

**LISTE DES PUBLICATIONS**  
**Prof. Dr. Fabian Todor**

No. et Auteurs	Titre	Revues / Présentations	Nr. Pages
1.Fabian Todor	Les polynômes orthogonaux associés à la distribution de Pareto et applications	Présenté au 27-e Congrès ARA-Université Oradea, Mai-Juin 2002,Proposé vers publicationas(voir Proceeding)	2
2. Fabian Todor	Cobb-Douglas Function	Encyclopaedia of Mathematics Supp.Volum III Kluwer Academic Publishers-Netherlands 2001	2
3.Fabian Todor	<i>Sur des polynômes orthogonaux associés aux modèles mathématiques appliqués en pratique.</i>	Présenté au 26-e Congrès ARA - École Polytechnique de Montréal 2001  Publié dans-ALETHEA12/2001 Oradea-România et en Proceedings of 26 th ARA Congress Poly.International Press 2001	4
4.Fabian Todor	<i>Sur de nouveaux modèles de courbes irrégulières et applications.</i>	Présenté au 25-e Congrès ARA, Cleveland,Ohio,2000  Publié en Proceedincs of 25th ARA Congress, Poly. International Press 2000.	4
5.Fabian Todor	<i>A Differences Equation Applied to Economics.</i>	Présenté au 24-e Congrès ARA, Liège, Belgique,1999  Publié dans ALETHEA 11/2000, Oradea Roumanie	6
6.Fabian Todor	<i>The random walk theory by kernel regularization with application at the estimation of total claims distribution.</i>	Publié dans <u>Les travaux du 23e Congrès ARA</u> : Université Rochester 1998. Éditeur Univ. "Valahia" Târgoviste Roumanie 1999	11
7.Fabian Todor	<i>Perception d'un système dynamique et ses applications dans l'économie.</i>	Publié dans les travaux du 22e Congrès ARA, Université Târgoviste Roumanie 1997, vol.II	9
8.Fabian Todor	<i>Sur des fonctions analytiques appliquées pour obtenir des résultats optimaux dans les modèles du risque.</i>	Publié dans Proceedings Approximation and Organization ICAOR Cluj-Napoca July-Aug 1996 Transylvania Press 1997	7
9.Fabian Todor	<i>Sur des méthodes numériques appliquées au modèles du risque.</i>	Présenté au 19e Congrès ARA North Hampton Mass. Novembre 1994, soumis pour publication	10
10.Fabian Todor	<i>Sur un modèle mathématique appliqué à l'étude du risque avec l'information imparfaite et asymétrique.</i>	Les Presses de l'Univ "Ovidius" Constanta vol.1,No1,1993, pp165-171	7
11.Serge Dubuc & Fabian Todor	<i>On the procedure of the construction of sufficient statistics with application on the Darmois- Koopman family</i>	Studia Univ. Cluj-Napoca,Vol.37,N.2, 1992	9

