Société statistique du Canada
Statistical Society of Canada

LIAISON

VOLUME 38 | Number Numéro 1 | February 2024 Février

Table of Contents

I. Introducing the SSC office staff

II. Nominations for the 2024 SSC elections

III. In memory of Dr. A. K. Md. Ehsanes Saleh (1932-2023)

IV. SARGC Comic Strip Competition

V. CJS editor's corner

VI. In memory of Robert Côté (1938–2023)

Table des Matières

I. Présentation du personnel de bureau de la SSC

II. Candidatures pour les élections 2024 de la SSC

III. En mémoire de Dr. A. K. Md. Ehsanes Saleh (1932-2023)

IV. Concours de bande dessinée du CÉDIR

V. Le coin de la rédactrice en chef de la RCS

VI. En mémoire de Robert Côté (1938–2023)

Introducing the SSC office staff

Présentation du personnel de bureau de la SSC

Ten years ago, the SSC office moved into its own quarters for the first time, after sharing them with the Canadian Mathematical Society (CMS) for several years. At the time, the office still shared some services like IT and financial matters with CMS. Over the next 3 years it transitioned to managing everything on its own. This coincided with the release of the new website and a new online customer relations management (CRM) system that offered our members more control over their member accounts, records, and more direct involvement in contributing to the program of annual meetings.

With the increasing complexity of the SSC website, the CRM, and the number of initiatives involving the SSC, the office team grew. Since January 2023, it has three full-time employees as well as me as executive director. Many members of the SSC, especially those who volunteer to work on committees and sections or are involved with accreditation, have occasion to interact with one or more of the office staff. I would like to take this opportunity to introduce to you these dedicated people and tell you about their roles in the SSC as well as a little bit about them personally.

But first, a few words about my own involvement with the SSC office. My first real interactions with the office began when I became president-elect of the SSC in 2015. Over the next few years, I saw the large quantity and excellent quality of work being done by the staff. It was because of this positive experience, and the decision to increase the staff to three people, that I took on the role of executive director at the start of 2023.

The office staff consists of Larysa Valachko (associate executive director), Michelle Benoit (executive assistant) and Clayton Forrest (electronic services administrator).

Larysa is the associate executive director of the SSC, a new position that came into existence in January 2023. Larysa is both the newest and oldest employee of the SSC! Her first stint with the SSC began in January 2014 when she joined as the first executive assistant. She played a key role in supporting the SSC executive committee in the

Il y a 10 ans, le bureau de la SSC emménageait dans ses propres locaux, après avoir longtemps partagé un espace avec la Société mathématique du Canada (SMC). À l'époque, le bureau partageait encore certains services comme l'informatique et les questions financières avec la SMC. Au cours des 3 années suivantes, il a commencé à s'autogérer. Cette transition a coïncidé avec le lancement du nouveau site Web et d'un nouveau système de gestion des relations avec les clients (CRM) en ligne, qui a permis à nos membres de mieux contrôler leurs comptes et leurs dossiers, et de contribuer plus directement au programme des congrès annuels.

Avec la complexité croissante du site Web de la SSC, du CRM et du nombre d'initiatives impliquant la SSC, l'équipe du bureau s'est agrandie. Depuis janvier 2023, elle compte trois employés à temps plein en plus du directeur exécutif que je suis. Plusieurs membres de la SSC, notamment ceux qui travaillent bénévolement dans des comités et des groupes ou qui sont impliqués dans l'accréditation, ont l'occasion d'interagir avec l'un ou l'autre de nos employés. J'aimerais aujourd'hui vous présenter ces personnes dévouées et vous parler de leur rôle au sein de la SSC ainsi que de leurs parcours.

Mais tout d'abord, quelques mots sur mon propre travail au sein du bureau de la SSC. Mes premières interactions réelles avec le bureau ont commencé lorsque je suis devenu président élu de la SSC en 2015. Au fil des années, j'ai pu constater toute la quantité et la qualité du travail effectué par le personnel. C'est en raison de cette expérience positive et de la décision d'augmenter le personnel à trois personnes que j'ai accepté le poste de directeur exécutif au début de 2023.

Le personnel du bureau est composé de Larysa Valachko (directrice exécutive associée), Michelle Benoit (adjointe exécutive) et Clayton Forrest (administrateur des services électroniques).

Larysa est la directrice exécutive associée de la SSC, un nouveau poste qui a vu le jour en janvier 2023. Larysa est à la fois la plus récente et la plus ancienne employée de la

Introducing the SSC office staff

Présentation du personnel de bureau de la SSC

establishment of the SSC independent office. She left the SSC in 2017 to live abroad for a few years and rejoined the Society in January 2023. As the associate executive director, she is responsible for the oversight of daily office operations and the office team.

Larysa was educated in three different countries: Belarus, the United States and Canada. Her studies included several statistics and probability courses. Her work experience in teaching, restaurant management, coordination, and stakeholder engagement equipped her with skills that are an asset for her current role. During her first stint with the SSC, Larysa was impressed by the many SSC volunteers who tirelessly dedicated their time to the Society's mission. This was a key factor that motivated Larysa to rejoin the SSC. Outside of work, Larysa enjoys hiking, dancing at the Ottawa International Folk Dancers Club, watching anime with her family, and, most of all, travelling and learning languages.

Michelle joined the SSC office in 2018 and was, for a time, its only full-time employee. As a result, she is knowledgeable about many aspects of the SSC operations. Much of her current work focuses on financial operations and accreditation support.

Michelle has had a variety of careers (not merely jobs, but careers) including nursing, substitute teacher, and various IT-related positions related to telecommunications engineering, mostly in the telecommunications area (e.g., Bell, MCI). She has lived and worked in both Canada and the United States. She was also a foster parent for 15 years, fostering over 35 children in that time, including eight children at the same time at one point. She was also a reservist with the Cameron Highlanders of Ottawa and is a marksman specialist.

