHAI DANIEL- director proiect MARIN DUMITRU TIGANESCU EUGEN ROMAN MONICA STANCU STELIAN MITRUT CONSTANTIN MARINESCU DANIELA PAUN RAMONA BANCESCU MIOARA	Program CEEEX finantat
5.	Impactul investitiilor straine asupra competitivitatii si cresterii economice in perioada de afirmare a Romaniei ca tara membra UE, utilizand tehnici inteligente	O1. Pachet de modele de studiu al impactul investitiilor straine asupra competitivitatii si cresterii economice in perioada de afirmare a Romaniei ca tara membra U.E., utilizand tehnici inteligente  O2. Studiu privind impactul investitiilor straine asupra competitivitatii si cresterii economice in perioada de afirmare a Romaniei ca tara membra U.E., utilizand tehnici inteligente	2008  2008	Stancu Stelian Marin Dumitru Andrei Tudorel Profiroiu Marius Paun Mihai Huidumac Catalin Mihail Nora Fulga Cristinica Dedu Silvia Pele Daniel Stancu Marilena Todose Daniela Popescu Ciprian Paun Ramona Stancu Maria Ramniceanu Ioana Asan Senol Vintea Tudor Matache Adriana Popa Alexandru	Proiect in curs de evaluare
6.	Cresterea securitatii in alimentarea cu energie utilizând modele managerial-informatic	Etapa 1 (anul 2007):Formulara de ipoteze privind securitatea alimentarii cu energie. Etapa 2(anul 2008): Elaborarea de modele conceptuale de crestere a securitatii in alimentarea cu energie la nivel national.  Etapa 3(anul 2009): Elaborarea documentatiei	15.12.2007  15.12.2008  15.12.2009		Proiect finantat

		<p>sistemului informatic bazat pe modelele conceptuale de crestere a securitatii in alimentarea cu energie la nivel national.</p> <p>Etapa 4 (anul 2010): Utilizarea sistemului informatic in elaborarea unui model de echilibru general la nivelul sistemului energetic national menit a a sigura cresterea securitatii in alimentarea cu energie la nivel national bazat pe un sistem de tarificare modern adaptat la cerintele consumatorilor interni si determinarea pe scara larga a acestuia in mediul economica, cuprinzând obiectivele.</p>	15.12.2010		
7.	Mecanisme de promovare a politicii de flexibilitate si securitate („flexicurity”) si de reducere a segmentarii pietei muncii	<p>Etapa 1 (anul 2007):Definire concepte si operationalizarea lor, cuprinzând obiectivele:</p> <p>Etapa 2(anul 2008): Etapa II Politici si modele de flexicurity si segmentarea pietei muncii</p> <p>Etapa 3 (anul 2009): Metode si modele de monitorizare a politicii de flexicurity, cuprinzând obiectivele</p> <p>Etapa 4 (anul 2009): Mecanisme de control operational, evaluarea impactului in procesul de implementare a politicilor.</p> <p>Etapa 5 (anul 2010): Scenarii de evolutie a ocuparii si competitivitatii economice ca efect a implementarii sistemelor integrate de politici de</p>	<p>15.12.2007</p> <p>15.12.2008</p> <p>15.12.2009</p> <p>15.12.2009</p> <p>15.12.2010</p>		Proiect finantat

		flexicurity, cuprinzând obiectivele.			
8.	Sistem modern de indicatori, modele si politici de masurare si sustinere a formarii initiale si continue a resurselor umane din perspectiva calitatii educatiei si a stimulării potentialului creativ	Etapa 1 (anul 2007): Analiza diagnostic a sistemului national de invatamant-atac a componentei de formare initiala, cat si a celei de formare continua a resurselor umane, din perspectiva calitatii educatiei si a stimulării 'potentialului creativ' Etapa 2 (anul 2008): Sistem modern de indicatori de masurare si sustinere a formarii initiale si continue a resurselor umane, din perspectiva calitatii educatiei si a stimulării potentialului creativ Etapa 3 (anul 2009): Sistem de modele de masurare si sustinere a formarii initiale si continue a resurselor umane, din perspectiva calitatii educatiei si a stimulării potentialului creativ. Etapa 4 (anul 2010): Politici educationale in domeniul finantării invatamantului public romanesc.	15.12.2007  15.12.2008  15.12.2009  15.12.2010		
9.	Circulatia internationala a fortei de munca din Romania la nivelul Uniunii Europene. Impactul integrării Romaniei asupra fluxului de forta de munca Romania-U.E	Etapa 1 (anul 2007): Analiza diagnostic a pietei muncii la nivel european si national. Etapa II Cauzele dezechilibrelor pe piata muncii si cai de restabilire a echilibrului Etapa 3 (anul 2009): Elaborare modele salariale si nesalariale ale pietei regionale privind circulatia internationala a fortei de munca si alocarea inter-regionala a factorilor. Etapa 4 (anul 2010): Cai, metode si modele	15.12.2007  15.12.2008  15.12.2009  15.12.2010		Proiect finantat

