CORS · SCRO
Canadian Operational Research Society
Société canadienne de recherche opérationnelle

Le Bulletin

Volume 53, Numéro 4 – 2019
ISSN 0315-1417

Table des matières

Page

Dans ce numéro	2
Le conseil 2019–2020	3
Mot du président	4
Annonces	5
Financement de la SCRO	5
Financement des étudiants diplômés	5
Programme de conférenciers itinérants	5
Mises en candidatures pour le conseil 2020–2021	6
À propos du Congrès SCRO 2020	7
Offre d'emploi : University of Waterloo	8
Offre d'emploi : Western University	10
Mises en candidatures pour les prix de la SCRO	11
Prix Omond Solandt	11
Prix du mérite de la SCRO	11
Prix de services Eldon Gunn	12
Prix de la pratique de la SCRO	13
Concours du meilleur article par un étudiant de la SCRO	14
Les groupes d'intérêts spéciaux (GIS)	15
Actualités des GIS	16
GIS sur les soins de santé	16
GIS sur la théorie des files d'attente	17
Réunions, Assemblées, et Congrès	18
Le prochain numéro	19
Politique de traduction du bulletin de la SCRO	19
Politique de publicité du bulletin de la SCRO	19
ListServ de la SCRO	19
À propos de la SCRO	20

Dans ce numéro

Chers membres de la SCRO,

Dans ce numéro, vous trouverez l'appel aux candidatures pour le Prix Omond Solandt, le Prix du mérite de la SCRO ET le Prix de services Eldon Gunn. La date limite pour le Prix Omond Solandt est le 17 janvier 2020, assurez-vous donc de proposer la candidature d'une organisation méritante d'ici le début de la nouvelle année.

La période de soumission des résumés est maintenant ouverte pour le 62e congrès annuel de la SCRO à Toronto. Comme la date limite d'inscription hâtive est le 31 mars 2020, nous ne manquerons pas de vous la rappeler dans notre prochain bulletin afin que vous puissiez profiter du meilleur taux offert aux congressistes. La rencontre, qui inclura cette fois encore la Journée de l'analytique et l'Atelier canadien sur l'optimisation des soins de santé (CHOW), promet de couvrir un large éventail de champs d'intérêt. Les formulaires pour le Concours du Prix de la pratique et le Concours du meilleur article par un étudiant applications ont été affichés, alors commencez dès maintenant à préparer vos soumissions de travaux.

La section sur les groupes d'intérêts spéciaux contient de plus amples renseignements sur l'atelier CHOW et divers aspects du congrès, dont certains détails sur le concours de la meilleure présentation par un étudiant du GIS en soins de santé. Le GIS sur la théorie des files d'attente tiendra son huitième concours d'un article par un étudiant et la date limite pour s'inscrire est le 31 décembre 2019, alors ne tardez pas! Je vous souhaite à tous une très agréable fin d'année 2019 et j'espère vous voir à Toronto l'année prochaine.

Comme toujours, si vous avez du contenu à proposer pour le prochain bulletin, veuillez me le faire parvenir à AndreaFriars@gmail.com

Cordialement, Andrea Friars

Rédactrice en chef	Andrea Friars
Officiers élus	
Président	Stanko Dimitrov
Vice-président	Mike Pavlin
Présidente d'office	Mehmet Begen
Secrétaire	Marko Bijvank
Trésorière	Sonia Vanderby
Conseillers / Conseillères	Anjali Awasthi (18–20), Andrea Friars (19–20) Jules Comeau, Erdem Coskun (19–21)
Comités permanents	
Prix	Mike Pavlin, Jules Comeau, Erdem Coskun
Éducation	Anjali Awasthi
Adhésion	Jules Comeau
Programme	Mike Pavlin, Fredrik Ødegaard, Fatma Gzara, Timothy Chan, Mireille Faucon
Relations publiques	Stanko Dimitrov
Publications	Samir Elhedhli, Elkafi Hassini, Andrea Friars
Relations des GIS	Mike Pavlin, Andrea Friars, Erdem Coskun
Relations des sections	Mike Pavlin, Jules Comeau, Sonia Vanderby
Comité consultatif des anciens présidents	Stanko Dimitrov, Mehmet Begen
Comités ad hoc	
Prix de la pratique	Mikael Rönnqvist
Prix du mérite	Mehmet Begen, Mahmut Parlar, Mikael Rönnqvist
Concours du meilleur article par un étudiant	Anjali Awasthi, Nadia Lahrichi, Tamon Stephen
Planification financière	Sonia Vanderby, Mehmet Begen, Stanko Dimitrov, Mike Pavlin
Industrie	Stanko Dimitrov, Anna Guinzbourg, Snezana Minic, Andrea Friars, Erdem Coskun, Jules Comeau
Candidatures	Mehmet Begen
Rédacteurs en chef d'INFOR	Samir Elhedhli, Elkafi Hassini
Administrateur d'INFOR	Bev Rodgers
Programme de conférenciers itinérants	Mehmet Begen
Représentant d'IFORS	Marko Bijvank
Services aux membres et Webmestre	Erla Anderson

Le Conseil 2019–2020

Le Conseil de la SCRO se compose des officiers de la société, de quatre conseillers, du président sortant, d'un représentant désigné par chaque section et chapitre locale de la société, des présidents des GIS, et des présidents des comités permanents. Vous trouverez ci-dessous les coordonnées des représentants du conseil. Pour la liste complète, consultez www.cors.ca/?q=fr

