

CURRICULUM VITAE

1. Numele: SCUTARU-UNGUREANU

2. Prenumele: CORNELIA

3. Data și locul nașterii: Octombrie 22, 1944

4. Cetățenie: română

5. Starea civilă: căsătorită, doi copii

6. Studii:

Instituția	Facultatea de matematică, Universitatea “Al. I. Cuza”, Iași	Institute Agronomique Mediteraneen Montpellier, Franța	Academia Română
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Oct. 1962-Iunie 1967	Dec. 1974-Iulie 1975	Oct. 1990 – Iulie 1996
Grade sau diplome obținute	Licența în matematică	Diplomă, specializarea “Metodologia deciziei”	Doctor în Economie, Specializarea: “Modelare și măsurare economică”

7. Titlul științific: doctor în economie, cercetător științific principal gradul I

8. Experiența profesională:

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	1967 – 1969
Locul:	București
Instituția:	Grupul Școlar FRB
Funcția:	Profesor
Descriere:	

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	1969 – 1993
Locul:	București
Instituția:	Institutul de Economie Agrară, Academia de Științe Agricole și Silvicultură
Funcția:	cercetător științific (1969-1981), cercetător științific principal gr. III (1981-1990), cercetător științific principal gr. II (1990-1993)
Descriere:	Modelare în domeniul economiei agrare și al proceselor agricole

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Din 1993
Locul:	București
Instituția:	Institutul de Prognoză Economică, (IPE), Academia Română
Funcția:	cercetător științific principal gr. II (1993-1997), cercetător științific principal gr. I (din sept. 1997)
Descriere:	Modelare econometrică și prognoză

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Apr. 1998 – Iun. 2001
Locul:	București
Instituția:	Institutul de Prognoză Economică, (IPE)
Funcția:	Director adjunct
Descriere:	Modelare econometrică și prognoză

Perioada: de la (luna, anul) pana la (luna, anul)	Iun. 2001- prezent
Locul:	București
Instituitia:	Institutul de Prognoză Economică, (IPE)
Funcția:	Cercetător științific principal I
Descriere:	Modelare econometrică și prognoză

9. Locul de muncă actual și funcția: Institutul de Prognoză Economică, (IPE), Academia Română, cercetător științific principal gr. I.

10. Vechime la locul de muncă actual: 11 ani (în total în domeniu: 37 ani)

11. Brevete si invenții:nu.....

12. Lucrări elaborate și/sau publicate: (v. anexa)

13. Membru al asociațiilor profesionale:

Membru (1992-1995)	Association de Comptabilite Nationale, INSEE, Paris
Membru – din 1991 (secretar științific din 1996)	Seminarul de Modelare Macroeconomică, Centrul de Modelare Macroeconomică, Institutul National Cercetări Economice, Academia Română, București
Membru (1998-2004)	Consiliul Științific al Institutului National Cercetări Economice, Academia Română, București
Membru (din 1997)	Consiliul Științific al Institutului de Prognoză Economică, Academia Română, București
Membru of the board (2000)	Centrul Român de Modelare Economică, București
Membru of the board (Editor-in-Chief, din 2000)	“Romanian Journal of Economic Forecasting”, publicată de Institutul de Prognoză Economică, Academia Română, București
Membru titular (din 2007)	Academia Oamenilor de Știință din România

14. Limbi străine cunoscute: Franceză (citit, scris, vorbit), Engleză (citit), Rusă (citit)

15. Alte competențe: Abilități în utilizarea calculatorului. Cunoștințe de MS-DOS Windows și Windows 95, 98, 2000. Utilizare: Word for Windows, Excel, Power Point, Econometric Views, Statistica, software specializat, Internet Explorer, Netscape, etc.

16. Specializări/calificări:

- Cursul: “**Metodologia Deciziei**” Montpellier, Franța (1974-1975) - diplomă în domeniu;
- Cursul: „**Games of Management for Enterprise**”, București, ASE, Facultatea de Economie a Industriei, Construcțiilor și Transportului, București (1981-1982) – diplomă în domeniu;
- Cursul: “**Modelling technics using TSP program**” USAID and Comisia Națională de Prognoză (oct-dec 1993);
- Cursul: “**The Macromodel for Romania: Structure, Operation and Policy Analysis**” USAID and Comisia Națională de Prognoză, nov-dec 1994.