Outside of work, Michelle is a beekeeper and has a menagerie of chickens, ducks, and rabbits. She enjoys renovating and designing (she is currently converting a garage into an apartment) and knows how to fix her own appliances!

SSC! Sa première expérience au sein de la SSC a commencé en janvier 2014, lorsqu'elle a rejoint la Société en tant que première adjointe exécutive. Elle a joué un rôle clé à l'appui du comité exécutif de la SSC lors de la mise en place de notre bureau. En 2017, elle a quitté la SSC pour aller vivre à l'étranger pendant quelques années, puis elle a réintégré la Société en janvier 2023. En tant que directrice exécutive associée, elle est responsable de la supervision des opérations quotidiennes et de l'équipe du bureau.

Larysa a fait ses études dans trois pays différents : Biélorussie, États-Unis et Canada. Elle a suivi plusieurs cours de statistique et de probabilité. Son expérience professionnelle dans l'enseignement, la gestion de restaurants, la coordination et l'engagement des parties prenantes lui a permis d'acquérir des compétences qui sont un atout pour son rôle actuel. Lors de son premier passage à la SSC, Larysa a été impressionnée par les nombreux bénévoles qui consacrent leur temps à la mission de la Société. C'est un facteur clé qui a motivé Larysa à rejoindre nos rangs. En dehors du travail, Larysa aime faire de la randonnée, danser à l'International Folk Dancers Club d'Ottawa, regarder des dessins animés en famille et, surtout, voyager et apprendre des langues étrangères.

Michelle a rejoint le bureau de la SSC en 2018 et a été un temps sa seule employée à temps plein. Par conséquent, elle connaît bien les rouages de la Société. Une grande partie de son travail actuel se concentre sur les opérations financières et le soutien à l'accréditation.

Michelle a eu des carrières variées (pas seulement des emplois, mais des carrières), notamment celle d'infirmière, d'enseignante remplaçante et divers postes liés à l'informatique dans le domaine de l'ingénierie des télécommunications, principalement dans le secteur (par exemple, Bell, MCI). Elle a vécu et travaillé au Canada et aux États-Unis. Elle a également été famille d'accueil pendant 15 ans, accueillant plus de 35 enfants, dont huit en même temps. Elle a également été réserviste au sein des Cameron Highlanders d'Ottawa et est spécialiste du tir.

Introducing the SSC office staff

Présentation du personnel de bureau de la SSC

Michelle is a proud recipient of The Duke of Edinburgh Award which was established by Prince Phillip 60 years ago.

Clayton supports a vital pillar of SSC operations: electronic services. He provides website and membership support, including sending electronic communications, supporting the electronic services manager and the program chair in managing the online program for the annual meeting. He also ensures data quality and consistency of the membership database and website accounts.

Clayton is originally from Toronto and is still a Leafs fan. He graduated from Carleton University with a BA with honours in English literature. His work life began in financial services, and quickly moved into the tech sector where he worked as an instructor and later as a network administrator and then as a consultant. Through network support roles he became interested in the nonprofit sector, where he worked as a manager, and later as a director in IT and membership services. After several years of network and database management, he returned to the for-profit world working for a company supplying election materials and management services to new and emerging democracies.

Clayton's interests outside of work are varied. He loves dogs, hiking, camping, canoeing, reading, watching hockey, and listening to music.

It has been a pleasure for me to work with these dedicated people over the past year. We as a team look forward to an even better future for the SSC office. We endeavour to serve the members of the Society as the SSC works to achieve its goals.

En dehors du travail, Michelle est apicultrice et possède une ménagerie de poules, de canards et de lapins. Elle aime rénover et concevoir (elle est en train de transformer un garage en appartement) et sait réparer ses propres appareils électroménagers! Michelle est fière d'avoir reçu le prix du Duc d'Édimbourg, créé par le Prince Phillip il y a 60 ans.

Clayton soutient un pilier essentiel des opérations de la SSC : les services électroniques. Il apporte son soutien au site Web et aux membres, notamment en envoyant des communications électroniques, en soutenant le responsable des services électroniques et le président du programme scientifique dans la gestion du programme en ligne du congrès annuel. Il veille également à la qualité et à la cohérence des données de la base de données des membres et des comptes du site Web.

Clayton est originaire de Toronto et demeure fan des Leafs. Il est titulaire d'une licence avec mention en littérature anglaise de l'Université de Carleton. Il a commencé sa vie professionnelle dans les services financiers, avant de s'orienter vers le secteur technologique où il a travaillé comme instructeur, administrateur de réseau et enfin consultant. Il s'est ensuite intéressé au secteur des organisations à but non lucratif, où il a travaillé comme gestionnaire, puis comme directeur des services informatiques et des services aux membres. Après plusieurs années de gestion de réseaux et de bases de données, il est retourné dans le monde à but lucratif, dans une société qui fournit du matériel électoral et des services de gestion aux démocraties nouvelles et émergentes.

En dehors du travail, Clayton a des centres d'intérêt variés. Il aime les chiens, la randonnée, le camping, le canoë, la lecture, regarder le hockey et écouter de la musique.

Cela a été un plaisir pour moi de travailler avec ces personnes dévouées au cours de l'année écoulée. En tant qu'équipe, nous nous réjouissons d'un avenir encore meilleur pour le bureau de la SSC. Nous nous efforçons de servir les membres de la Société alors que la SSC s'efforce d'atteindre ses objectifs.