Président	Stanko Dimitrov, University of Waterloo, sdimitro@uwaterloo.ca
Vice-président	Mike Pavlin, Wilfrid Laurier University, mpavlin@wlu.ca
Secrétaire	Marco Bijvank, University of Calgary, marco.bijvank@haskayne.ucalgary.ca
Trésorière	Sonia Vanderby, University of Saskatchewan, sonia.vanderby@usask.ca
Présidente d'office	Mehmet Begen, Western University, mbegen@ivey.uwo.ca
Conseillère	Anjali Awasthi, Concordia University, anjali.awasthi@concordia.ca
Conseillère	Andrea Friars, Agropur, andreafriars@gmail.com
Conseiller	Jules Comeau, Université de Moncton, jules.comeau@umoncton.ca
Conseiller	Mehmet Coskun, Manulife / John Hancock, mehmeterdemcoskun@gmail.com
GIS en Analytique	Gregory Paradis, University of British Columbia, greg.paradis@ubc.ca
GIS en Foresterie	Maha Ben Ali, Polytechnique Montréal, maha.ben-ali@polymtl.ca
GIS sur les soins de santé	Timothy Chan, University of Toronto, tcychan@mie.utoronto.ca
GIS sur la théorie des files d'attente	David Stanford, Western University, stanford@stats.uwo.ca
Atlantique	Claver Diallo, Dalhousie University, claver.diallo@dal.ca
Québec	Irène Abi-Zeid, Université Laval, Irene.Abi-Zeid@osd.ulaval.ca
Montréal	Nadia Lahrichi, École Polytechnique de Montréal, nadia.lahrichi@polymtl.ca
Ottawa	Dragos Calitoiu, Bank of America, Ottawa, calitoiu@optimod.ca
Kingston	Mohan Chaudhry, Royal Military College of Canada, chaudhry-ml@rmc.ca
Toronto	Hassan Anis, University of Toronto, hassan.anis@mail.utoronto.ca
Saskatoon	Hamed Samarghandi, University of Saskatchewan, samarghandi@edwards.usask.ca
Calgary	Owen James, Associated Engineering, jameso@ae.ca
Edmonton	Armann Ingolfsson, University of Alberta, armann.ingolfsson@ualberta.ca
Vancouver	Stuart Donald, University of British Columbia, stuart.donald@sauder.ubc.ca
Sud-Ouest de l'Ontario	Joe Naoum-Sawaya, University of Western Ontario, jnaoum-sawaya@ivey.ca
Chapitre étudiant de Waterloo	Khaled Shah, University of Waterloo, khaled.mostafa.shah@uwaterloo.ca
Chapitre étudiant du Québec	Irène Abi-Zeid, Université Laval, Irene.Abi-Zeid@osd.ulaval.ca
Chapitre étudiant de Montréal	Gabriel Vanasse, Concordia University, or.students.montreal@gmail.com
Chapitre étudiant de Toronto	Kyle Booth, University of Toronto, kyle.booth@mail.utoronto.ca Christopher Sun, University of Toronto, christopher.sun@mail.utoronto.ca
Winnipeg	Actuellement vacant

Mot du Président

Chers membres de la SCRO,

Nous sommes maintenant engagés dans le dernier droit de 2019 et, bientôt, la nouvelle année sera là. Ceux d'entre nous qui évoluent dans le milieu universitaire ou qui ont des enfants d'âge scolaire savent que les cours ont repris depuis un bon moment déjà et que le premier semestre de la nouvelle année scolaire tire presque à sa fin.

À l'issue de la deuxième réunion du Conseil de la SCRO, quelques perspectives intéressantes se dessinent dont nous vous parlerons ultérieurement, une fois que nous les aurons développées davantage. Nous avons discuté notamment des prochains congrès et de différentes façons d'améliorer les services et de faire face aux enjeux opérationnels de la SCRO. La prochaine séance du Conseil de la SCRO aura lieu à la fin novembre de cette année.

En ce qui concerne le congrès SCRO 2020, je tiens à remercier Fatma Gzara, présidente, et Timothy Chan, responsable du programme, pour tout le travail déjà accompli et à venir. Grâce à leurs efforts acharnés, le site Web du congrès est déjà en service (https://uwaterloo.ca/canadian-operational-research-society-conference/). Vous êtes invités à soumettre vos résumés et à vous inscrire dès maintenant! J'ai hâte de tous vous voir à Toronto l'année prochaine.

Surveillez les annonces concernant tous les concours du prochain congrès. Si vous avez besoin d'une aide financière pour vos étudiants ou vous-même, assurez-vous de soumettre vos demandes de financement avant les dates limites indiquées. Vous pouvez présenter une demande d'aide financière même si vous décidez par la suite de ne pas assister au congrès.

Si vous avez des idées ou commentaires sur ce que la SCRO ou moi-même pouvons faire pour vous aider ou aider un groupe de membres, n'hésitez pas à communiquer avec moi. Je serai heureux de connaître votre opinion.

Ce bulletin étant le dernier de 2019, je vous souhaite une très agréable fin d'année et un très joyeux temps des fêtes.

Cordialement,

Stanko Dimitrov

Stanko Dimitrov

CONGRÈS ANNUEL DE LA SCRO
Du 8 au 10 juin 2020, Toronto, Ont.

Annonces

Votre adhésion à la SCRO

Le site Web de la SCRO est prêt à accepter le paiement de cotisation de membre de la SCRO pour la prochaine année : **1 avril 2020 au 31 mars 2021**. Vous pouvez utiliser une subvention du CRSNG pour payer les frais d'adhésion à la SCRO. Veuillez renouveler votre adhésion en vous rendant au lien suivant : http://cors.ca/sites/cors_php/fr/membership/renewal.php Pour toute information additionnelle, veuillez communiquer avec Services aux membres à members@cors.ca

Accéder à la revue INFOR

Les membres actuels reçoivent un message électronique de Taylor and Francis avec des instructions pour accéder à la revue INFOR. Pour toute information additionnelle, veuillez communiquer avec Services aux membres à members@cors.ca

Financement de la SCRO

Financement des étudiants diplômés

La SCRO a reçu des fonds du Conseil de recherches en sciences humaines pour financer partiellement des étudiants de deuxième et troisième cycles qui assisteront au congrès annuel. Pour être admissible, l'étudiant doit remplir toutes les conditions suivantes :