18. Experiența acumulată în programe naționale/internaționale obținute prin competiție:

Proiectul	Funcția	Perioada: de la (luna, anul) pana la (luna, anul)
Elaborarea “ <i>Macromodelului economiei românești în tranziție</i> ”, proiect realizat sub îndrumarea Acad. Emilian Dobrescu	Colaborator	Din 1993
Grant Academia Romana, tema: “ <i>Modelarea proceselor inflaționiste în perioada de tranziție</i> ”	Coordonator	1995

Proiectul MEET IV, în cadrul programului de cercetare PHARE-ACE “ <i>Econometric Inference into Macroeconomic Dynamics of East European Economies</i> ” MEET IV (1997-1998), Leicester, Warsaw Leicester University, Anglia, tema:” <i>Chaos and order in transition: exchange rate policy and social costs (inflation-unemployment)</i> ”	Coordonator temă	1998
Grant ANSTI, Tema: “ <i>Evoluții și politici monetare. Impactul utilizării instrumentelor bancare. Un model econometric de analiză și previziune pe termen scurt</i> ” Faza I: Impactul utilizării instrumentelor bancare. O analiză econometrică (1998) Faza II: Modelarea econometrică a funcționării agregatelor monetare (1999)	Coordonator	1998-1999
Contract CEMATT, tema: <i>Barometrul economiei românești</i> (trimestrial 1998/1999)	Coordonator	1998-1999
Contract CEMATT, tema: <i>Condiția actuală a industriei românești Sinteza strategiilor industriale</i>	Coordonator	1998
Contract “Internet Securities”, tema: The “Dobrescu” <i>Macromodel of Romanian Transition Economy-Yearly and Monthly Forecast-</i>	Coordonator	1999-2001
Grant ANSTI pentru Revista institutului: <i>Journal of Economic Forecasting</i> ; în calitate de redactor șef al revistei;	Coordonator	2000
Program ANSTI “ <i>Modele și strategii alternative în vederea macrostabilizării, relansării economice și integrării României în U.E.</i> ”	Colaborator (coordonator Faza I, mai 1999)	1999-2000
UNDP Project “ <i>Human Development Report – Romania 2000</i> ”, Bucharest, 2000	Colaborator	2000
Programul de cercetare PHARE-ACE “ <i>Household Informal Economy activities in candidate countries size, determinants and implications for the enlargement- empirical evidence from Romania and Bulgaria</i> ” (Contract: P98-1041-R), Paris, Sofia, București	Colaborator	2000-2002
Research project (RRC IV-057) of GDN “ <i>Adapted models to estimate potential GDP in the candidate countries</i> ” lucrarea: „ <i>Determining the Output-Gap and the Inflationary Shocks Dynamics. Case of Romania</i> ”, autori: C. Scutaru, C. Stanică	Colaborator (coordonator în 2005)	2004-2005
Proiectul: RO2003/005-551.02.03 “ <i>Strengthening the capacity for analysis, macroeconomic forecast and elaboration of economic policies within the National Commission of Prognosis, the Ministry of Economy and Trade and the Prime Minister's Cabinet</i> ”, București	Colaborator	2005-2006
Grant al Academiei Române nr.181/2005: “ <i>Politici și previziuni macroeconomice bazate pe PIB potențial</i> ”	Coordonator	2005-2006
Programul CERES: „ <i>Metodologie și model econometric pentru evaluarea competitivității economiei românești în context internațional. Monitorizarea performanțelor noilor țări membre sau candidate la Uniunea Europeană</i> ”(CMECER, contract 4-106/4.11.2004), lucrarea: „ <i>Studiu de diagnoză a situației actuale privind competitivitatea globală a ramurilor</i> ” autori: Cornelia Scutaru, Ionel Florescu, iunie 2005	Colaborator	2005
Programul de excelență: “ <i>Creșterea economică, ocuparea și competitivitatea în economia bazată pe cunoaștere</i> ”; lucrări: 1. „ <i>Competitivitatea ramurilor. Factori determinanți pe plan intern și corelații cu indicatorii de competitivitate -Metodologie și baza de date -</i> ” Autor: Cornelia Scutaru, noiembrie 2005; 2. „ <i>Competitivitatea ramurilor. Factori determinanți pe plan intern și corelații cu indicatorii de competitivitate</i> » Autori: Cornelia Scutaru,	Colaborator	2005-2007

