

# Curriculum Vitae

Ani Guerdjikova

Date de naissance: 12.09.1977

Situation familiale: mariée, 1 enfant

Situation professionnelle: Professeur des Universités, PR 1, Université de Cergy-Pontoise, THEMA

## **Diplômes:**

Doctor rerum politicarum (docteur en économie), Université d'Heidelberg 2004

Diplom Kauffrau (Diplôme de fin d'étude universitaire en gestion), Université de Saarland 2000

## **Formation:**

1996-1998: Etudes d'économie international à l'Université d'Economie Nationale et Mondiale, Sofia, Bulgarie

1998-2000: Etudes de gestion à l'Université de Saarland, Saarbruck

Thèse: „Pareto-Dominance versus Risk-Dominance – Equilibrium Selection in Games with Multiple Equilibria“

2000-2004: Doctorat en économie à l'Université d'Heidelberg sous la direction de Prof. Dr. Jürgen Eichberger

Thèse: "Case-Based Decision Theory and Financial Markets"

## **Emplois:**

2000-2004: Assistant d'enseignement et de la recherche pour Prof. Dr. Jürgen Eichberger, Département d'Economie, Université d'Heidelberg

2004 – Juillet 2010: Assistant Professor, Département d'Economie, Cornell

Juillet 2010 – Juillet 2011: Professeur Associé à l'Université de Cergy-Pontoise

Août 2011 – Août 2017: Professeur des Universités (PR 1) à l'Université de Cergy-Pontoise

Août 2017 – présent: Professeur des Universités (PR 1) à l'Université Grenoble-Alpes

### **Bourses, Prix et Distinctions:**

- 1998-1999: Bourse de DAAD
- 2002: Young Economists International Presentation Award du Verein fuer Socialpolitik et Bourse de la Banque Nationale de la Suisse
- 2003: Young Economists International Presentation Award du Verein für Socialpolitik et Bourse de Deutsche Bundesbank
- 2004: Prix Ruprecht-Karls pour la meilleure thèse
- 2017: Nommée membre junior de l'Institut Universitaire de France

### **Publications:**

1. "Preferences for Diversification with Similarity Considerations" (2007) in Abdellaoui, M., Luce, R. D., Machina, M. J., Munier, B. (eds.) in: Uncertainty and Risk. Mental, Formal, Experimental Representations, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg.
2. "Preferences for Flexibility versus Reduction of Ambiguity" (2007), with Alexander Zimmer, Social Choice and Welfare 30: 507-526.
3. "The New Institutional Economics of Markets: A Comment" (2007), Journal of Institutional and Theoretical Economics 163 (3), 517-525.
4. "Case-Based Learning with Different Similarity Functions" (2008), Games and Economic Behavior 63:107-132.
5. "Case-Based Decision Theory" (2008), in: The New Palgrave Dictionary of Economics, eds. Blume, L., Durlaugh, S., MacMillian, New York.
6. "Case-based belief formation under ambiguity" (2010), with Jürgen Eichberger, Mathematical Social Sciences 60: 161-177.
7. "Institutions and Growth in Limited Access Societies" (2011), with Levon Barseghyan, Journal of Economic Theory 146: 528-568.
8. "Indecisiveness aversion and preference for commitment" (2012), with Eric Danan and Alexander Zimmer, Theory and Decision, 72: 1-13.
9. "Climate Change and Technological Adaptation: A Case-Based Approach" (2012), with Jürgen Eichberger, Climate Change Economics 3:2.
10. "Ambiguity, Data and Preferences for Information: A Case-Based Approach" (2013), with Jürgen Eichberger, Journal of Economic Theory, 148: 1433 - 1462.
11. "Survival with ambiguity" (2015), with Emanuela Sciubba, Journal of Economic Theory, 155: 50-94.

### **Papiers en cours:**

12. "Weighing Experts, Weighing Sources: Similarity Matters" with Klaus Nehring
13. "Do Markets Prove Pessimists Right?" with Juergen Eichberger (Revise and Resubmit requested for the International Economic Review)
14. "Market Selection with Differential Awareness: The Case of Coarsening" with John Quiggin
15. "Market Selection with Differential Awareness: The Case of Reduction" with John Quiggin
16. "Market Selection with Differential Financial Constraints", with John Quiggin
17. "Optimism and Pessimism in Games on Networks" with Meglena Jeleva

### **Séminaires Invités:**

Cornell University, University of Mannheim, Texas University Austen, Texas A&M University, John Hopkins University, University of Heidelberg, University of Saarbruecken, University of Chicago, University of Cergy-Pontoise, Rice University, University of Essex, University of Exeter, Birkbeck College of London, University of Frankfurt, Virginia Tech, UC Davis, George Washington University, Paris 1 Sorbonne, Paris 2 Pantheon, Paris 4 Dauphine, Ecole Polytechnique, University of Paderborn, University of Sankt Gallen, University of East Anglia, Hausdorff Institute for Mathematics, Bonn, New York University of Abu-Dhabi.