- Être membre de la SCRO, être inscrit à un programme de deuxième ou de troisième cycle dans un domaine lié à la recherche opérationnelle, être étudiant dans une université canadienne, être un citoyen canadien ou un résident permanent qui étudie à l'étranger
- L'étudiant doit assister à la conférence et présenter son reçu d'inscription pour recevoir tout financement

Les critères suivants seront appliqués pour déterminer le montant versé à chaque candidat admissible :

- Présentation par le candidat d'un article au congrès
- Frais de déplacement depuis la ville de résidence de l'étudiant jusqu'au lieu du congrès

La date limite pour s'inscrire est **le 31 mars 2020**
Anjali Awasthi, Présidente du Comité d'Éducation (anjali.awasthi@concordia.ca)

Programme de conférenciers itinérants (PCI)

Le Programme de conférenciers itinérants (PCI) aide les sections locales à inviter des praticiens et chercheurs canadiens en RO à donner des exposés lors d'activités locales. Pour contrôler les dépenses tout en maximisant la visibilité de la SCRO à l'échelle nationale, la contribution de la SCRO sera limitée à 50 % des dépenses totales jusqu'à concurrence de 500 $ pour un seul conférencier ou de 1 000 $ pour un seul événement (congrès, atelier). La section locale peut acquitter les autres frais. Le programme de l'événement doit faire état de la contribution de la SCRO. Chaque section locale doit communiquer avec le coordonnateur du PCI pour obtenir l'autorisation de financement au moins un mois avant la date de l'activité. Le paiement sera versé par le trésorier de la SCRO sur réception du rapport de dépenses (https://www.cors.ca/sites/default/files/documents/expenses.docx)
Les candidats doivent remplir le formulaire d'inscription (https://www.cors.ca/sites/default/files/documents/tsp.docx) et soumettre au :
Mehmet Begen, Coordonnateur du PCI (mbegen@ivey.uwo.ca)

Mises en candidatures

Le conseil 2020–2021

Quatre postes sont à pourvoir au Conseil de la SCRO 2020–2021. Pour poser la candidature d'un membre de la SCRO à l'un ou l'autre de ces postes, veuillez faire parvenir son nom et ses coordonnées d'ici **le 13 mars 2020** à **Mehmet A. Begen**, président sortant (mbegen@ivey.uwo.ca); assurez-vous que votre candidat est informé de sa mise en candidature. Veuillez noter que les membres peuvent se porter eux-mêmes candidat.

Pour de plus amples détails concernant les divers postes à pourvoir, consultez : www.cors.ca et en particulier, les statuts et règlements et le Guide administratif en ligne à www.cors.ca/?q=content/library (en anglais seulement).

On communiquera avec tous les candidats et on leur demandera de fournir un texte de présentation pour le numéro de mai du Bulletin.

Vice-président (président désigné)

Le vice-président (mandat d'un an) assiste le président, participe aux projets spéciaux et aux comités ad hoc tout au long de l'année et devient président à l'assemblée générale annuelle (AGA) suivante. Seuls des membres qui ont fait partie du Conseil au moins un an sont éligibles au poste de vice-président.

Trésorier

Le trésorier est responsable de tous les aspects financiers de la Société. Le trésorier tient la comptabilité de la Société, s'occupe de tous les décaissements et encaissements, présente des rapports financiers au Conseil et aux membres de l'AGA et préside le Comité de planification financière. La SCRO appuie le trésorier en mettant à sa disposition un adjoint administratif qui l'aide à s'acquitter des tâches administratives du trésorier.

Deux conseillers (mandat de deux ans)

Le Conseil compte un total de quatre conseillers qui participent à l'administration de la Société. Souvent, les conseillers sont appelés à présider des comités ad hoc ou permanents ou à en faire partie, et à travailler à des projets spéciaux.

Présentez vos recherches et élargissez votre réseau

Le congrès, qui vise à rassembler les professionnels du milieu universitaire et de l'industrie issus des domaines de la recherche opérationnelle, des sciences de la gestion, de l'analytique commerciale, du génie industriel et d'autres disciplines connexes, offre une tribune pour présenter les plus récents développements dans la théorie et la pratique de la recherche opérationnelle, favoriser la discussion et tisser des liens entre le corps enseignant, les étudiants diplômés et les représentants de divers secteurs de l'industrie et organismes gouvernementaux.

Lieu du congrès – Hôtel Marriott Downtown du CF Eaton

Cette année, le congrès se tiendra au centre-ville de Toronto – une ville trépidante reconnue pour ses quartiers multiculturels et son rôle de centre financier du Canada.

Consultez le site Web du congrès à www.uwaterloo.ca/cors2020 pour réserver votre séjour au tarif de congressiste.

Le 4e Atelier canadien sur l'optimisation des soins de santé (CHOW)— Le dimanche 7 juin 2020

Cette année, l'atelier comprendre trois plénières et six exposés techniques. Tous les articles acceptés pour une session technique seront automatiquement inscrits au premier concours du meilleur article CHOW. Le nom du lauréat sera annoncé à la réception de l'atelier CHOW. Le concours est ouvert aux membres du personnel enseignant (qui n'ont pas encore de poste permanent), aux étudiants diplômés et aux boursiers postdoctoraux. Pour soumettre un article à présenter dans une session technique, veuillez faire parvenir un courriel à : chow2020toronto@gmail.com

Conférenciers pléniers : Oguzhan Alagoz, University of Wisconsin-Madison; Diwas KC, Emory University; Frank Rudzicz, Université de Toronto

La période de soumission des résumés est maintenant ouverte!

Nous vous invitons à présenter vos travaux au congrès dans l'un des dix-sept blocs de sessions. Vous pouvez consulter la liste des membres du comité du programme et des responsables des blocs de sessions ici.