Nominations for the 2024 SSC elections

Candidatures pour les élections 2024 de la SSC

Part 1: SSC Executive Positions

Rob Deardon (Nominee for President-Elect)

Rob Deardon is a professor of biostatistics with a joint position in the Faculty of Veterinary Medicine and the Department of Mathematics & Statistics at the University of Calgary. He works predominantly in the area of infectious disease modelling and surveillance, but is also interested in Bayesian and computational statistics, experimental design, spatial models and statistical learning. He has supervised or co-supervised over 60 trainees at all levels, maintaining a research group of approximately 10–15 trainees over recent years. He has published 80+ papers in peer-reviewed journals and has served as associate editor of a number of journals, including the Journal of the Royal Statistical Society (Series C) and the Canadian Journal of Statistics. He served as the SSC Biostatistics Section president in 2021–2022, and also spent 4 years serving on the NSERC Discovery Grant Mathematics & Statistics Evaluation Group, 2 of those years as the chair of the Statistics Section.

Henrik Stryhn (Nominee for Executive Secretary)

Henrik Stryhn is a professor in biostatistics at the Atlantic Veterinary College (AVC), University of Prince Edward Island. He came to AVC in 2001 from his native Denmark where he received his MSc in mathematical statistics (Univ. Copenhagen, 1988) and PhD (former Royal Veterinary and Agricultural Univ. Copenhagen, 1994). His main research interest lies in statistical modelling of hierarchically structured data, specifically within the Centre for Veterinary Epidemiological Research at AVC and also involving outreach activities in veterinary epidemiology through applied statistics courses and editorial work. He served as a regional representative for the Atlantic region on SSC's board of directors during 2016–2020, and as a member of the board of directors for AARMS (Atlantic Association for Research in the Mathematical Sciences) during 2012–2018. He currently holds the position of executive secretary for the SSC, after having been appointed by the board to complete the term of the elected executive secretary for the term 2021–2024.

Partie 1: Postes exécutifs de la SSC

Rob Deardon (Candidat au poste de Président désigné)

Rob Deardon est professeur de biostatistique et occupe un poste conjoint à la Faculté de médecine vétérinaire et au Département de mathématiques et de statistique de l'Université de Calgary. Il travaille principalement dans le domaine de la modélisation et de la surveillance des maladies infectieuses, mais s'intéresse également aux statistiques bayésiennes et computationnelles, à la planification d'expériences, aux modèles spatiaux et à l'apprentissage statistique. Il a supervisé ou co-supervisé plus de 60 stagiaires à tous les niveaux, maintenant un groupe de recherche d'environ 10 à 15 stagiaires au cours des dernières années. Il a publié plus de 80 articles dans des revues à comité de lecture et a été rédacteur adjoint de plusieurs revues, notamment le Journal of the Royal Statistical Society (série C) et la Revue canadienne de statistique. Il a été président du Groupe de biostatistique de la SSC en 2021–2022 et a également passé quatre ans au sein du Groupe d'évaluation des mathématiques et des statistiques des subventions à la découverte du CRSNG, dont deux années en tant que président du Groupe de statistique.

Henrik Stryhn (Candidat au poste de Secrétaire exécutif)

Henrik Stryhn est professeur de biostatistique au Atlantic Veterinary College (AVC), à l'Université de l'Île-du-Prince-Édouard. Il est arrivé à l'AVC en 2001 depuis son Danemark natal où il a obtenu sa maîtrise en statistiques mathématiques (Univ. Copenhague, 1988) et son doctorat (ancienne Université royale vétérinaire et agricole de Copenhague, 1994). Son principal intérêt de recherche réside dans la modélisation statistique de données structurées hiérarchiquement, en particulier au sein du Centre de recherche en épidémiologie vétérinaire de l'AVC et impliquant également des activités de sensibilisation en épidémiologie vétérinaire à travers des cours de statistiques appliquées et un travail éditorial. Il a été représentant régional de la région de l'Atlantique au conseil d'administration de PVC de 2016 à 2020, et membre du conseil d'administration de l'AARMS (Association atlantique pour la recherche en sciences mathématiques) de 2012 à 2018. Il occupe actuellement le poste de secrétaire exécutif de la SSC, après avoir été nommé par le conseil d'administration pour ter-

Nominations for the 2024 SSC elections

Candidatures pour les élections 2024 de la SSC

Part 2: Candidates for Regional Representatives Atlantic Regions

Sami Khediri

Sami Khedhiri is a professor of statistics at the University of Prince Edward Island, School of Mathematical and Computational Sciences. He received his PhD from the University of Southern California, Los Angeles, and he specializes in time series analysis and statistical modelling of infectious diseases. His recent published research focused on the statistical modelling of COVID-19 infections and deaths and the impact of the pandemic on price transmission and on regional market integration of Eastern Canada agricultural markets. Currently, he is working on a novel testing approach for panel threshold cointegration.

Tessema Astatkie

Tessema Astatkie is a professor of statistics at the Faculty of Agriculture of Dalhousie University, and is a Professional Statistician accredited by the Statistical Society of Canada (SSC) and the American Statistical Association (ASA). He received his PhD in statistics from Queen's University. Tess conducts independent and collaborative research in several areas of statistics including regression analysis, and design and analysis of experiments. He collaborated with several researchers in 31 countries who specialise in agriculture, food processing, human nutrition, and post-harvest management. Manuscripts from these collaborations were published in over 100 different journals. He also provides statistical consulting services to the faculty members and graduate students of Dalhousie Agricultural Campus. Tess has been a member of SSC and ASA for more than 30 years and served on the accreditation committee of SSC from 2010 to 2014, on the accreditation committee of ASA from 2016 to 2022 (as a chair during the last year). He is currently the regional representative of Atlantic Canada on the board of directors of SSC and he is also the program chair of SSC 2024.

Partie 2: Postes de représentants régionaux Provinces de l'Atlantique

Sami Khediri

Sami Khedhiri est professeur de statistiques à l'Université de l'Île-du-Prince-Édouard (School of Mathematical and Computational Sciences). Il a obtenu son doctorat à l'Université de Californie du Sud, à Los Angeles, et s'est spécialisé dans l'analyse des séries chronologiques et la modélisation statistique des maladies infectieuses. Les recherches qu'il a récemment publiées portaient sur la modélisation statistique des infections et des décès dus au virus COVID-19 et sur l'impact de la pandémie sur la transmission des prix et sur l'intégration régionale des marchés agricoles de l'est du Canada. Il travaille actuellement sur une nouvelle approche de test pour la cointégration de seuil de panel.

