

## Partners In Research Jonathan Borwein Mathematics Ambassador Award

### The Award

The PIR Jonathan Borwein Mathematics Ambassador Award recognizes exemplary and impactful outreach education efforts and research promotion/communication leadership benefiting Canadian elementary and secondary school students and/or the general Canadian public by a Canadian researcher over a period of time

Nominations for the Award can be submitted by, or on behalf of, a Dean, Vice-President (Research) or their equivalent, from any Canadian research institute, hospital or post secondary institution. Only one nomination from any given institution and/or affiliated institution will be accepted.

### Nomination Requirements

1 page letter that details the nominee's outreach activity and educational efforts benefiting Canadian elementary and secondary school students and/or the general Canadian public over a period of time

1 page letter that describes the nominee's research and body of work over a period of time that has contributed to his/her field

Curriculum Vitae of the nominee

Up to 3 letters of support (1-page max) from colleagues, co-investigators, co-presenters, organizers, organizations or individuals describing the quality and impact of the nominee's outreach activity

All documents are to be provided in PDF format, following the requirements below:

1. Explain any acronyms and abbreviations fully;
2. Pages must be 8 ½" x 11" (216mm x 279mm);
3. Pages must be single-spaced
4. All text must be in 12 pt Times New Roman font;
5. All text should be black;
6. Margins must be set at a minimum of ¼" (1.87 cm);

## Adjudication

A panel of researchers from the Canadian academic community on the Partners In Research National Board, will adjudicate each nomination in accordance with the following rubric:

### Research Excellence and Impact – 25%

- Has contributed excellent research impactful to the quality of life of Canadians – 15%
- Research has been impactful over a period of time – 5%
- Research has been impactful recently (last 5 years) – 5%

### Outreach Excellence and Impact – 75%

- Has provided excellent outreach impactful to the quality of life of Canadians – 15%
- Has worked in partnership with other individuals and/or organizations to extend outreach impact – 10%
- Has provided excellent outreach over a period of time – 10%
- Has provided excellent outreach recently (last 5 years) – 10%
- Has provided excellent outreach impactful for Canadian elementary and secondary school students – 10%
- Has provided excellent outreach impactful for the general Canadian public – 10%
- Outreach activities are recognized as innovative, creative and/or is recognized as an expert by media – 5%
- Has provided excellent outreach impactful to a particular segment of the Canadian population defined by ethnicity, language, disability, gender, socio-economic status, at risk status or other – 5%

## Presentation

The 2020 Jonathan Borwein Mathematics Ambassador Award will be announced by Partners In Research through its various traditional media and social media channels in March 2020. The selected nominee will be recognized for the remainder of 2020 as the Partners In Research Jonathan Borwein Mathematics Ambassador on the PIR website and will be invited to participate with PIR in its various outreach programs in continuance of their outreach work

**Nomination documents must be submitted electronically via**

**<http://www.pirweb.org/en/pir-national-awards/> by **January****

**31<sup>st</sup>, 2020**

## **Jonathan Borwein Prix de l'ambassadeur des mathématiques**

### **Le prix**

Le Jonathan Borwein prix de l'ambassadeur des mathématiques de PER rend hommage à un chercheur canadien qui, au cours de sa carrière, a déployé des efforts de sensibilisation et d'éducation exemplaires et influents et a fait preuve d'un leadership en matière de promotion et de diffusion de la recherche dont les retombées ont été utiles aux élèves d'écoles primaires et secondaires canadiennes ou au grand public canadien.

Les candidatures peuvent être présentées par un doyen, un vice-recteur à la recherche ou une personne occupant un poste équivalent dans tout établissement de recherche, hôpital ou établissement postsecondaire canadien. Une seule candidature par catégorie de prix est acceptée pour chaque établissement ou hôpital affilié.

### **Exigences de mise en candidature**

Lettre d'une page présentant les activités de sensibilisation et les efforts d'éducation que le candidat a mis en œuvre au cours de sa carrière et qui ont été utiles aux élèves d'écoles primaires et secondaires canadiennes ou au grand public canadien.

Lettre d'une page présentant la recherche et les travaux que le candidat a effectués au cours de sa carrière et qui ont contribué à faire progresser son domaine.

Le curriculum vitæ du candidat;

Au maximum trois lettres de soutien (d'une longueur maximale d'une page) de collègues, de cochercheurs, de coprésentateurs, d'organiseurs, d'organisations ou de particuliers exposant la qualité et l'influence des activités de sensibilisation du candidat.

Les documents doivent être soumis en format PDF et doivent répondre aux critères ci-dessous :

### **Exigences de mise en candidature**

1. Définissez les acronymes et les abréviations;
2. Utilisez des feuilles de 8 ½ po x 11 po (216 mm x 279 mm);
3. Rédigez le document à interligne simple
4. Le texte doit être présenté en utilisant la police Times New Roman et la taille des caractères doit être de 12 points;
5. Rédigez le texte en noir;
6. Toutes les marges doivent être réglées à au moins ¼ po (1,87 cm);

## Processus de sélection

Un comité de chercheurs du milieu universitaire canadien siégeant au Conseil d'administration national de Partenaires en recherche évaluera chaque candidature selon les critères suivants :

### Excellence et influence de la recherche – 25 %

- Le candidat a contribué à d'excellents travaux de recherche ayant eu des retombées sur la qualité de vie des Canadiens – 15 %.
- Sa recherche a été influente tout au long de sa carrière – 5 %.
- Sa recherche a été influente récemment (cinq dernières années) – 5 %.

### Excellence et influence de la sensibilisation – 75 %

- Le candidat a réalisé d'excellentes activités de sensibilisation ayant eu des retombées sur la qualité de vie des Canadiens – 15 %.
- Il a établi des partenariats avec des particuliers ou des organisations pour élargir la portée de ses activités de sensibilisation – 10 %.
- Il a réalisé d'excellentes activités de sensibilisation tout au long de sa carrière – 10 %.
- Il a réalisé d'excellentes activités de sensibilisation récemment (cinq dernières années) – 10 %.
- Il a réalisé d'excellentes activités de sensibilisation qui ont engendré des retombées pour les élèves d'écoles primaires et secondaires canadiennes – 10 %.
- Il a réalisé d'excellentes activités de sensibilisation qui ont engendré des retombées pour le grand public canadien – 10 %.
- Il est considéré comme un expert par les médias, ou on reconnaît le caractère novateur et créatif de ses activités de sensibilisation – 5 %.
- Il a réalisé d'excellentes activités de sensibilisation qui ont engendré des retombées pour un segment de la population canadienne caractérisé par une ethnicité, une langue, une incapacité, un genre, un statut socio-économique, un statut de risque ou un autre élément précis – 5 %.

## Remise de prix

Partenaires en recherche annoncera le nom du récipiendaire du Jonathan Borwein prix de l'ambassadeur des mathématiques 2020 dans ses médias traditionnels et ses réseaux sociaux au mois de mars. Le candidat sélectionné sera honoré pour le reste de 2020; il deviendra l'ambassadeur des mathématiques de Partenaires en recherche sur le site Web de PER et sera invité à continuer ses travaux de sensibilisation en prenant part à divers programmes de sensibilisation de PER

**Les dossiers de candidatures doivent être soumis au plus tard le 31 janvier 2020, par voie électronique, au**

**<http://www.pirweb.org/fr/pir-national-awards/>**