Date limite de soumission des résumés : **le 28 février 2020**
Confirmation des résumés : **le 20 mars 2020**
Date limite d'inscription des présentateurs : **le 30 avril 2020**

La 2e Journée d'analytique de la SCRO

Le mercredi 10 juin aura lieu la Journée d'analytique de la SCRO. Cette activité d'une journée, qui se compose de conférences plénières et de tables rondes, vise à réunir des professionnels du monde des affaires et de l'industrie pour leur permettre d'échanger et de discuter des développements et des défis de l'analytique.

Inscription au congrès

Inscrivez-vous tôt et profitez de tarifs réduits. Songez aussi à devenir membre de la SCRO, inscrivez-vous au tarif de membre et économisez!

Date limite de l'inscription hâtive : **le 31 mars 2020**
Date limite de l'inscription courante : **le 1er avril 2020**
Inscription tardive et sur place : **le 7 juin 2020**

DATA ANALYTICS (3 tenure-track positions)

The Department of Management Sciences in the Faculty of Engineering at the University of Waterloo invites applications for three tenure-track faculty positions at the rank of Assistant Professor in **Data Analytics** with an anticipated start date of July 1, 2020. In the case of an exceptional candidate, an appointment at the rank of Associate Professor or Full Professor will be considered.

Applicants should hold a PhD or be near completion of their doctorate in related areas, and have demonstrated research and teaching potential in data analytics. We seek individuals with research and teaching interests at the interface of **Data Analytics** and **Operations Research (OR), Information Systems (IS), or Management of Technology (MOT)**. In particular, individuals in the following areas are encouraged to apply.

i) **Data Analytics and Operations Research:** We seek applicants whose research involves problems at the intersection of Data Analytics and fields such as Operations Research, Industrial/Systems Engineering, and Operations Management. We are particularly seeking individuals with demonstrated research ability and have interests in Data Analytics focusing on interesting applications in domains such as Supply Chain Analytics, Service Operations Management, Advanced Production, Smart/Autonomous Systems, Healthcare Delivery, Energy, etc. The ideal candidates should be able to demonstrate their proficiency in OR/OM methodologies relevant to Data Analytics (e.g., optimization, stochastic processes, statistics, dynamic programming, simulation, etc.) and their experience in analysing large/complex data sets. Successful applicants should be capable and interested in teaching courses such as Statistics, Production Planning, Inventory Management, Supply Chain Management, and Simulation.

ii) **Data Analytics and Information Sciences**: We seek applicants with experience and interest in large-scale data management and analysis, with an emphasis on solving real-world problems using cutting-edge data-intensive methods. Areas of interest include data systems, data mining, deep learning, and computational statistics. The successful applicant will be expected to teach undergraduate and graduate courses in areas such as database management systems, big data infrastructure, data mining, machine learning, and statistical methods for data analysis.

iii) **Data Analytics and Management of Technology**: We seek applicants who study social behaviour and social phenomena using large-scale data. Areas of interest can include technological innovation, management of technology, and social impacts (e.g., ethical implications, built in biases) of new technologies, such as AI, big data, machine learning, etc. The successful applicant should be able to teach computational social science or courses that involve application of formal computational skills to a social science topic (e.g., social networks, cybersecurity, surveillance, etc.) at both the undergraduate and graduate levels. Applicants must hold a PhD in an area of social science such as economics, political science, sociology, psychology, or other closely related areas, with a strong background in statistical/econometric modeling (R, SAS, Stata, etc.), experimental design, machine learning, scripting languages (Python, JavaScript, etc), or databases (SQL, NoSQL, etc).

Successful applicants are expected to maintain an active program of research, to attract and supervise graduate and undergraduate students, and to participate in undergraduate and graduate teaching. The salary range at the rank of Assistant or Associate Professor is CAD $110,000 to $150,000. Negotiations beyond this salary range will be considered for exceptionally qualified candidates.

Management Sciences is a dynamic and growing interdisciplinary department in the Faculty of Engineering that has active research and teaching activities in Operations Research, Information Systems, and Management of Technology. The Department offers an undergraduate degree in Management Engineering, as well as Master's and PhD programs in Management Sciences.

Applications should be submitted electronically at: https://mansci-webapps.uwaterloo.ca/OFAS/
A cover letter indicating for which specific position the applicant wishes to be considered for, curriculum vitae, research vision statement, teaching vision statement (teaching evaluations if available), up to four sample publications, and the contact information for at least 3 references are required for the application to be considered fully complete. References will be contacted only if an applicant is shortlisted for a position.

Review of applications will begin on **October 1, 2019**. Deadline for all positions is **January 5, 2020**.

If you have any questions regarding the position, the application process, assessment process, eligibility, or a request for accommodation during the hiring process, please contact: Mrs. Gini Kennings, Administrative Assistant to the Chair, Department of Management Sciences, givan@uwaterloo.ca .

The University of Waterloo regards diversity as an integral part of academic excellence and is committed to employment equity and accessibility for all employees. As such, we encourage applications from women, Indigenous persons (First Nations, Métis *and Inuit), persons with disabilities, members of diverse gender identities, and others who may contribute to the further diversification of ideas*. At Waterloo, you will have the opportunity to work across disciplines and collaborate with an international community of scholars and a diverse student body, situated in a rapidly growing community that has been termed a "hub of innovation". *All qualified candidates are encouraged to apply; however, Canadians and permanent residents will receive priority in the recruitment process.*

Three reasons to apply: https://uwaterloo.ca/faculty-association/why-waterloo

Faculty Position in Management Science (Data Science, Business Analytics)

The **Ivey Business School** at Western University seeks candidates for a faculty position in the **Management Science** area, which includes **Data Science and Business Analytics.** Applicants will be considered for a Limited Term, rank to be determined by qualifications and experience. Applicants are expected to have an MBA or related graduate degree plus significant industry experience, or have or be nearing completion of their doctorate. The successful candidate will have demonstrated excellence in case teaching in core undergraduate, MSc and/or MBA courses using a case discussion format. The position is available to begin in July 2020, although alternate start dates may be arranged. This appointment may be for up to three years.

