

Meltem Öztürk

Etat civil

Née le 23/09/1977 (Istanbul, Turquie), mariée, nationalité turque.

Parcours professionnel

- depuis 2006 **Maître de conférences en informatique**, section CNU 27 informatique, CRIL (UMR 8188), Université d'Artois (titularisée le 01/12/2007).
- 2004–2006 **A.T.E.R en informatique**, LAMSADE (UMR - 7024), Université Paris Dauphine.
- 2001–2004 **Allocataire de recherche en informatique-Monitrice**, LAMSADE (UMR 7024), Université Paris Dauphine.

Formation

- 2005 **Doctorat d'Université en informatique**, Université Paris Dauphine, domaine: aide à la décision, titre : "Modèles mathématiques et logiques pour la comparaison des intervalles", directeur de thèse: Alexis Tsoukias.
- 2001 **DEA Méthodes Scientifiques de Gestion, Aide à la Décision**, Université Paris Dauphine.
- 2000 **Diplôme d'ingénieur en génie industriel**, Université de Galatasaray, Turquie.

Activités de recherche (depuis 2004)

- **Domaine de recherche** : Recherche Opérationnelle et Intelligence Artificielle (Aide multicritère à la décision, modélisation et représentation des préférences, théorie du choix social).
- **Auteur ou co-auteur d'articles dans des revues et conférences internationales** (DSS, AOR, IJIT, ECAI, IJCAI, NMR,...).
- **Chercheur invitée au CSIR** (Council for Scientific and Industrial Research), Afrique du Sud (invitée par Chris Elphinstone dans le cadre d'un projet de recherche sur convention internationale de CNRS (2006, un mois)).
- **Chercheur invitée au SMG** (Service de Mathématiques de la Gestion), Université Libre de Bruxelles, Belgique (invitée par Philippe Vincke (2005, trois mois)).
- **Chercheur invitée au DIMACS** (Center for Discrete Mathematics and Theoretical Computer Science)-Rutgers University, Etats-Unis (invitée par Fred Roberts dans le cadre de la collaboration DIMACS/LAMSADE financée par la NSF et le CNRS (2004-2005, deux mois)).

Activités d'animation et d'évaluation (depuis 2004)

- **Membre du comité du programme d'ECAI 2008** (European Conference on Artificial Intelligence)
- **Membre du comité d'organisation de LFA 2008** (Rencontres franco-phones sur la Logique Floue et ses Applications, <http://www.cril.univ-artois.fr/lfa2008/LFA%202008.php>)
- **Membre du comité d'organisation du Workshop VTPM 2006** (Voting Theory and Preference Modelling, <http://www.lamsade.dauphine.fr/dimacs/>)
- **Membre du comité d'organisation du Workshop CSDT 2004** (Computer Science and Decision Theory, http://www.lamsade.dauphine.fr/dimacs/dimacs_2004/index.html)
- **Arbitrage d'articles** pour des revues (Discrete Applied Mathematics, Journal of the Operational Research Society, Annals of Operations Research, Decision Support Systems, International Federation of Automatic Control, JAT, etc.) et pour des conférences (European Conference on Artificial Intelligence, RCIS, COSI, etc.)

Projets et collaborations (depuis 2004)

- **Participation au projet ANR PHAC** (Représentation, élicitation et agrégation de préférences sur des domaines combinatoires).
- **Participation à l'action spécifique AS 119** (Information et Intelligence : Raisonner et Décider)

Encadrements (depuis 2004)

- 2007 **S. Deparis**, (*Doctorat*), Analyse du comportement décisionnel : implications prescriptives des comportements observés.
- 2007 **Amidou Kpoumi**, (*Master de recherche, 50%*), titre : "Etude d'un outil multi-critère d'analyse des offres des constructeurs relative au confort dans les trains".
- 2005 **Abdelkader Kourdi**, (*Master de recherche, 50%*), titre : "Apprentissage de préférence et mesurage conjoint".
- 2004 **Mustapha Sanni**, (*Master de recherche, 50%*), titre: "Ordres d'intervalles PQI: cas ordinal".

Enseignement (septembre 2004-septembre 2008)

Enseignement en Master

Année	Intitulé du cours	Heures équivalent TD
Master 2 Recherche	Théorie de la décision	18
Master 2 Recherche	Logiques non classiques	6
Master 1	Recherche opérationnelle	80
Master 1	Bases de données	15
	Total=	119

Co-responsable de cours : Théorie de la décision (M2R, 50 étudiants), Logiques non classiques (M2R, 50 étudiants), recherche opérationnelle (M1, 20 étudiants) et base de données (M1, 20 étudiants).