	<i>distribution.</i>		
12.Fabian Todor	<i>Sur une famille d'intégrales avec paramètres importuns. Tests de concordance.</i>	LIBER. MATH. UNIV. TEX. ARLINGTON VOL.XI.1991. , ISSN 0278	<b>5</b>
13.Fabian Todor	<i>Systèmes itératifs de fonctions associées aux systèmes dynamiques.</i>	C.R. PROCEEDINGS 15e CONGRÈS ARA, ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE MONTRÉAL, 1990	<b>5</b>
14.Fabian Todor	<i>Trajectoires optimales dans l'économie du Québec et du Canada.</i>	LA GAZETTE DES SC MATH DU QUÉBEC VOL XIII No3, JANVIER 1990	<b>15</b>
15.Fabian Todor	<i>One family solution of the first and second degree for the H.BRASS problem.</i>	LA GAZETTE DES SC MATH. Qc, Vol XII No4, Janvier 1989  FUNCTIONAL EQUATIONS APPROX & CONVEXITY, Prep. Nr.6/1990, Babes-Bolyai Univ. ClujNapoca Roumanie	<b>16</b>
16.Serge Dubuc & Fabian Todor	<i>La règle du trapèze optimale pour l'intégrale de Riemann-Stieljes d'une fonction convexe donnée.</i>	COMPTE RENDUS MATH. ACADÉMIE DES SCIENCES VOL.IX No5, OTTAWA 1987.	<b>10</b>
17.Simon Dahan & Fabian Todor	<i>Divers problèmes de moment dans les modèles des files d'attente</i>	LIB.MATH.UNIV.TEX. M/G/1, ARLINGTON VOL7 ISSN 0278, 1987.	<b>15</b>
18.Serge Dubuc & Fabian Todor	<i>La règle du trapèze pour l'intégrale Riemann-Stieljes (I)</i>	ANN. SC.MATH DU QUÉBEC VOL.8 No2. P135-140, 1984	<b>13</b>
19Serge Dubuc & Fabian Todor	<i>La règle du trapèze pour l'intégrale Riemann-Stieljes (II)</i>	idem,p. 141-153	<b>12</b>
20.Serge Dubuc & Fabian Todor	<i>La règle du trapèze appliquée à quelques fonctions sans dérivées</i>	CANAD. MATH. BULLETIN VOL.26(4), OTTAWA 1983	<b>5</b>
21.Fabian Todor	<i>Sur les quadratures numériques optimales dans L2.</i>	1er COLLOQUE AFCET-SMF MATH. APPLIQUÉES, PARIS-PALAISEAU 1978.	<b>14</b>
22.Fabian Todor	<i>La situation économique financière reflétée par les comptes du modèle demo-économique</i>	Revista de STATISTICA,No5, 1974, BUCAREST ONICESCO.	<b>6</b>
23.Fabian Todor	<i>Sur quelques polynômes ayant des applications en statistiques.</i>	Studii de STATISTICA, Vol.VII, 1972 BUCAREST	<b>3</b>
24.Fabian Todor	<i>Méthodes stat. math. pour le calcul des prévisions dans les modèles des coûts de l'enseignement.</i>	Revista de STATISTICA No.1, 1972, BUCAREST	<b>7</b>
25.Fabian Todor	<i>Quelques problèmes de la prévision et de la décision associée aux modèles économiques.</i>	Revista de STATISTICA No5, 1969, BUCAREST	<b>6</b>

26.Mangiurea & Fabian Todor	<i>La prévision et l'évolution de la production de biens de consommation durable.</i>	Revista Studii si Cerc.de Calcul si Cyber Economica, No10,1969, BUCAREST.	<b>10</b>
27.V. Bogdan & Fabian Todor	<i>Le cadre commun de recherches sélectives en tant que bases pour leur intégration.</i>	Studii de STATISTICA,VOL.VI, 1969, BUCAREST	<b>7</b>
28.Greavu M. & Fabian Todor	<i>Contributions statistiques pour l'amélioration de la balance de revenus et de dépenses de la population.</i>	Studii de STATISTICA,VOL.5, 1969 BUCAREST	<b>8</b>
29.Saphier I. & Fabian Todor	<i>Fonctions et corrélations entre fonds fixes et la production industrielle.</i>	Revista de STATISTICA, No 9, 1967, BUCAREST	<b>6</b>
30.Magda T. & Fabian Todor	<i>L'influence du progrès technique sur l'amélioration de qualité de main-d'oeuvre et de productivité de travail.</i>	Revista de STATISTICA No2, 1965, BUCAREST	<b>6</b>
31.Martaian & Fabian Todor	<i>L'application des méthodes stat.math. à l'étude de la qualité des substances minérales.</i>	Revista de STATISTICA No6., 1964, BUCAREST	<b>9</b>
32.Fabian Todor	<i>Quelques problèmes de calcul de l'accroissement de la production industrielle par rapport à la productivité du travail.</i>	Revista de STATISTICA No6. 1963, BUCAREST	<b>5</b>
33.Fabian Todor	<i>Méthodes statistiques mathématiques appliquées au contrôle de la qualité des moteurs électriques.</i>	Revista ELECTROTECHNICA No.10, 1963, BUCAREST	<b>6</b>
34.Fabian Todor	<i>Calcul du coût de l'enseignement au Canada, au Québec et Ontario.</i>	Rapp. de recherche, N084-A B.86-C.DMS, Université de Montréal.	<b>216</b>
35.Fabian Todor	<i>L'identification et l'estimation des paramètres de modèles économétriques des facteurs des coûts de l'enseignement- Application de la "Ridge regression".</i>	Rapp. de recherche 1987-1988, H.É.C. Montréal	<b>60</b>