The successful candidate will be expected to teach management science subjects (including business analytics, management statistics and data science) in our student-centered, case-based undergraduate, MBA, or EMBA programs, or in the MSc or PhD programs. In addition to teaching, the successful candidate might also contribute to and complement the school's extensive research on Management Science and Business Analytics, specifically, with regard to Revenue Management, Health Care, Supply Chain Management, and Optimization.

APPLICATION PROCEDURE: Applicants are encouraged to submit materials (curriculum vitae, three letters of recommendation and copies of research papers) online to facultypositions@ivey.ca (See http://www.ivey.uwo.ca/faculty/career-opportunities/ for other application details). *Please ensure that the form available at http://www.uwo.ca/facultyrelations/faculty/Application-FullTime-Faculty-Position-Form.pdf is completed and included in your application submission.* Review of applicants will commence on **October 15, 2019**, and applications will be considered until the position is filled**.**

The **Ivey Business School** is Canada's premier business school and is recognized globally for the quality of its management education and research. The School's major activities include: a highly regarded MBA program and undergraduate program; a well-established doctoral program; a diverse portfolio of executive programs; and a growing MSc program with new streams being added. The School is internationally oriented in terms of curricula, research, faculty, and student exchanges, with campuses in London (Canada), Toronto and Hong Kong.

Positions are subject to budget approval. Applicants should have fluent written and oral communication skills in English. The University invites applications from all qualified individuals. Western is committed to employment equity and diversity in the workplace and welcomes applications from women, members of racialized groups/visible minorities, Aboriginal persons, persons with disabilities, persons of any sexual orientation, and persons of any gender identity or gender expression.

In accordance with Canadian Immigration requirements, priority will be given to Canadian citizens and permanent residents.

Accommodations are available for applicants with disabilities throughout the recruitment process. If you require accommodations for interviews or other meetings, please contact facultypositions@ivey.ca.

Mises en Candidatures

Prix Omond Solandt

Le Prix Omond Solandt est remis à une organisation, privée ou publique, ayant apporté une contribution exceptionnelle à la recherche opérationnelle au Canada. M. Solandt a été le fondateur et le premier président du Conseil de recherches pour la défense (CRD). Au cours de sa vie, il a été tour à tour directeur du Conseil des sciences du Canada, vice-président du Canadien National (CN) et chancelier de la University of Toronto.

Pour poser la candidature d'une entreprise au prix, veuillez envoyer un courriel au plus tard **le 17 janvier 2020** à **Mike Pavlin** (vicepresident@cors.ca) indiquant le nom de l'entreprise et le lieu de son siège social (ville, pays) et comprenant une brève déclaration d'appui à la candidature. Veuillez aussi fournir, si possible, le nom d'une personne-ressource au sein de l'entreprise.

Prix du Mérite de la SCRO

Le Prix du Mérite est décerné à un ou une membre de la SCRO, actuel(le)ou passé(e), ayant contribué de façon significative au développement de la recherche opérationnelle comme profession de l'une ou l'autre des façons suivantes :

- l'application pratique de la recherche opérationnelle à un niveau remarquable;
- des contributions méthodologiques dans les domaines pertinents à la recherch opérationnelle;
- la supervision et l'encadrement de l'acquisition d'une expertise en recherche opérationnelle;
- la promotion de la recherche opérationnelle au Canada par des présentations, des articles, des livres ou par tout autre moyen; et
- le service à la SCRO au niveau national ou local.

Pour poser la candidature d'une personne au prix, veuillez envoyer un courriel au plus tard **le 9 mars 2020** à **Mehmet Begen** (mbegen@ivey.uwo.ca) indiquant le nom et l'affiliation du candidat et comprenant une brève déclaration d'appui à la candidature. Veuillez noter que le candidat doit être un membre actuel ou passé de la SCRO.

Prix de Services Eldon Gunn

Le Prix de services Eldon Gunn est décerné à des membres de la SCRO dont l'apport à la Société, en matière de temps et de services rendus à l'échelle nationale ou locale à titre d'organisateur de congrès ou de rédacteur en chef des publications de la SCRO, a été exceptionnel. Eldon Gunn a fourni une précieuse contribution à la Société à compter du début des années 1980 et au milieu canadien de la recherche opérationnelle dès les années 1970. Il a été l'un des premiers lauréats du Prix de services en 1987, après avoir siégé au conseil et avoir été président du 27e congrès annuel de la SCRO à Halifax en 1985. En 1991, il a assuré la présidence de la Société, qu'il a continué à servir avec passion jusqu'à sa mort en 2016.

Si vous connaissez quelqu'un dont l'apport à la SCRO en matière de temps et de services rendus a été exceptionnel, vous pourriez présenter sa candidature pour le Prix de services Eldon Gunn. Le Conseil national de la SCRO invite toutes les sections locales à proposer leurs meilleurs candidats. Les candidatures doivent comprendre le nom du candidat ou de la candidate, les activités exercées, les postes occupés et le nombre d'années de service. Le Comité des nominations évaluera les candidatures et soumettra les noms au Conseil pour fins d'approbation. Les évaluations s'appuient sur un système d'attribution de points. À titre indicatif, les lauréats doivent obtenir un total de 2000 points ou plus. Veuillez noter que les lauréats précédents ne sont pas admissibles à d'autres prix de services. La page Web https://www.cors.ca/?q=fr/content/leprix-de-services-eldon-gunn-0 contient la liste des lauréats précédents.