Tessema Astatkie

Tessema Astatkie est professeur de statistiques à la Faculté d'agriculture de l'Université Dalhousie et statisticien professionnel accrédité par la Société statistique du Canada (SSC) et l'American Statistical Association (ASA). Il a obtenu son doctorat en statistique à l'Université Queen's. Tess mène des recherches indépendantes et collaboratives dans plusieurs domaines de la statistique, notamment l'analyse de régression et la conception et l'analyse d'expériences. Il a collaboré avec plusieurs chercheurs dans 31 pays, spécialisés dans l'agriculture, la transformation des aliments, la nutrition humaine et la gestion post-récolte. Les manuscrits issus de ces collaborations ont été publiés dans plus de 100 revues scientifiques différentes. Il fournit également des services de conseil statistique aux membres du corps enseignant et aux étudiants diplômés de la Faculté d'agriculture de Dalhousie. Tess est membre de la SSC et de l'ASA depuis plus de 30 ans et a siégé au comité d'accréditation de la SSC de 2010 à 2014, au comité d'accréditation de l'ASA de 2016 à 2022 (en tant que président au cours de la dernière année). Il est actuellement représentant régional de la région au conseil d'administration de la SSC et est aussi président du comité du programme scientifique du congrès annuel de la SSC 2024.

Nominations for the 2024 SSC elections

Candidatures pour les élections 2024 de la SSC

Quebec

Josée Dupuis

Josée Dupuis is the Strathcona Chair in Epidemiology and chair of the Department of Epidemiology, Biostatistics and Occupational Health at McGill University. She spent close to 20 years on the faculty at Boston University School of Public Health prior to joining McGill in 2022. Her research focuses on the development of statistical methods for genome-wide association, rare variant analysis, gene-environment interaction assessment, multi-omics integration, and their applications to diabetes and lung disease. She was named a fellow of the American Association for the Advancement of Science, and a fellow of the American Statistical Association for outstanding professional contributions to and leadership in the field of statistical science. She also served as president of the International Genetic Epidemiology Society. She holds a BSc in statistics from Concordia University and a MSc and PhD in statistics from Stanford University.

Anne MacKay

Anne MacKay received a PhD in actuarial science from the University of Waterloo in 2014. From 2014 to 2016, she was a postdoctoral fellow at Risklab, ETH Zurich. From 2016 to 2021, she was an assistant professor, and then an associate professor at the Université du Québec à Montréal. Since 2021, she is an associate professor in the Department of Mathematics and the Department of Finance at the Université de Sherbrooke. Her research interests include optimal stopping problems and numerical methods in finance and insurance mathematics. She is a member of Quantact, the Actuarial and Financial Mathematics Lab of the CRM.

Québec

Josée Dupuis

Josée Dupuis est titulaire de la Chaire Strathcona en épidémiologie et directrice du Département d'épidémiologie, de biostatistique et de santé au travail de l'Université McGill. Elle a passé près de 20 ans à l'École de santé publique de l'Université de Boston avant de se joindre à McGill en 2022. Ses recherches portent sur le développement de méthodes statistiques pour l'association à l'échelle du génome, l'analyse de variantes rares, l'évaluation des interactions gènes-environnement, l'intégration de donnés omiques et leurs applications au diabète et aux maladies pulmonaires. Elle a été nommée fellow de l'American Association for the Advancement of Science et fellow de l'American Statistical Association, pour ses contributions professionnelles exceptionnelles et son leadership dans le domaine de la science statistique. Elle a également été présidente de la Société internationale d'épidémiologie génétique. Elle a obtenu un baccalauréat en statistique de l'Université Concordia, ainsi qu'une maîtrise et un doctorat en statistiques de l'Université Stanford.

Anne MacKay

Anne MacKay a obtenu un doctorat en sciences actuarielles de l'Université de Waterloo en 2014. De 2014 à 2016, elle a été boursière postdoctorale au Risklab, ETH Zurich. De 2016 à 2021, elle a été professeure adjointe, puis professeure agrégée à l'Université du Québec à Montréal. Depuis 2021, elle est professeure agrégée au Département de mathématiques et au Département de finance de l'Université de Sherbrooke. Ses recherches portent sur les problèmes d'arrêt optimal et les méthodes numériques en finance et en mathématiques de l'assurance. Elle est membre de Quantact, le laboratoire de mathématiques actuarielles et financières du CRM.

Nominations for the 2024 SSC elections

Candidatures pour les élections 2024 de la SSC

Karim Oualkacha

Karim Oualkacha is a professor in the Department of Mathematics at Université du Québec à Montréal (UQAM). He received a BSc in mathematics and a MSc in statistics and operational research from Université Cadi Ayyad (Marrakech, Maroc), and a MSc and PhD in statistics from Université Laval. His research interests focus on statistical machine learning, high-dimensional statistics and modelling of multidimensional dependencies based on copula with applications in statistical genetics. He holds Junior 1 and 2 Scholar awards from the Fonds de recherche du Québec-Santé in multivariate modelling of high-dimensional genetics and genomics data. He is currently codirector of the Centre de recherche facultaire en statistique et science des données of UQAM (STATQAM) and he is the graduate program director of the Department of Mathematics of UQAM. He represents UQAM with CANSSI and serves as a member of the advisory board of CANSSI Quebec regional centre. He has served as a member of the NSERC Scholarships and Fellowships selection committee for Mathematical Sciences (2020–2023). He has served the SSC in various capacities since 2012—as member of the student travel grants committee from 2012 to 2015, member of student research presentation award committee, committee member of CRM-SSC Prize in Statistics, and institutional representative of UQAM within the SSC since 2016.