Ionel Florescu, noiembrie 2006		
Programul de excelență: „ <i>Dezvoltarea durabilă a României în context european și mondial</i> ”: Faza 2006: Analiza dezvoltării sectoriale Autori: Cornelia Scutaru, Ionel Florescu, Cristian Stănică	Colaborator	2006-2008
Proiectul de excelență: “ <i>Corelarea politicilor macroeconomice cu cele din domeniul cercetare-dezvoltare, inovare (CDI) în vederea accelerării procesului de convergență către structurile europene – ROMACROCONV</i> ”, Etapa I (2006): „Elaborarea de modele pentru fundamentarea strategiilor de creare a unui mediu macroeconomic favorabil stimulării activităților de cercetare-dezvoltare, inovare (CDI)”; lucrarea: „Fundamentarea tehnicilor de elaborare a barometrelor macroeconomice” autor: Cornelia Scutaru	Colaborator	2006-2008
Proiect: “ <i>Modelarea și evaluarea impactului investițiilor directe naționale și internaționale asupra pieții muncii și evoluțiilor macroeconomice din România</i> ”, contract MEC 91-052/ 10 sept 2007	Coordonator IPE	2007-2010

19. Alte mențiuni:

Titluri și premii:

Premiul „Virgil Madgearu” al Academiei Române 2000, pentru lucrarea: „Analiza de competitivitate a economiei românești. Orizont 2000-2005-2010. Soluții strategice alternative”

Domenii de interes în cercetare:

Econometrie și modelare macroeconomică; prognoză economică; procesul inflaționist în perioada de tranziție; costurile sociale ale tranziției: inflație-șomaj; sărăcia și dezvoltarea umană (măsurare și politici); cererea de bani și inflația, mărimea și determinanții economiei informale în România; comportamentul gospodăriilor populației; strategii și politici macroeconomice în scopul pregătirii aderării la UE; evaluarea costurilor și beneficiilor aderării la UE; analiză clusterală; competitivitatea globală a ramurilor; schimbări structurale în economia românească de tranziție ; PIB potențial; model trimestrial al economiei românești.

Experiența împărtășită tinerilor:

Ca redactor șef al revistei *Romanian Journal of Economic Forecasting* (<http://rjef.ipe.ro>) editată de Institutul de Prognoză Economică al Academiei Române, în colaborare cu editura „Expert”, am contribuit la formarea și pregătirea din punct de vedere publicistic a multor tineri cercetători.

Concepută ca revistă de prognoză macroeconomică, *Romanian Journal of Economic Forecasting* publică studii privind evoluțiile și perspectivele economiilor aflate în tranziție; modele, metode și tehnici de prognoză; alternative previzionale ale evoluțiilor economice viitoare. Din colegiul redacțional al revistei fac parte personalități de renume ale colectivității științifice. Apărută din anul 2000, revista se adresează specialiștilor din țară și străinătate și este cunoscută și apreciată în comunitatea științifică.

Incepând din 2004 *Romanian Journal of Economic Forecasting* a devenit revistă cu referenți (peer-review); în 2005 revista a primit acreditarea CNCSIS, categoria C (reviste de interes național). Incepând din 2005 revista este acceptată în **baza de informații internațională EBSCO**; din decembrie 2006 *Romanian Journal of Economic Forecasting* a intrat în **baza internațională de date RePEc** și în **catalogul internațional de rezumate Econ Papers** (<http://econpapers.repec.org/article/rjromjef>). In 2007 revista a primit acreditare CNCSIS categoria B+ (reviste cu recunoaștere internațională), iar in 2008 – categoria A.

Din aprilie 2008 revista *Romanian Journal of Economic Forecasting* a fost acreditată la ISI-Thomson (<http://thomsonscientific.com/cgi-bin/jresults.cgi>).