		de stabilire a unui raport optim privind circulatia internationala a fortei de munca Romania-U.E.,cuprinzând obiectivele.			
10.	Corelatii intre caracteristicile socio-economice ale regiunilor de dezvoltare si nivelul economiei informale: estimari, analize si scenarii	<p>Etapa 1 (anul 2007):Documentare si elaborarea unei sinteze pe tema analizei cantitative si calitative a caracteristicilor socio-economice a regiunilor Romaniei, masurarii economiei informale si a impactului acesteia asupra mediului economic si social, plecand de la experienta pe plan mondial in domeniu</p> <p>Etapa 2(anul 2008): Analiza cantitativa si calitativa a unor caracteristici socio-economice a regiunilor de dezvoltare</p> <p>Etapa 3(anul 2009): Mecanisme fundamentale in formarea si dinamica economiei informale in conditiile economiei cunoasterii. Proiectarea modelului dinamic pentru caracterizarea economiei informale, cuprinzândobiectivele.</p> <p>Etapa 4 (anul 2010): Conceperea sistemului informational si a bazei de date care sa sustina utilizarea modelulu</p> <p>Etapa 5 (anul 2010): Simulari, aplicatii econometrice, dezvoltarea de scenarii si prezentarea rezultatelor</p>	<p>15.12.2007</p> <p>15.12.2008</p> <p>15.12.2009</p> <p>15.12.2010</p> <p>15.12.2010</p>		Proiect finantat
11.	Metode si algoritmi de optimizare a		2010	Consortiu. Din partea A.S.E: A.Badescu(director Proiect ), I.Dobre,C.Albu, L.Spircu,	Tema este inscrisa in competitia CNMP,

	deciziilor economico-financiare utilizand sisteme adaptive inteligente			A.Aldea, s. a.	PN II(2008-2010)
12.	Studiul Pietelor prin Simularea Informatica a Comportamentului Actorilor Implicati		2010	Dorin Mitrut, Anamaria Aldea Mioara Bancescu, Carmen Lipara	Finantata proiect CNCSIS:IDEI Director Conf. Dr. Dorin MITRUT
13.	Studiu comparat despre fezabilitatea financiara si rentabilitatea economica a producerii de energie prin intermediul diferitelor surse regenerabile		2008	Anamaria Ciobanu, Anamaria Aldea, Carmen Lipara, Mioara Bancescu	Finantata Proiect finantat de ENEL Director Conf. Dr. Anamaria Ciobanu
14.	Eficienta invatamantului universitar in Romania in perspectiva dinamicii cerintelor educational – formative	Etapa VI Analiza prospectiva a procesului educational	30.08.2008	Prof.dr. Ion Gh. Rosca Director proiect Prof.dr. Liliana Spircu Coordonator stiintific Prof.dr. Crisan Albu Coordonator proiect Prof. Angela Galupa Prof.dr. Radu Serban Prof. dr. Adrian Badescu Prof.dr. Carmen Hartulari Lect.dr. Luiza Badin Asist.drd. Anamaria Aldea Lect.dr. Monica Marin Prof.dr. Radu Stroe Drd. Mihaela Bujor Drd. Nicusor Nelea Asist. Drd. Ramona Paun Ing. Octavian Paiu	Tema finantata prin contract CEEX nr 66/2005 – program CERES
15.	Tehnici de evaluare comparativa a calificarii universitare in Romania	Etapa II Evaluarea calificarii universitare prin tehnici statistice	15.11.2008	Prof.dr. Liliana Spircu Director proiect Prof.dr. Ion Gh. Rosca Prof.dr. Crisan Albu Coordonator proiect Prof. Angela Galupa Prof.dr. Radu Serban Prof.dr. Ion Smeureanu Prof. dr. Adrian Badescu Prof.dr. Carmen Hartulari Lect.dr. Luiza Badin Asist.drd. Anamaria Aldea	