Ontario

Rafal Kulik

Rafal Kulik graduated from the University of Wroclaw, Poland. He is currently a professor at the Department of Mathematics and Statistics, University of Ottawa. From 2016–2019 and 2022–2023 he served as chair of the department. His research interests are centred around limit theorems for stochastic processes with temporal dependence, extreme value theory and random graphs. He is associate editor for: Stochastic Processes and their Applications; Extremes; Electronic Journal of Statistics; and the Canadian Journal of Statistics.

Karim Oualkacha

Karim Oualkacha est professeur au Département de mathématiques de l'Université du Québec à Montréal (UQAM). Il a obtenu un baccalauréat en mathématiques et une maîtrise en statistique et recherche opérationnelle de l'Université Cadi Ayyad (Marrakech, Maroc), ainsi qu'une maîtrise et un doctorat en statistique de l'Université Laval. Ses recherches portent sur l'apprentissage statistique, la statistique en grande dimension et la modélisation des dépendances multidimensionnelles basées sur les copules, avec des applications dans le domaine de la statistique génétique. Il est un chercheur boursier (Junior 1 et 2) du Fonds de recherche du Québec-Santé en modélisation multivariée de données génétiques et génomiques de grande dimension. Il est actuellement codirecteur du Centre de recherche facultaire en statistique et science des données de l'UQAM (STATQAM) et directeur du programme des études supérieures du Département de mathématiques de l'UQAM. Il représente l'UQAM auprès de CANSSI et est membre du conseil consultatif du centre régional du Québec de CANSSI. Il a été membre du comité de sélection des bourses en mathématiques du CRSNG (2020–2023). Il a servi la SSC à divers titres depuis 2012 – Il a été membre du comité des bourses de voyage pour les étudiants de 2012 à 2015, membre du comité des prix pour les présentations de recherche des étudiants, membre du comité du prix CRM-SSC en statistique, et le représentant institutionnel de l'UQAM au sein de la SSC depuis 2016.

Ontario

Rafal Kulik

Rafal Kulik est diplômé de l'Université de Wroclaw, en Pologne. Il est actuellement professeur au Département de mathématiques et de statistiques de l'Université d'Ottawa. De 2016 à 2019 et de 2022 à 2023, il a été directeur du département. Ses recherches portent sur les théorèmes limites pour les processus stochastiques avec dépendance temporelle, la théorie des valeurs extrêmes et les graphes aléatoires. Il est rédacteur adjoint de Stochastic Processes and their Applications, Extremes, Electronic Journal of Statistics et La revue canadienne de statistique.

Nominations for the 2024 SSC elections

Candidatures pour les élections 2024 de la SSC

Michael Wallace

Michael Wallace is an associate professor of biostatistics at the University of Waterloo, where he has been working since 2016. Originally from the U.K., Dr. Wallace received his PhD from the London School of Hygiene and Tropical Medicine in 2012, before moving to Canada to take up a postdoctoral position at McGill University. Outside research, which focuses on causal inference, precision medicine, and measurement error, Dr. Wallace has extensive experience in service roles related to equity, diversity, and inclusion (EDI). He is a founding member of the SSC's EDI committee and has served on multiple EDI-related committees at the University of Waterloo. Dr. Wallace is also experienced in statistical communication. He has given dozens of radio and television interviews, is actively involved with the SSC's Liaison newsletter, and has served on the editorial board of Significance magazine for over a decade.

Zhou Zhou

Zhou Zhou obtained his PhD in statistics from the University of Chicago in 2009. He is currently a full professor at the Department of Statistical Sciences, University of Toronto. Zhou's major research interests lie in complex time series analysis, non- and semi-parametric inference, time-frequency analysis, change point analysis, and functional and longitudinal data analysis. Zhou received the NSERC Discovery Accelerator Award in 2021 and the CRM-SSC Prize in 2023.

Manitoba, Saskatchewan, N.W.T., Nunavut

James McVittie

James McVittie is an assistant professor in the Department of Mathematics and Statistics at the University of Regina. He completed his undergraduate degree in mathematics and statistics at the University of Toronto and his graduate degrees (MSc and PhD) from McGill University. His research interests include the development of survival analysis modelling techniques for combined cohort data and measurement error problems in partially observed time to event data. He currently serves as the chair of the University of Regina statistical consulting service and as a member of the SSC committee on new investigators.

Michael Wallace

Michael Wallace est professeur agrégé de biostatistique à l'Université de Waterloo, où il travaille depuis 2016. Originaire du Royaume-Uni, le Dr Wallace a obtenu son doctorat à la London School of Hygiene and Tropical Medicine en 2012, avant de s'installer au Canada pour occuper un poste de chercheur postdoctoral à l'Université McGill. En dehors de la recherche, qui se concentre sur l'inférence causale, la médecine de précision et l'erreur de mesure, le Dr Wallace a une vaste expérience dans les rôles de service liés à l'équité, la diversité et l'inclusion (EDI). Il est membre fondateur du comité EDI de la SSC et a siégé à de nombreux comités liés à l'EDI à l'Université de Waterloo. Le Dr Wallace a également de l'expérience en matière de communication statistique. Il a donné des dizaines d'interviews à la radio et à la télévision, participe activement au bulletin Liaison de la SSC et fait partie du comité de rédaction du magazine Significance depuis plus de dix ans.

Zhou Zhou

Zhou Zhou a obtenu son doctorat en statistiques à l'Université de Chicago en 2009. Il est actuellement professeur titulaire au Département des sciences statistiques de l'Université de Toronto. Les principaux intérêts de recherche de Zhou sont l'analyse de séries temporelles complexes, l'inférence non paramétrique et semi-paramétrique, l'analyse des fréquences temporelles, l'analyse des points de rupture et l'analyse des données fonctionnelles et longitudinales. Zhou a reçu le Prix d'accélération à la découverte du CRSNG en 2021 et le prix CRM-SSC en 2023.