ANEXA

Lucrări publicate în reviste de specialitate:

- Modélisation des circuits inflationnistes
Autori: C. Scutaru **Revue Roumaine des Sciences Economiques**, tome 38, 1, p. 75-82, Bucarest, 1994
- L'évolution de la corrélation inflation-salaires-chômage
Autor: C. Scutaru **Revue Roumaine des Sciences Economiques**, tome 41, 1, p. 178-183
- Inflation, chômage et demande des produits alimentaires
Autori: C. Scutaru **Revue Roumaine des Sciences Economiques**, April 1997
- O abordare econometrică a dinamicilor monetare
Autori: C. Scutaru, E. Pelinescu, in **Oeconomica**, no.3-4/1998
- Analysis of the Behaviour of Money Demand – An Econometric Model
Autori: C. Scutaru, E. Pelinescu, **Romanian Journal of Economic Forecasting**, no. 1-2/2000
- A dynamic Model for the Analysis of Money Demand and Inflation in Romania
Autori: Elena Pelinescu, Cornelia Scutaru în **Revue Roumaine des Sciences Economiques**, Ed. Academiei Române, Tome 45, No. 1/2000, București p. 129-168
- Previsional Estimates of the Romanian Economy in 2001- The "Dobrescu" Macromodel of the Romanian Transition Economy-
Autori: Cornelia Scutaru la **Romanian Economic Review**, ed Academiei Române, no. 1/2002
- A micro-econometric approach for assessing the determinants of the informal economy in Romania
Autori: C. Scutaru, C. Pauna B. Pauna": "**Romanian Journal of Economic Forecasting**", (3-4/2002)
- Determinanți ai inflației în România
Autori: Elena Pelinescu, Cornelia Scutaru, **Oeconomica**, nr. 2/2002
- Benefits and the Costs of EU Enlargement. Implications for the Formal and Informal Sectors in Transition – case of Romania
Autori: C. Pauna B. Pauna, C. Scutaru": "**Romanian Journal of Economic Forecasting**", (3-4/2002)
- Macromodelul „Dobrescu” – previziuni și realitate
Autori: Cornelia Scutaru, **Oeconomica**, nr. 4/2002
- Modelling informal labor market participation in the context of European economic integration
Autori: C. Pauna, B.Y. Kim, B. Pauna, C. Scutaru in: "**Romanian Journal of Economic Forecasting**", (3-4/2002)
- Model econometric de simulare a unor scenarii pentru atingerea criteriilor de aderare la Uniunea Europeană privind politicile bugetare
Autori: Cornelia Scutaru, Bianca Păuna, **Oeconomica**, nr. 3/2003
- Global Competitiveness of Sectors
Autori: Cornelia Scutaru, Ionel Florescu, **Proceedings of Romanian Academy** nr. 1-2/2003
- Modeling the effects of EU enlargement using the budgetary policy variables
Autori: Cornelia Scutaru, Bianca Pauna, in *Supplement* for 2003 of the **Roumanian Journal of Economic Forecasting**
- The “Dobrescu” Macromodel of the Romanian Transition Economy – Yearly and Monthly Forecast
Autori: C. Scutaru, C. Ciupagea, P. Fomin, **Romanian Journal of Economic Forecasting**, no. 1-2/2000, 3-4/2000, 1-2/2001, 3-4/2001, 1/2002, 2/2002, 3-4/2002, 1/2003, 1-4/2004
- Answer of an Inflationary Circuit to Possible Shocks in Economy
Autor: C. Scutaru revista: "**Romanian Journal of Economic Forecasting**", (nr.3-4/2001)
- Clusteri. Aplicații în economie
Autori: Cornelia Scutaru, Mihaela Cimpoeașu, **Probleme economice** nr. 4/2002, CIDE
- Analiza input-output: factori favorabili si bariere in asigurarea competitivității la export și pe piața internă
Autori: C. Scutaru, I. Florescu, **Oeconomica**, (1/2003)
- Input – output analysis: Global competitiveness of sectors
Autori: **C. Scutaru, I. Florescu, Romanian Journal of Economic Forecasting, (1/2003)**
- Clusteri. Aplicații în economie
Autori: cornelia Scutaru, Ionel Floresu, **Probleme economice** nr. 67/2003 CIDE
- Analiză clusterială: competitivitatea ramurilor exportatoare