### **Séjours de recherche**

Juillet 2006	Professeur invité à Université Cape Town, Afrique du Sud
Mai 2007	Professeur invité à l'Université de Cergy-Pontoise, France
Mai 2008	Professeur invité à l'Université de Cergy-Pontoise, France
Juillet 2009	Professeur invité à l'Université de Sofia, Bulgarie
Juin 2010	Professeur invité à Birkbeck College, Londres
Juillet 2013	Chercheur invité à HIM, Bonn

### **Financements obtenus:**

2013: LABEX MME-DII: financement pour l'organisation de la conférence RUD 2013, Euro 7 000

2012-2014: ANR 2011 CHEX 006 01: Chaire d'Excellence ANR pour le projet Ambiguity in Markets and Social Interactions, Euro 390 000

2011-2013: FP7-PEOPLE-2011-CIG: bourse de mobilité internationale Marie Curie financée par ERC pour le projet Ambiguity and Data, Euro 50 000

2016: IEA, Université de Cergy-Pontoise: financement pour l'organisation du workshop "Heterogeneity and Dynamics in Markets and Games", Euro 3000

2017: Financement IUF, membre junior

**Conférences organisées:**

Workshop on "New Developments in Decision Making under Uncertainty", May 2012, University of Cergy-Pontoise, France

Risk, Uncertainty and Decision 2013, Paris, France

Workshop on "New Developments in Decision Making under Uncertainty", January 2016, University of Cergy-Pontoise, France

Workshop on "Heterogeneity and Dynamics in Markets and Games", May 2016, University of Cergy-Pontoise

**Participation dans des comités scientifiques:**

Membre of du comité scientifique / de la commission de la recherche de l'Université de Cergy-Pontoise: 2012-2016

Membre nommée du CN de CNRS: 2012-2013

Membre du comité scientifique de la conférence Risk, Uncertainty and Decision XIV , 2010, Paris

Membre du comité scientifique de la conférence Risk, Uncertainty and Decision XVI , 2012, Evanston, IL

Membre du comité scientifique de la conférence Risk, Uncertainty and Decision XVI , 2014, Warwick, UK

Membre du comité scientifique de la conférence ADRES 2015, Paris, France

Membre du comité scientifique de la conférence Risk, Uncertainty and Decision XVI , 2017, London, UK

**Conférences invitées:**

Novembre 2003: NCCR Workshop, Rigi, Switzerland

Septembre 2004: Workshop on Behavioral Models in Economics and Finance, University of Zurich, Switzerland

Octobre 2004: Uncertainty in Economic Theory. A Workshop in Honour of David Schmeidler's 65th Birthday, Yale University

Mai 2005: General Equilibrium Workshop, University of Zurich, Switzerland

Octobre 2005: Conference on Mathematical Economics: The Legacy of Gerard Debreu, Berkley, California

Juillet 2006: ESRA Workshop on Decision-Making under Uncertainty, University of Cape Town, South Africa

Septembre 2006: 10th ISNIE Conference, Boulder, Colorado

Juillet 2008: Workshop on Similarity, Learning and Networks, Alicante

Septembre 2009:	<b>Conference on Ambiguity and Climate Change, Berkeley CA</b>
Mai 2011:	<b>The Economics of Adaptation to Climate Change in Low-income Countries, Washington DC</b>
Juillet 2011:	Decision: Theory, Experiments and Applications, Paris
Novembre 2011:	Dauphine Workshop on Economic Theory, Paris
Juillet 2012:	SAET-conference in Brisbane
Décembre 2012:	Workshop on "Decision Making under Ambiguity and Beyond", HEC, Paris
Décembre 2013:	Première journée "Incertitude et Décision publique", Université de Nanterre
Juin 2014:	Decision: Theory, Experiments and Applications, Paris
Mai 2015:	Workshop on Decision Theory and Applications, University of Essex, May 2015
Novembre, 2015:	Troisième journée "Incertitude et Décision publique", Université de Paris 8 – Saint Denis