Manitoba, Saskatchewan, N.W.T., Nunavut

James McVittie

James McVittie est professeur adjoint au Département de mathématiques et de statistiques de l'Université de Regina. Il a obtenu son diplôme de 1er cycle en mathématiques et statistique à l'Université de Toronto et ses diplômes de 2e cycle (MSc et PhD) à l'Université McGill. Ses recherches portent sur le développement de techniques de modélisation de l'analyse de survie pour les données de cohortes combinées et sur les problèmes d'erreur de mesure dans les données partiellement observées pour le temps écoulé jusqu'à l'événement. Il est actuellement président du service de conseil statistique de l'Université de Regina et membre du comité des nouveaux chercheurs de la SSC.

Nominations for the 2024 SSC elections
Candidatures pour les élections 2024 de la SSC

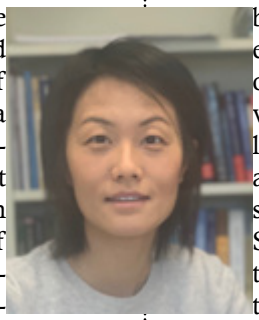
Alexandre Leblanc

Alexandre Leblanc obtained his PhD in statistics from the Université de Montréal. He is a professor and associate head in the Department of Statistics at the University of Manitoba, which he joined in 2003. His research interests are mainly focused on nonparametric methods and the robust analysis of high dimensional data, including function estimation, data depth, multivariate medians and their applications. He has served on many committees of the Society: the committee on bilingualism (2004–2007) and the travel awards committee for the annual meetings (2006–2007), the program committee (since 2010–2013 and 2015–2018) and the research committee (2011–2014). He has already been a regional representative (elected) on the SSC board for the region (2009–2011 and 2013–2015), was program chair for the 2012 annual meeting of the Society in Guelph, and was the local arrangements chair for the 2017 annual meeting of the Society in Winnipeg. Finally, he was involved in the creation of the Canadian Institute of Statistical Sciences (CANSSI) in his role of regional associate director representing Manitoba and Saskatchewan (2012–2018), and has served on many committees of the institute and on its board of directors (2012–2019).

Alberta, British Columbia, Yukon

Bei Jiang

Bei Jiang is an associate professor at the Department of Mathematical and Statistical Sciences of the University of Alberta, a fellow of the Alberta Machine Intelligence Institute (Amii) and a Canada CIFAR AI chair. She received her PhD in biostatistics in 2014 from University of Michigan. Prior to joining the University of Alberta in 2015 as an assistant professor, she was a postdoctoral researcher at the Department of Biostatistics at Columbia University from 2014 to 2015. Her main research interests focus on statistical integration of multisource and multimodal data, statistical disclosure control methods, and statistical learning methods for privacy protection and fairness. She has also worked closely with collaborators in women's health, mental health, neurology, and industry partners to apply cutting-edge statistical learning methods to real-world applications.



Alexandre Leblanc

Alexandre Leblanc a effectué ses études de doctorat à l'Université de Montréal. Il est professeur et directeur adjoint au Département de statistique de l'Université du Manitoba, auquel il s'est joint en 2003. Ses principaux intérêts de recherche portent sur les méthodes non-paramétriques et l'analyse robuste de données à hautes dimensions, incluant l'estimation de fonctions, les méthodes de mesure de la profondeur des données (data depth), les médianes multivariées et leurs applications. Il a servi dans plusieurs comités de la SSC au cours des années. En particulier, il a siégé sur le comité du bilinguisme (2004–2007), le comité attribuant les bourses de voyage pour les conférences annuelles (2006–2007), le comité des congrès (2010–2013 et 2015–2018) et le comité de la recherche (2011–2014). Il a déjà été représentant élu de la région au sein du conseil d'administration de la SSC (2009–2011 et 2013–2015), président du comité scientifique pour le congrès annuel 2012 de la Société à Guelph et président du comité des arrangements locaux pour le congrès annuel 2017 de la société à Winnipeg. Finalement, il a été impliqué dans la mise sur pied de l'Institut canadien des sciences statistiques (INCASS) à titre de directeur adjoint régional représentant le Manitoba et la Saskatchewan (2012–2018), et a servi sur plusieurs comités de l'institut, en plus d'avoir siégé à son conseil d'administration (2012–2019).

Alberta, Colombie-Britannique, Yukon

Bei Jiang

Bei Jiang est professeure associée au Département des sciences mathématiques et statistiques de l'Université de l'Alberta, membre de l'Alberta Machine Intelligence Institute (Amii) et titulaire d'une chaire d'IA CIFAR au Canada. Elle a obtenu son doctorat en biostatistique en 2014 à l'Université du Michigan. Avant de rejoindre l'Université de l'Alberta en 2015 en tant que professeure adjointe, elle a été chercheuse postdoctorale au Département de biostatistique de l'Université de Columbia de 2014 à 2015. Ses principaux intérêts de recherche portent sur l'intégration statistique de données multisources et multimodales, les méthodes de contrôle de la divulgation statistique et les méthodes d'apprentissage statistique pour la protection de la vie privée et l'équité. Elle a également travaillé en étroite collaboration avec des partenaires dans les domaines de la santé des femmes, de la santé mentale, de la neurologie et des partenaires industriels afin d'appliquer des méthodes d'apprentissage de pointe à des applications réelles.