- Autori: Cornelia Scutaru, Ionel Florescu în volumul: „Dezvoltarea durabilă în contextul proceselor de integrare a României în UE”, ed. Bren, București, 2003*
- Analiză clusterială: competitivitatea ramurilor care produc preponderent pentru piața internă
Autori: Cornelia Scutaru, Ionel Florescu în volumul: „Dezvoltarea durabilă în contextul proceselor de integrare a României în UE”, ed. Bren, București, 2003
 - Analize și prognoze anuale și pe termen mediu pe baza modelului „DOBRESCU”
Autori: Cornelia Scutaru și col. în “Probleme economice” nr. 90/2003
 - Tranziția la economia de piață: schimbări structurale în economia românească
*Autori: Cornelia Scutaru, Ionel Florescu, **Oeconomica**, 4/2004*
 - Capitalism under construction: structural changes in the romanian economy - The Case of Romania,
Autori: Cornelia Scutaru, Ionel Florescu, colocviul internațional „3-eme JUORNEES D’ETUDE DU LAME: Les transformation du capitalisme contemporain: faits et theories. Etat des lieux et perspectives” Univ. Reims – France, 28-30 martie 2004, 28 pagini
 - Competitivitatea globală a ramurilor. Diagnoza situației actuale
*Autori: Cornelia Scutaru, Ionel Florescu, **Oeconomica**, 4/2005*
 - Output Gap and Shocks Dynamics. The case of Romania
*Autori: Cornelia Scutaru, Cristian Stănică **Romanian Journal of Economic Forecasting** (4/2005)*
 - Analysis of Foreign Imbalances and Exchange Rate Policy in the Romanin Economy
*Autori: Cornelia Scutaru, Marioara Iordan, Cristian Stănică, Bianca Păuna **Romanian Journal of Economic Forecasting** (4/2006)*
 - Descompunerea Blanchard-Quah
*Autori: Cornelia Scutaru **Studii și cercetări economice**, 2006, CIDE, ISBN: 973-7885-54-6*
 - Scenarii alternative de previziune a comportamentului pe grupe de ramuri, în perspectiva aderării la Uniunea Europeană
*Autori: Coordonator: Cornelia Scutaru; Colectiv de cercetare: Cornelia Scutaru, Florescu Ionel; Alți colaboratori: Dorin Jula; C. Ivan-Ungureanu; Mioara Iordan; Bianca Păun; Cristian Stănică; Asistent cercetare: Maria Camara **Studii și cercetări economice**, 2007, CIDE*
 - Modelarea și evaluarea impactului investițiilor directe, naționale și internaționale asupra pieței muncii și evoluției macroeconomice din România -Metodologia Error Correction Models; cerințe privind seriile de date-
*Autor: Cornelia Scutaru **Caietul Seminarului de Modelare Macroeconomică, nr 15**, <http://www.ipe.ro/CaieteSeminar.htm>*
 - Dynamics of Complex Economic Systems: the Case of the Romanian Economy; capitolul 6 în volumul: „Emerging Topics in Macroeconomics”, Editura Nova Science Publishers, SUA, 2008
Autor: Cornelia Scutaru
 - Predictability and Complexity in Macroeconomics. The case of Gross Fixed Capital Formation in the Romanian Economy, **Romanian Journal of Economic Forecasting, vol IX, no. 4/2008, pp. 196-206, presented at ECCS Jerusalem 2008**, The 5th European Conference on Complex Systems, sept. 2008
Autori: Cornelia SCUTARU, Corina SÂMAN, Cristian STĂNICĂ
 - Empirical Models of Investment Impact on Economy. Error Correction Models; cap 2 in volume: “The Impact of Investments on Emerging Economy – Models and Forecasts. The Case of Romania” Editura Nova Science Publishers, SUA, 2009 (in curs de aparitie)
Autor: Cornelia Scutaru
 - Perspectives and Analysis. Comparisons between Results; Cap. 3. in volume: “The Impact of Investments on Emerging Economy – Models and Forecasts. The Case of Romania” Editura Nova Science Publishers, SUA, 2009 (in curs de aparitie)
Autor: Cornelia Scutaru
 - The Relation between Predictability and Complexity : Domestic and Public Consumption in the Romanian Economy, **Romanian Journal of Economic Forecasting**, nr. 3/2009, pp. 34-47

Autori: Scutaru, C., Saman, C., Stanica, C.

Aproximativ 200 de articole (în română, engleză, franceză) ; mai mult de 50 de lucrări prezentate la seminarii/conferințe naționale și internaționale. Colaborare la 10 cărți și participare la peste 100 de studii de cercetare.