

Curriculum Vitae, Constantin CHILARESCU.

1. Diplômes et Titres.

2010 : Recruté par concours comme professeur des universités, à la Faculté de Sciences Economiques et Sociales, l'Université Lille.

2004 : Recruté par concours comme Professeur des Universités à la Faculté de Sciences Economiques, Université de Timisoara.

2004 : Qualifié comme Professeur des Universités par le CNU en Roumanie.

1994 : Doctorat: *Titre* : Méthodes Statistiques d'Analyse Économique.

1990 : Recruté par concours comme Maitre de Conférences à la Faculté de Sciences Economiques, Université de Timisoara.

1984 : Licence ès mathématiques (major de promotion), Université de Timisoara.

1978 : Licence ès sciences économiques (major de promotion), Université de Timisoara.

2. Activités de Recherche dans le cadre de coopérations internationales.

2002 – 2009 : Professeur invité à l'Université Lille1 (séjours d'un mois ou de deux mois chaque année). Programme de recherche sur les modèles de croissance.

2003 – 2004 : Quatre mois comme professeur invité à l'Université de La Corogne, Espagne, par le Ministère Espagnol de l'Education Nationale et la Province de Galice.

1995 et 1999 : Six mois comme chercheur invité à l'Université d'Orléans, LEO. Modélisation des actifs financiers, projet financé par le programme ACE – Phare.

3. Publications représentatives.

- a. C. Chilarescu, A production function with variable elasticity of substitution greater than one. *Economis Bulletin*, 2021.
- b. C. Chilarescu, Uniqueness and Multiple Trajectories for the case of Lucas Model , *Computational Economics*, 2021
- c. Constantin Chilarescu, A Production Function with Variable Elasticity of Factor Substitution, *Economics Bulletin*, 2019.
- d. C. Chilarescu, 2019, On the Solutions of the Lucas-Uzawa Model, *Mathematical Modelling and Analysis*.
- e. C. Chilarescu, The effect of externality on the transitional dynamics : the case of Lucas model, *Economics Bulletin*, 2018.

- f. C. Chilarescu et I. Viasu: A closed-form solution of a two-sector endogenous growth model with habit formation. *Australian Economic Papers*, 2016.
- g. C. Chilarescu et C. Sipos: Solving Macroeconomic Models with Homogenous Technology and Logarithmic Preferences - A Note. *Economics Bulletin*, 2014.
- h. C. Chilarescu et I. Viasu: A Model of Endogenous growth - The Case of an Innovative Economy. *ISRN Economics*, 2013.
- i. C. Chilarescu et I. Viasu: Dimensions and logarithmic function in economics: A comment. *Ecological Economics*, 2012.
- j. On the Existence and Uniqueness of Solution to the Lucas–Uzawa Model. *Economic Modelling*, 2011.
- k. A Closed-form Solution to the Transitional Dynamics of the Lucas–Uzawa Model. *Economic Modelling*, 2009.
- l. An Analytical Solution for a Model of Endogenous Growth. *Economic Modelling*, 2008.
- m. C. Chilarescu and N. Vaneecloo: A Stochastic Approach of the Cobb-Douglas Production Function. *Economics Bulletin*, 2007.

4. Autre activités scientifiques

- a. Expert pour les revues suivantes : *Economic Modelling*, *Ecological Economics*, *Journal of Economic Dynamics and Control*, *Journal of Economics*, *Applied Economics*, *Applied Mathematics and Computations*, *Computational Economics*.
- b. Participation aux jurys de thèses :
 - i. Université Paris 1, 2004 ; Topuzu Mihaela : Directeur : St. Balint, B. Cornet; Jury : Jean-Marc Bonnisseau, C. Chilarescu, Nicholas Yannelis.
 - ii. Université de Padova, 2008 ; Dobrescu Loretti : Directeur : Guillermo Weber ; Jury : L. J. Kotlikoff, R. P. Ellis, C. Chilarescu.

5. Responsabilités administratives

2015 – 2019: Directeur Master Econométrie Appliquée.

Lille, le 02 septembre 2019

Constantin CHILARESCU