Nominations for the 2024 SSC elections

Candidatures pour les élections 2024 de la SSC

Jeffrey L. Andrews

Jeffrey L. Andrews is associate professor of statistics at the University of British Columbia's Okanagan campus. He received his PhD from the University of Guelph in 2012 with a thesis that went on to win the 2013 Distinguished Dissertation Award from the Classification Society. Based on his research impacts in clustering methodology, he was given the Chikio Hayashi Award for Young Researchers from the International Federation of Classification Societies in 2017. Prior to joining UBC in 2015, Jeff spent 2 years as a faculty member at MacEwan University, and therefore has experience working as a faculty member in both Alberta and BC. Jeff has previously served the SSC on the committee for new investigators and as a student volunteer at the 2011 and 2012 meetings. Additionally, he has served several years on the board of directors for the Classification Society, and was elected president of that society for the 2024 and 2025 calendar years.

Part 3: Section Executive Positions
Actuarial Science Section

Jean-François Bégin (Nominee for President-Elect)

Jean-François Bégin is an associate professor in the Department of Statistics and Actuarial Science at Simon Fraser University in British Columbia. He is a specialist in financial modelling as well as statistical and mathematical applications to finance and insurance. Before joining Simon Fraser University, he received his PhD from HEC Montréal in financial engineering. He is also a fellow of both the Society of Actuaries and the Canadian Institute of Actuaries. Over the past few years, his research program focused on the construction of complex models for long-term economic predictions, the understanding and management of credit risk, the modelling of option prices, and the development of sustainable retirement solutions and designs. During 2018–2021, he has served as the SSC Actuarial Science Section's treasurer.

Jeffrey L. Andrews

Jeffrey L. Andrews est professeur agrégé de statistiques au campus Okanagan de l'Université de la Colombie-Britannique. Il a obtenu son doctorat à l'Université de Guelph en 2012, avec une thèse qui a été récompensée en 2013 par le prix Distinguished Dissertation Award de la Classification Society. En 2017, la Fédération internationale des sociétés de classification lui a décerné le prix Chikio Hayashi pour les jeunes chercheurs en raison de l'impact de ses recherches sur la méthodologie de regroupement. Avant de rejoindre UBC Okanagan en 2015, Jeff a passé 2 ans en tant que professeur à l'Université MacEwan, et a donc une expérience de travail à la fois en Alberta et en Colombie-Britannique. Jeff a déjà servi la SSC au sein du comité des nouveaux chercheurs et en tant qu'étudiant bénévole lors des réunions de 2011 et 2012. En outre, il a siégé plusieurs années au conseil d'administration de la Classification Society, dont il a été élu président pour les années 2024 et 2025.

Partie 3: Postes Exécutifs des Groupes
Section d'Actuariat

Jean-François Bégin (Candidat au poste de Président-désigné)

Jean-François Bégin est professeur agrégé au Département de statistique et de science actuarielle de l'Université Simon-Fraser en Colombie-Britannique. Il est spécialiste de la modélisation financière ainsi que des applications statistiques et mathématiques à la finance et à l'assurance. Avant de se joindre à l'Université Simon-Fraser, il a obtenu son doctorat de HEC Montréal en ingénierie financière. Il est également membre de la Société des actuaires et de l'Institut canadien des actuaires. Au cours des dernières années, son programme de recherche s'est concentré sur la construction de modèles complexes pour les prévisions économiques à long terme, la compréhension et la gestion du risque de crédit, la modélisation des prix des options et le développement de solutions et de conceptions de retraite durables. De 2018 à 2021, il a été trésorier du Groupe de science actuarielle de la SSC.

Nominations for the 2024 SSC elections

Candidatures pour les élections 2024 de la SSC

Fangda Liu (Nominee for Treasurer)

Fangda Liu is an assistant professor at the Department of Statistics and Actuarial Science, University of Waterloo. She received a BSc in mathematics from the University of Hong Kong in 2009 and a PhD in actuarial science from the University of Waterloo in 2015. She is also an associated fellow of the Society of Actuaries. Her research focuses on optimal insurance and reinsurance design, risk sharing problems, distributional model uncertainty and its application in insurance.

Fangda Liu (Candidate au poste de Trésorier)

Fangda Liu est professeure adjointe au Département de statistique et de science actuarielle à l'Université de Waterloo. Elle a obtenu un diplôme de 1er cycle en mathématiques de l'Université de Hong Kong en 2009 et est titulaire d'un doctorat en sciences actuarielles de l'Université de Waterloo en 2015. Elle est également membre associé de la Société des actuaires. Ses recherches portent sur la conception optimale de l'assurance et de la réassurance, les problèmes de partage des risques, le modèle distributionnel d'incertitude et ses applications en assurance.

Biostatistics Section

Celia Greenwood (Nominee for President-Elect)

Celia Greenwood is senior investigator at the Lady Davis Institute for Medical Research (www.ladydavis.ca). At McGill University, she holds a James McGill Professorship, is codirector of the Ludmer Centre for Neuroinformatics and Mental Health (ludmercentre.ca), and also the inaugural and current graduate program director of the interdisciplinary PhD in quantitative life sciences (www.mcgill.ca/qls). Her research involves developing, improving, and applying statistical methods for genetic, genomic and high dimensional data, and her over 200 publications include both theoretical developments and applied collaborative projects, collectively cited over 18,000 times. She is a former president of the International Genetic Epidemiology Society (www.geneticepi.org) and received their Leadership Award in 2022.

Section de biostatistique

Celia Greenwood (Candidate au poste de Président-désigné)

Celia Greenwood est chercheuse principale à l'Institut Lady Davis de recherche médicale (www.ladydavis.ca). À l'Université McGill, elle est titulaire d'une chaire James McGill, est codirectrice du Centre Ludmer pour la neuroinformatique et la santé mentale (ludmercentre.ca), et également la première et actuelle directrice du programme d'études supérieures du doctorat interdisciplinaire en sciences quantitatives de la vie (www.mcgill.ca/qls). Ses recherches portent sur le développement, l'amélioration et l'application de méthodes statistiques pour les données génétiques, génomiques et de grande dimension, et ses publications (plus de 200), comprennent à la fois des développements théoriques et des projets collaboratifs appliqués, cités collectivement plus de 18 000 fois. Elle est une ancienne présidente de l'International Genetic Epidemiology Society (www.geneticepi.org) et a reçu son Leadership Award en 2022.