				<p>Lect.dr. Monica Marin  Prof.dr. Radu Stroe  Drd. Mihaela Bujor  Drd. Nicusor Nelea  Drd. Matei Monica Mihaela  Asis.drd. Ramona Paun  Assist.dr. Dana Todose  Conf.dr. Ionela Costica  Prof.dr. Valentin Patilea  Prof.dr. Tudor Dumitrescu  Ing. Octavian Paiu</p>	
16	<p><i>eTransMobility – Sistem orientat agent pentru modelarea si optimizarea transportului de persoane</i></p>	<p>Diseminare, exploatare, validare sisteme integrate</p>	15.09.2008	<p>Prof.dr. Crisan Albu Director proiect  Prof.dr. Liliana Spircu Resp. Stiintific proiect  Prof.dr. Ion Gh. Rosca  Prof. Angela Galupa  Prof.dr. Radu Serban  Lect dr. Iulian Mircea  Prof.dr. Ion Dobre  Prof. dr. Adrian Badescu  Prof.dr. Carmen Hartulari  Drd. Mihaela Bujor  Drd. Nicusor Nelea  Assist.dr. Dana Todose  Prof.dr. Tudor Dumitrescu  Ing. Octavian Paiu  Prof.dr. Bogdan Ghilic Micu  Director proiect  Prof.dr. Marian Stoica  Prof.dr. Crisan Albu  Drd. M. Bujor  Drd. N.Nelea</p>	<p>Tema finantata  Contract CEEX 116/2006 program INFOSOC</p>
17.	<p><i>e – EdU – Quality - Sistem de Management al Calitatii in invatamântul superior bazat pe instrumente informatice de invatare si cunoastere</i></p>	<p>Integrarea e – EdU – Quality cu sistemele existente</p>	30.04.2008	<p>Prof.dr. Crisan Albu Director proiect  Prof.dr. Marian Stoica  Prof.dr. Crisan Albu  Drd. M. Bujor  Drd. N.Nelea</p>	<p>Tema finantata  Contract CEEX 93/2006</p>
18.	<p>Circulatia internationala a fortei de munca din Romania</p>			<p>Director. Marin Dumitru</p>	<p>Tema finantata</p>

18.	<i>Prototipul unui portal inteligent pentru managementul cunoasterii in ecosisteme digitale de afaceri, bazat pe tehnici de invatare inductiva – o abordare colaborativa in perspectiva PC7 (KM-DBE),</i> Coordonat de Universitatea din Craiova	<b>ETAPA III:</b> ELABORAREA UNOR PROPUNERI DE PROIECTE INTERNATIONALE DE CERCETARE, IN CADRUL UNOR PARTENERIATE EUROPENE, PENTRU PARTICIPARE LA PC7	31.07.2008	1. Scarlat Emil – director din partea ASE 2. Maracine Virginia – director economic al proiectului 3. Mihaita Niculae 4. Nica Vasile Teodor 5. Ghilic-Micu Bogdan 6. Mihaescu Constanta 7. Mitrut Dorin 8. Coraci Laura 9. Gradinaru Gian 10. Rusu Silviu 11. Larion Valentin	Tema este finantata de CNMP ca proiect CEEX 159/2006
19.	Metode decizionale de modelare a sistemelor in medii incerte	Metode cantitative de fundamentare a deciziilor in conditii de risc si incertitudine	2008	Adrian Badescu, Ion Dobre IB. Sacal(drd) B. Mihalcea (drd)	Tema nefinantata
20.	Metode si modele econometrice de analiza decizionala si predictie aplicate in economie		2008	Badescu Adrian, Dobre Ion, Oprescu Gheorghe, Radu Stroe, Cristea Radu, Sacal Bogdan, Mihalcea Bogdan, Tintaru Cristian, Valeanu Cristina	Propunere 2007
21.	Studiul privind impactul la nivel microeconomic al aplicatiei tehnologiilor ECR in lantul aprovizionarii cu marfuri si implicatiile acestora privind aplicarea teoriei deciziei pentru procesele in domeniu	III. Fundamentarea deciziei in cadrul unui sistem de aprovizionare tip platforma CROSS-DOCKING	15.10.2007	Dobre Ion Marin Dumitru Badescu Adrian Hutanu Oana Guta Claudiu Iosep Ciprian Rizea Florin	Contract de cercetare cu EFICIENT CONSUMER RESPONSE ROMANIA
22.	Politici economice si sociale de integrare a Romaniei in Uniunea Europeana	Faza de finalizare	Sem I 2008		nefinantata