Pour poser la candidature d'une personne au prix, veuillez envoyer un courriel au plus tard **le 6 mars 2020** à **Mike Pavlin** (vicepresident@cors.ca) indiquant le nom et l'affiliation du candidat et comprenant une brève déclaration d'appui à la candidature. Veuillez noter que le candidat doit être un membre actuel ou passé de la SCRO.

Système d'attribution des points

Responsabilité	Points	Responsabilité	Points
Conseil de la SCRO		**Publications**	
Président	500	Rédacteur en chef du Bulletin	350
Vice-président	350	Rédacteur en chef d'INFOR	350
Secrétaire	300	Numéros spéciaux	150
Trésorier	300	Autres	200
Conseiller	250		
Membre désigné	200	**Conseil d'une section locale**	
Ancien président	150	Président	350
		Vice-président	250
Congrès international		Secrétaire	200
Président du congrès	350	Trésorier	200
Président d'un comité	300	Autres	150
Membre d'un comité	200	Président ex-officio	100
Congrès national		**Divers**	
Président du congrès	300	Exécutif d'IFORS	250
Président d'un comité	250		
Membre d'un comité	200		

Prix de la Pratique de la SCRO

Le Concours du Prix de la pratique souligne des applications exceptionnelles de la R.O. par des praticiens au Canada et encourage la présentation de communications de qualité au congrès annuel de la SCRO.

Prix : Le Comité des prix décerne, à sa discrétion, les prix (premier prix, deuxième prix et mention honorable) et peut remettre une bourse maximale de 1 800 $ selon la mesure dans laquelle les finalistes ont présenté des soumissions rapportant les résultats d'une étude pratique complétée et qu'elles décrivent des résultats ayant eu un impact important, vérifiable et préférablement quantifiable sur la performance de l'organisation-cliente. Chaque membre des équipes lauréates reçoit un certificat.

Admissibilité : L'auteur doit être un résident du Canada. Les travaux peuvent s'être déroulés sur plusieurs années, mais une partie doit avoir été exécutée au cours des deux dernières années. Les travaux déjà publiés sont admissibles cependant, on ne peut soumettre un projet qui a déjà été présenté lors d'un concours de la SCRO sur la pratique précédent.

Modalités d'inscription :

D'ici le 28 février 2020, l'auteur doit soumettre par courriel les documents suivants à : **Mikael Rönnqvist**, Président du Comité (mikael.ronnqvist@gmc.ulaval.ca)

1. un résumé d'au plus 500 mots décrivant une application pratique réussie de la R.O.;
2. une lettre d'un dirigeant de l'entreprise-cliente attestant de l'importance de l'application pour son entreprise et consentant à la communication des résultats au congrès annuel de la SCRO;
3. le nom, fonction, numéro de téléphone et courriel de tous les auteurs et d'au moins un dirigeant de l'entreprise-cliente.

D'ici le 19 mars 2020, le comité d'évaluation sélectionnera jusqu'à quatre finalistes en fonction des critères suivants :

1. le défi posé par l'application de la R.O. et l'importance du problème;
2. la qualité de l'analyse, de la modélisation et de la mise en œuvre des résultats;
3. les retombées sur l'organisation-cliente.

D'ici le 22 mai 2020, les finalistes doivent :

1. soumettre un rapport écrit détaillé d'un maximum de 25 pages présentant un « historique » qui décrit le développement du projet de son début à sa fin et met en relief les défis posés et les résultats obtenus;
2. rédiger un résumé d'une page du projet, qui pourra être publié dans le Bulletin de la SCRO et affiché sur le site Web de la SCRO;
3. présenter le projet aux sessions du Prix de la pratique au congrès annuel de la SCRO.

À la lumière du rapport écrit et de la présentation orale, les juges détermineront les prix qui seront décernés et annoncés au banquet. Le comité se réserve le droit de ne pas attribuer le prix.

Concours du meilleur article par un étudiant de la SCRO

Chaque année, la SCRO organise un concours du meilleur article par un étudiant pour souligner la contribution d'un article, soit directement au domaine de la recherche opérationnelle par le développement d'une méthodologie, soit à une autre discipline par une application de recherche opérationnelle. Le concours permet de faire valoir la grande qualité de l'enseignement en R.O. et le haut niveau d'excellence de la nouvelle génération de chercheurs opérationnels au Canada. Les prix sont décernés dans deux catégories : Niveau baccalauréat et Ouvert à tous. Les étudiants inscrits à la maîtrise en administration des affaires (et à d'autres programmes spécialisés de maîtrise) sont encouragés à participer au concours dans la catégorie Ouvert à tous.

Les conditions requises et les instructions d'application suivront en ligne (https://cors.ca/?q=fr/content/concours-du-meilleur-article-par-un-étudiant-de-la-scro) et dans le prochain Bulletin.

La catégorie Ouvert à tous

Présidente : Nadia Lahrichi (nadia.lahrichi@polymtl.ca)

La date limite pour s'inscrire : **le 1 avril 2020**

La catégorie Niveau baccalauréat

Président : Tamon Stephen (tamon@sfu.ca)

La date limite pour faire connaître votre intention de participer : **le 1 mars 2020**

L'article complet doit être soumis au plus tard **le 1 avril 2020**

Groupes d'intérêts spéciaux de la SCRO

Le Conseil de la SCRO a approuvé une politique sur les Groupes d'intérêts spéciaux (GIS). Le GIS est un mécanisme qui permet de faire la promotion de la SCRO, du domaine et des membres du GIS et qui fournit à des membres de la SCRO ayant des intérêts similaires des occasions d'interagir et de se réseauter.

