



**James Timourian**  
**University of Alberta**

***The CMS 2001 Distinguished Service Award***  
***Le Prix de la SMC pour service méritoire 2001***

***Citation and Biography***

Dr. James Timourian obtained his undergraduate degree from Hamilton College (New York) and his doctoral degree from Syracuse University. He has been a member of the Department of Mathematical Sciences at the University of Alberta since 1969 and was the Associate Chair (Undergraduate) for the Mathematical Sciences from 1994 to 1998.

His research areas are Singularity Theory, Elliptic Operators and Partial Differential Equations. He has long been interested in undergraduate education, especially first-year and honors calculus and, in 1996, organized a very successful in-service program for Alberta high-school calculus teachers.

James Timourian has made many contributions to mathematics in Alberta. Nationally he has served on and chaired many CMS committees, the Natural Sciences and Engineering Research Council's Grant Selection Committee, and was the Chair of the Canadian National Committee for the International Mathematical Union. He is currently the Chair of the CMS Endowment Grants Committee. Dr. Timourian is a successful entrepreneur in areas such as bio-technology and is a noted philanthropist.

The CMS is delighted that the 2001 Distinguished Service Award is given to Dr. Timourian to honour his extensive and diverse contributions to Canadian mathematics.

***Citation et biographie***

James Timourian a obtenu son baccalauréat du Collège Hamilton (New York) et son doctorat de l'Université de Syracuse. Il est membre du département de sciences mathématiques de l'Université de l'Alberta depuis 1969, et il a été titulaire associé (premier cycle) de la chaire de sciences mathématiques de 1994 à 1998.

Ses recherches portent principalement sur la théorie des singularités, les opérateurs elliptiques et les équations aux dérivées partielles. Il s'intéresse depuis longtemps à l'enseignement au premier cycle universitaire, particulièrement à l'enseignement du calcul en première année et dans le cadre d'une spécialisation. Il a d'ailleurs organisé, en 1996, un programme très réussi de formation en cours de service destiné aux enseignants de calcul des écoles secondaires albertaines.

En Alberta, le professeur Timourian a beaucoup fait pour la cause des mathématiques. Sur la scène nationale, il a été membre ou président de nombreux comités de la SMC et du Comité de sélection des subventions du CRSNG, en plus d'avoir présidé le comité canadien de l'Union mathématique internationale. Il assume en ce moment la présidence du Comité d'attribution des bourses du fond de dotation de la SMC. Entrepreneur prospère dans des domaines comme la biotechnologie, James Timourian est en outre un philanthrope reconnu.

La SMC est ravie d'accorder son Prix pour service méritoire 2001 au professeur Timourian et ainsi de souligner sa contribution exceptionnelle et diversifiée à la communauté mathématique canadienne.

In 1995, the Society established the CMS Distinguished Service Award to recognize individuals who have made sustained and significant contributions to the Canadian mathematical community and, in particular, to the Canadian Mathematical Society.

En 1995, la Société mathématique du Canada a créé le Prix de la SMC pour service méritoire pour récompenser les personnes qui contribuent de façon importante et soutenue à la communauté mathématique canadienne et, notamment, à la SMC.

**Recipients / Lauréats**

|      |                 |      |                   |                      |
|------|-----------------|------|-------------------|----------------------|
| 2001 | James Timourian | 1996 | David Borwein     | H.S.M. Coxeter       |
| 2000 | Arthur Sherk    |      | P.G. (Tim) Rooney | G.F.D. Duff          |
| 1999 | Michael Doob    | 1995 | Maurice L'Abbé    | Nathan S. Mendelsohn |
|      | S. Swaminathan  |      | A.J. Coleman      |                      |