23.	Dictionar de macroeconomie	Faza de finalizare	Sem I 2008		nefinantata
24.	Modelarea si evaluarea impactului investitiilor directe nationale si internationale asupra pietii muncii si evolutiilor macroeconomice din Romania	Construirea, estimarea si implementarea software a modelelor matematice	15 Dec 2008	RUXANDA Gheorghe SMEUREANU Ion ISAIC-MANIU Alexandru STANCU Ion MITRUT Constantin VOINEAGU Vergil MARIN Dumitru DOBRE Ion TITAN Emilia Stancu Stelian MUNTEANU Constantin HROBET Alexandra CIOBANU Ana Maria DARDALA Marian LUPU Radu SPATARU Silvia MUSETESCU Cristian PAUN Cristian BANCESCU Mioara DUMITRESCU Gabriel CHICIUDEAN Ramona DRAGHICI Alina TUDOR Eugen	Finantare CNMP

**Sectiunea C: Tematica cercetarii doctorale care urmeaza sa se finalizeze in anul 2008**

Nr. Crt.	Titlu teza	Numele si prenumele doctorandului	Conducator stiintific	Observatii
1.	Modele de selectie adeversa in teoria asigurarilor	Asist. Drd. Aldea Anamaria	Prof. univ. dr. Marin Dumitru	Sustinere teza in cursul anului 2008
2.	Optimalitatea Pareto a contractelor de asimetricie informationala	Ramniceanu Ioana	Prof. univ. dr. Marin Dumitru	
3.	Proiectarea politicilor macroeconomice utilizand modelarea cibernetica	TATU DANIEL	Prof. Dr. Emil Scarlat	
4.	Modele cibernetice ale riscului de creditare	CALANCEA LAURA	Prof. Dr. Emil Scarlat	
5.	Utilizarea teoriei haosului in studiul pietei bursiere din Romania si din lume	VALSAN MONICA	Prof. Dr. Emil Scarlat	

6.	Fundamentarea deciziei de de fuziune a achizitiei de unitati economice	Guta Claudiu Mihail	Prof. univ. dr. Dobre Ion	
7.	Strategii privind modernizarea transportului de calatori CFR	Hutanu Oana Sanziana	Prof. univ. dr. Dobre Ion	
8.	Fundamentarea strategiei de actiune a unei intreprinderi pe termen scurt si mediu	Rizea Florin	Prof. univ. dr. Dobre Ion	
9.	Modelarea in conditii de risc a deciziilor de finantare in sistemul bancar	Unghianu Luiza Mihaela	Prof. univ. dr. Dobre Ion	
10.	Sistem cibernetic de evaluare si analiza a starii natunii	Pascu Paul	Prof. univ. dr. Bacescu Marius	
11.	Implicatii ale integrarii europene asupra sistemului bancar romanesc	Stroescu Ion	Prof. univ. dr. Bacescu Marius	
12.	Modelarea Econometrica a Pietii Monetare	Botezatu Andreea	Prof. dr. Ruxanda Gheorghe	
13.	Metode si Tehnici de Recunoastere a Formelor in Analiza si Predictia Econbomico-financiara	Tudor Eugem	Prof. dr. Ruxanda Gheorghe	

Sef catedra,  
Prof. univ. dr. Marin Dumitru