Les GIS formés à ce jour sont :

GIS en Analytique
Gregory Paradis (greg.paradis@ubc.ca)
University of British Columbia
www.cors.ca/SIG/Analytics

GIS en Foresterie
Maha Ben Ali (maha.ben-ali@polymtl.ca)
Polytechnique Montréal
www.cors.ca/SIG/Forestry

GIS sur les soins de santé
Timothy Chan (tcychan@mie.utoronto.ca)
University of Toronto
www.cors.ca/SIG/HCOR

GIS sur la théorie des files d'attente
David Stanford (stanford@stats.uwo.ca)
Western University
www.cors.ca/SIG/Queueing

Si vous souhaitez vous joindre à un GIS, veuillez communiquer avec les personnes susmentionnées ou indiquez simplement votre volonté de vous joindre au GIS au moment de renouveler votre adhésion à la SCRO.

La SCRO encourage les membres qui partagent un intérêt commun dans un domaine spécifique ou connexe à la recherche opérationnelle à former d'autres GIS. Vous trouverez de plus amples renseignements sur les GIS en ligne à www.cors.ca/?q=fr/content/communautes

Si vous souhaitez mettre sur pied un GIS dans un domaine précis, communiquer avec :

Mike Pavlin, Président du comité des GIS (vicepresident@cors.ca)

Actualités des GIS

GIS sur les soins de santé

CHOW 2020 – Waterloo/Toronto

The Health Care Operational Research Special Interest Group (HCOR SIG) of the Canadian Operational Research Society (CORS) is pleased to host the 4th annual Canadian Healthcare Optimization Workshop (CHOW). The workshop connects academics from disciplines such as operations management, operations research, and artificial intelligence/machine learning with healthcare practitioners to discuss innovative solutions, data-driven decision support tools, and best practices to improve the efficiency and effectiveness of healthcare systems. It also promotes the research of young scholars with a common interest in healthcare optimization.

This year, the workshop will feature three plenary and six technical talks. All papers accepted for a technical session will be automatically entered into the inaugural CHOW best paper competition. The winner will be announced at the CHOW reception. The competition is open to faculty (pre-tenure), graduate and undergraduate students, and post-doctoral fellows.

The plenary workshops cover the three leading areas of healthcare operations:

- **Operations Research Plenary Speaker:** Professor Oguzhan Alagozz
- **Operations Management Plenary Speaker:** Professor Diwas KC
- **Machine Learning Plenary Speaker:** Professor Frank Rudzicz

To submit a paper to present in a technical session, please use the following email address: chow2020toronto@gmail.com

Manuscripts, including the abstract and all references, should be less than 38 pages double-spaced (this is defined as having, at most, 33 lines per page) with size 11 font and one-inch margins on all sides. The deadline for submission is **February 28, 2020**. For additional information, please feel free to contact the workshop chairs at the following emails:

Adam Diamant adiamant@schulich.yorku.ca
Andre A. Cire andre.cire@utoronto.ca

Health Care Operations Research SIG Student Presentation Prize

The CORS Health Care Operations Research SIG oral presentation competition for graduate students emphasizes the importance of presentation skills and provides an opportunity for students to receive formal feedback, learn best practices from their peers, and be recognized for excellence in this area.

The goal is to have students demonstrate mastery of coherent and engaging presentations describing a completed research project on a significant healthcare topic within a five-minute time

limit. The competition will involve structured abstract submissions judged on the quality of the research and its practical relevance. Judge-chosen finalists will be invited to present a five-minute presentation at the 62nd Annual CORS Conference in Toronto, ON (June 8 to 10).

The deadline for abstract submission is **April 1, 2020** with the announcement of finalists expected by **April 30, 2020**. Submission process details will follow on the CORS website and via the CORS email listserv. For further information please contact valerie.belanger@cirrelt.ca

GIS sur la théorie des files d'attente

Eighth Annual Student Prize Competition

The CORS Queueing Special Interest Group (SIG) is pleased to announce the eighth annual student prize competition, to be awarded at the CORS Annual Conference.

Instructions: Students should submit a copy of their paper, plus a letter from their supervisor attesting to their pivotal role and contributions to the results.

Requirements: The competition is for the best student-led paper submitted to a refereed publication, either a journal or the proceedings of a conference. Papers entered in the competition must have already been submitted by **December 31, 2019**. Papers do not need to be published at the time of submission; however, a letter indicating acceptance or soliciting a revision may be submitted along with the paper, as supplementary evidence of its merit. Papers that have appeared in print prior to 2019 will not be considered. A student may submit only one paper for consideration in any year.

Eligibility: Eligibility is restricted to: (i) full-time students (either at a Canadian institution or a Canadian studying outside of Canada) in good standing who do not yet hold their degree on the application deadline and (ii) students who are not previous recipients of a CORS Queueing SIG student prize.

Application deadline: January 31, 2020
Please send your submission to
Selection committee chair Dr. Douglas Down (downd@mcmaster.ca)

Judging: Work will be judged by a three-member committee chaired by Dr. Douglas Down. All applications and questions should be sent to downd@mcmaster.ca

Réunions, assemblées et congrès

Séances de travail de la SCRO

Le 29 mai 2019	Réunion du Conseil de la SCRO, Saskatoon, Sask.
Le 20 septembre 2019	Réunion du Conseil de la SCRO, Téléconférence
Le 29 novembre 2019	Réunion du Conseil de la SCRO, Téléconférence
Le 24 janvier 2020	Réunion du Conseil de la SCRO, Toronto, Ont.
Le 20 mars 2020	Réunion du Conseil de la SCRO, Téléconférence
Le 8 mai 2020	Réunion du Comité de Planification Financière
Le 7 juin 2020	Réunion du Conseil de la SCRO, Toronto, Ont.
Le 8 juin 2020	Réunion du Conseil de la SCRO, Toronto, Ont.
Le 9 juin 2020	AGA de la SCRO, Toronto, Ont.