Enseignement en Licence

Année	Intitulé du cours	Heures équivalent TD
Licence 3	Compilation	116
Licence 3	Bases de données	156
Licence 3	Informatique	50
Licence 3	Logistique	20
Licence 1	Algorithmique (Java)	80
Licence1	Introduction au web	30
Licence 1	C2I	42
	Total=	494

Responsable de cours : compilation(L3, 25-30 étudiants), bases de données (L3, 25-30 étudiants)

Publications depuis 2004

Articles dans des revues internationales

- [1.] M Öztürk, A Tsoukias, Modelling positive and negative reasons in decision aiding, *Decision Support Systems*, vol. 43, 1512-1526, 2007
- [2.] M. Öztürk, Ordered sets with interval representation and (m, n)-Ferrers relation, *Annals of Operations Research*, vol. 163, pages 177-196, 2008.
- [3.] M. Öztürk, A. Tsoukias, Bipolar preference modelling in decision: bilattice approach, *International Journal of Information Technology*, vol. 23, issue 29, pages 970-984, 2008.
- [4.] P.Marquis, M. Öztürk, A. Tsoukias, Representing Interval Orders by Weighted Bases: some Complexity Results *Mathematical Social Sciences*, to appear.

Chapitre de livre

- [5.] M. Öztürk, A. Tsoukias and Ph. Vincke, Preference Modelling, In J. Figueira, S. Greco, and M. Ehrgott, editors, *Multiple Criteria Decision Analysis: State of the Art Surveys*, pages 27-72. Springer Verlag, Boston, Dordrecht, London, 2005.

Articles dans des conférences internationales avec comités de lecture

- [6.] B. Escoffier, J. Lang, M. Öztürk, Single-Peaked consistency and its complexity proceedings of *ECAI-2008 ECAI-2008*, Patras, Greece, July 21-25.
- [7.] P. Marquis, M. Öztürk, Representing interval orders by weighed bases: Some complexity results, proceedings of Workshop on Advances in Preference Handling in conjunction with *VLDB-2007*, Vienna Austria, September 23-27 2007.
- [8.] M. Öztürk, A. Tsoukias, Valued Hesitation in intervals comparison, Proceedings of the *SUM-07* Conference, LNAI 4772, Springer Verlag, Berlin, 157-170, 2007
- [9.] M. Öztürk, A. Tsoukias, Preference representation with 3-points intervals, proceedings of the International Conference *ECAI-2006*, Riva del Garda, Italy, 2006 (417-421)
- [10.] M. Öztürk, A. Tsoukias, Aggregating Preferences with Positive and Negative Reasons, Proceedings of the International Workshop on Advances in Preference Handling in conjunction with *ECAI-2006*, Riva del Garda, Italy, 2006
- [11.] M. Öztürk, A. Tsoukias, Preference on intervals: a general framework, Proceedings of the International Conference *IJCAI-05*, Multidisciplinary Workshop on Advances in Preference Handling, Edinburgh, Scotland, 2005.
- [12.] M. Öztürk, A. Tsoukias, Modelling positive and negative reasons in decision aiding, Positive and Negative Reasons in Interval Comparisons: Valued PQI Interval Orders, Proceedings of *IPMU-2004* (983-989).
- [13.] M. Öztürk, A. Tsoukias, Modelling continuous positive and negative reasons in decision aiding, Proceedings of *NMR*, 2004 (321-326)
- [14.] M. Öztürk, A. Tsoukias, Modelling positive and negative reasons in decision aiding. In Proceedings of *Mini EURO* Conference, Septembre 22-24 2004, July 4-9 2004.

Articles dans des conférences nationales avec comités de lecture

- [15.] B. Escoffier, J. Lang, M. Öztürk, Quelques aspects algorithmiques du raisonnement sur des préférences unimodales, *RFIA 2008*, Amiens, France.

Conférences internationales avec comités de lecture (sur résumée)

[16.] M. Öztürk, A. Tsoukias, Continuous valuation of interval comparison *OSDA-2007*, Ghent, June 7-9, 2007

[17.] M. Öztürk, A. Tsoukias, Interval representation for preference modelling, *37th European Mathematical Psychology Group*, Brest, September 11-13 2006

[18.] M. Öztürk, A. Tsoukias, Valued PQI interval orders, 20th Conference of *EURO* (on the theme "OR and the management of electronic services"), Rhodes, Greece, July 4-7 2004.

Conférences nationales avec comités de lecture (sur résumée)

[19.] A. Kpoumi, M. Öztürk, A. Tsoukias, Evaluation du confort client dans les tgv, *ROADEF-2008*, Clermont Ferrand, 25-27 Février, 2008

[20.] B. Escoffier, J. Lang, M. Öztürk, Comment classer les candidats sur un axe gauche droite?, *ROADEF-2008*, Clermont Ferrand, 25-27 Février, 2008

[21.] M. Öztürk, A. Tsoukias, Modélisation des préférences par des intervalles: nouveaux résultats, *ROADEF-2007* Grenoble, France, 2007.

[22.] M. Öztürk, A. Tsoukias, Modélisation des préférences par des intervalles, *ROADEF-2006* Lille, France, 2006.