#### **Autres Présentations aux Conférences Internationales:**

Août 2000:	2nd School on the Mathematics of Economics, Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics, Trieste, Italy
Août 2002:	57th European Meeting of the Econometric Society, Venice, Italy
Avril 2003:	10th Spring Meeting of Young Economists, Leuven, Belgium
Août 2003:	58th European Meeting of the Econometric Society, Stockholm, Sweden
Août 2003:	18th Annual Congress of the European Economic Association, Stockholm, Sweden
Octobre 2003:	Annual Congress of the German Economic Association, Zurich, Switzerland
Juin 2004:	Conference on Risk, Uncertainty and Decision in Evanston, Illinois
Juin 2004:	XIth Conference on Foundations of Utility and Risk, Paris, France
Septembre 2004:	Annual Congress of the German Economic Association, Dresden, Switzerland
Juin 2005:	Public Economic Theory Conference, Marseille, France
Juin 2005:	Conference on Risk, Uncertainty and Decision in Heidelberg, Germany
Octobre 2006:	Fall 2006 Midwest International Economics and Economic Theory Meeting
Juillet 2007:	Society for Economic Dynamics conference in Prague, Czech Republic
Août 2007:	62nd European Meeting of the Econometric Society, Budapest, Hungary
Août 2007:	22nd Annual Congress of the European Economic Association, Budapest, Hungary
Octobre 2007:	Annual Congress of the German Economic Association, Munich, Germany

Juin 2008:	Conference on Risk, Uncertainty and Decisions in Oxford
Juillet 2008:	XIIIth conference on the Foundations of Utility and Risk, Barcelona
Juin 2010:	European Workshop on General Equilibrium Theory, Krakow
Juin 2010:	Conference on Risk, Uncertainty and Decisions in Paris
Juin 2012:	Conference on Risk, Uncertainty and Decisions in Evanston, IL
Août 2012:	ESEM, Malaga, Spain
Août 2012:	EEA Malaga, Spain
Juillet 2014:	XIXth conference on the Foundations of Utility and Risk, Rotterdam
May, 2016	Workshop on "Heterogeneity and Dynamics in Markets and Games" in Cergy, France
Juin, 2016	Conference on Risk, Uncertainty and Decisions in Paris, France

### **Rayonnement:**

Nuit Européenne des Chercheurs 2013: poster et présentation pour des étudiants de collège

### **Enseignement:**

Microéconomie (licence)

Théorie des jeux (licence, masters, doctorants, cours avancé)

Economie d'information (doctorants)

Théorie des décisions (licence et doctorants)

Introduction à la Microéconomie (masters, doctorants)

### **Encadrement des doctorants et des post-doctorants:**

#### **Thèses co-dirigées avec des professeurs habilités à Cornell:**

Jayant V. Ganguli

Maria Monica Wihardja

Scott Condie

Seung-Han Yu

#### **Membre du jury:**

Friederike Mengel

### **Thèses dirigées à l'Université de Cergy-Pontoise:**

Yun Wu

Roxane Bricet (en cours)

### **Post-Doctorants encadrés à l'Université de Cergy-Pontoise:**

Xiangyu Qu

Daniele Pennesi

### **Responsabilités Scientifiques et Administratives:**

2011-2013 Membre du comité de recrutement en économie, Université de Cergy-Pontoise

2012-2016 Membre of du comité scientifique / de la commission de la recherche de l'Université de Cergy-Pontoise

2012-2013 Membre nommée du CN de CNRS

2011- 2016: Coordinateur scientifique du projet Ambiguity in Markets and Social Interactions ANR-2011-CHEX-006-01, l'équipe de recherché était constitué d'un doctorant et d'un post-doctorant

2013 – présent: Coordinateur scientifique du Labex MME-DII, qui associe dans un projet commun, centré sur la modélisation mathématique, économique et financière, plus de 150 chercheurs en sciences économiques, en mathématiques et en physique de 9 laboratoires en mathématique, économie et physique et de 6 établissement d'enseignement supérieur

2017: Membre du comité de recrutement en économie, Université Paris 2

### **Rapporteur:**

American Economic Review, Econometrica, Journal of Economic Theory, Games and Economic Behavior, NSF, Israel Science Foundation, Mathematical and Social Sciences, Journal of Mathematical Economics, Social Choice and Welfare, Theory and Decision, Journal of Economic Behavior and Organization, Journal of Institutional and Theoretical Economics, Systems, Man and Cybernetics, Economic Enquiry, Games