Congrès annuels de la SCRO

Du 8 au 10 juin 2020	Congrès annuel de la SCRO, Toronto, Ont.
2021	Congrès annuel de la SCRO, Montréal, Qc
2022	Congrès annuel de la SCRO conjoint avec INFORMS International, TBA

Autres congrès

Du 4 au 6 mai 2020	Optimization Days, Montreal QC https://symposia.gerad.ca/jopt2020/en
Du 28 au 30 juin 2020	INFORMS / MSOM Conference, Banff, AB http://msom2020.com

Listes de congrès sur le web

SCRO : www.cors.ca/?q=fr/content/congres-de-la-scro
INFORMS : https://www.informs.org/Meetings-Conferences
IFORS : www.ifors.org/web
Base de données de congrès Netlib : ftp://ftp.cc.ac.cn/netlib/confdb/Conferences.html
SIAM : http://www.siam.org/meetings/calendar.php
POMS : https://pomsmeetings.org
EURO : www.euro-online.org/web/pages/460/calendar

Le prochain numéro

La parution du prochain numéro du Bulletin est prévue en **février**. Outre les rubriques habituelles et les actualités des sections locales, il contiendra de plus amples renseignements sur le prochain congrès annuel de la SCRO. Veuillez envoyer vos contributions pour ce numéro, plus particulièrement les nouvelles sur les activités des sections locales ou sur des membres de la SCRO, au plus tard **le 17 janvier 2020** à :

Andrea Friars
Rédactrice en chef, Bulletin de la SCRO
11 Sawgrass Drive
Oakfield, NS B2T 0G1
Tél. : 902-895-8430 poste 3236
Courriel : AndreaFriars@gmail.com

De préférence, veuillez faire parvenir vos textes en format MS-Word et les joindre à un courriel.

Politique de traduction du bulletin de la SCRO

Les articles relatifs aux activités de la SCRO seront traduits en anglais et en français. Tout autre texte sera publié dans la langue dans laquelle il est soumis.

Politique de publicité du bulletin de la SCRO

Le coût d'une annonce est de 120 $/page et varie en proportion pour les annonces de moindre longueur. Les annonces peuvent contenir des logos et des schémas. Contacter le rédacteur pour toute autre information.

Serveur de liste de la SCRO

À titre de membre, vous pouvez utiliser le serveur de liste (ListServ) de la SCRO pour transmettre des messages, annonces et offres d'emploi à l'ensemble des membres ou à un sous-groupe ciblé, par exemple une section locale. Ainsi, vous pouvez envoyer :

- des messages relatifs aux activités et aux affaires de la Société;
- des annonces relatives aux congrès, aux sessions de congrès, aux éditions spéciales de la revue, aux séminaires ou à d'autres activités, pourvu que ces activités soient reliées à la recherche opérationnelle au sens le plus large du terme;
- des offres d'emploi d'intérêt général pour les membres de la SCRO.

Le serveur de liste n'est pas utilisé à des fins commerciales, et tous les messages sont passés au crible avant leur diffusion. Pour soumettre des messages à diffuser par le biais du serveur de liste, veuillez communiquer par courriel avec Services aux membres de la SCRO, à l'adresse members@cors.ca

Pour les non-membres, des frais de 60 $ sont facturés pour l'affichage d'offres d'emploi, d'avis ou de messages d'intérêt à l'intention des membres de la SCRO.

La **Société canadienne de recherche opérationnelle** a été fondée en 1958. Elle a pour but de promouvoir la théorie et la pratique de la R.O. et de stimuler et favoriser les contacts entre les personnes qui s'y intéressent.

Publications: La SCRO fait paraître un *Bulletin* d'information ainsi que la revue scientifique *INFOR*.

Congrès et réunions : Un congrès national annuel avec remise de prix, parfois organisé conjointement avec des sociétés internationales (IFORS, INFORMS), ainsi que de nombreux événements locaux organisés par les sections.

Sections et chapitres locales : La SCRO a douze sections locales à la grandeur du Canada et quatre chapitres d'étudiants.

Les prix annuels : La SCRO décerne les prix annuels suivants à son congrès annuel :

Prix du mérite Souligne la très grande qualité des contributions d'un membre de la SCRO, ancien ou actif, à la communauté de la R.O.
Prix Harold Larnder Remis à une personne qui s'est distinguée à l'échelle internationale pour ses réalisations dans le domaine de la R.O.
Prix Omond Solandt Remis à une organisation, privée ou publique, ayant apporté une contribution exceptionnelle à la R.O. au Canada.
Concours sur la pratique Reconnaît l'excellente application de la R.O. à la résolution de problèmes pratiques.
Prix de services Eldon Gunn Vise à honorer les membres de la Société dont l'apport à la SCRO, en matière de temps et de services rendus, a été exceptionnel.
Concours de la meilleure contribution par un étudiant Reconnaît l'excellente contribution d'un article au domaine de la R.O. par le développement d'une méthodologie, ou à une autre discipline, par une application de la R.O.

Financement des étudiants diplômés : Pour favoriser la participation des étudiants diplômés au congrès annuel, la SCRO leur verse une aide financière en fonction du financement disponible. Pour plus de détails, consultez le site Web de la SCRO.

Diplôme de la SCRO : Ce diplôme est remis aux étudiants ayant terminé un programme universitaire comprenant plusieurs cours de R.O. Vous trouverez les critères et un exemple de diplôme sur le site Web de la SCRO.

Répertoire des membres : L'adhésion à la SCRO donne droit à un répertoire électronique des membres.

Pour adhérer à la SCRO : Rendez-vous sur le site Web de la SCRO et inscrivez-vous en ligne par carte de crédit à l'aide du formulaire des membres ou remplissez la demande PDF sur le site Web et postez-la avec votre paiement à l'adresse ci-dessous.

Cotisation : Membre 110 $; Retraité 55 $; Étudiant 45 $ (y compris les boursiers postdoctoraux)

Site web : www.cors.ca/?q=fr

INFOR : www.tandfonline.com/loi/tinf20

LinkedIn : www.linkedin.com/company/canadian-operational-research-society

Twitter: @CORS_President