Alexandre Bouchard-Côté (Nominee for Treasurer)

Alexandre Bouchard-Côté is a professor of statistics at the University of British Columbia. He received his PhD in computer science from the University of California, Berkeley. His research focuses on computational Bayesian methods and applications in cancer genomics and phylogenetics.

Alexandre Bouchard-Côté (Candidat au poste de Trésorier)

Alexandre Bouchard-Côté est professeur de statistique à l'Université de la Colombie-Britannique. Il a obtenu son doctorat en informatique à l'Université de Californie à Berkeley. Ses recherches portent sur les méthodes bayésiennes informatiques et leurs applications en génomique et phylogénétique du cancer.

Nominations for the 2024 SSC elections

Candidatures pour les élections 2024 de la SSC

Business and Industrial Statistics Section
Dave Campbell (Nominee for President-Elect)

Dave Campbell is a full professor in the School of Mathematics and Statistics and the School of Computer Science at Carleton University. Academically, he runs a collaborative team researching inferential algorithms at the intersections of statistics with machine learning, computing, and applied mathematics to solve problems inspired by industry and government collaborations. He has coauthored discussion papers in Bayesian Analysis and the Journal of the Royal Statistical Society (series B) and has been awarded over $3.5 million in research grants. Dave's career path maintains a theme of industrial collaborations. He spent 2021–2023 leading half the data science team at the Bank of Canada overseeing projects relating to cybersecurity, forecasting banknote demand, understanding drivers of inflation, ensuring data privacy, and more. Over the past 15 years, almost all of his grad students have had ties to industry and/or government. Before moving to Ottawa in 2019, Dave was a professor at Simon Fraser University, where he led the creation of their BSc in data science. He was the inaugural president of the Data Science and Analytics Section of the Statistical Society of Canada and was a co-organizer of the Vancouver Learn Data Science Meetup. Dave was also the public relations officer for the SSC from 2016 to 2022.

Groupe de statistique industrielle et de gestion
Dave Campbell (Candidate au poste de Président-désigné)

Dave Campbell est professeur titulaire à l'École de mathématiques et de statistique et à l'École d'informatique de l'Université Carleton. Sur le plan académique, il dirige une équipe collaborative recherchant des algorithmes d'inférence, à l'intersections des statistiques avec l'apprentissage automatique, l'informatique et les mathématiques appliquées, afin de pouvoir résoudre des problèmes inspirés par les collaborations industrielles et gouvernementales. Il est coauteur d'articles de discussion dans Bayesian Analysis et dans le Journal of the Royal Statistical Society (série B) et a reçu plus de 3,5 millions de dollars en subventions de recherche. Le thème des collaborations industrielles est une des caractéristiques du cheminement de carrière de Dave. De 2021 à 2023, il a dirigé la moitié de l'équipe de science des données de la Banque du Canada, supervisant des projets liés à la cybersécurité, prévoyant la demande de billets de banque, la compréhension des facteurs influençant l'inflation, les façons de garantir la confidentialité des données, et plus encore. Au cours des 15 dernières années, presque tous ses étudiants diplômés ont ou ont eu des liens avec l'industrie et/ou le gouvernement. Avant de déménager à Ottawa en 2019, Dave était professeur à l'Université Simon-Fraser, où il a dirigé la création de leur BSc en science des données. Il a été le premier président du Groupe de science des données et analyse de la Société statistique du Canada et a été co-organisateur du Vancouver Learn Data Science Meetup. Dave a également été responsable des relations publiques de la SSC de 2016 à 2022.

Mateen Shaikh (Nominee for Treasurer)
Mateen Shaikh earned his PhD in statistics in 2013 at the University of Guelph. He was a postdoctoral fellow at McMaster University in the Department of Clinical Epidemiology and Biostatistics from 2013 to 2017. Since 2017 he obtained a faculty appointment in the Department of Mathematics and Statistics at Thompson Rivers University, where he is currently associate professor. Mateen's previous service to the SSC has included the new investigators committee (2020–2023), chairing and organizing sessions at the SSC annual meetings, and various judging at these meetings.

Mateen Shaikh (Candidat au poste de Trésorier)
Mateen Shaikh a obtenu son doctorat en statistique en 2013 à l'Université de Guelph. Il a été chercheur postdoctoral à l'Université McMaster au Département d'épidémiologie clinique et de biostatistique de 2013 à 2017. Depuis 2017, il a obtenu un poste au sein du Département de mathématiques et de statistique de l'Université Thompson Rivers, où il est actuellement professeur agrégé. Ses services précédents au sein de la SSC incluent le comité des nouveaux chercheurs (2020–2023), l'organisation et la présidence de séances lors des réunions annuelles et divers jugements lors de ces réunions.

Nominations for the 2024 SSC elections
Candidatures pour les élections 2024 de la SSC

Data Science and Analytics Section

Joshua Speagle (Nominee for President-Elect)

Joshua Speagle is an assistant professor of astrophysics jointly appointed between the Department of Statistical Sciences and the David A. Dunlap Department of Astronomy & Astrophysics at the University of Toronto. He is also an associate member of the Dunlap Institute for Astronomy & Astrophysics as well as a member of the Data Sciences Institute. He obtained his bachelor's degree with honours jointly in astrophysics and physics from Harvard in 2015. He also pursued his master's and doctoral degrees at Harvard in the area of astrostatistics, graduating in 2020. His postdoctoral research took him to the University of Toronto where he held both a Banting and Dunlap Fellowship. His current research focuses on using a combination of astronomy, statistics, and computer science to understand how galaxies, like our own Milky Way form, behave, and evolve over time. This often involves working with massive datasets from wide-field imaging and spectroscopic surveys containing observations ranging from billions of stars and galaxies to interstellar gas and dust.

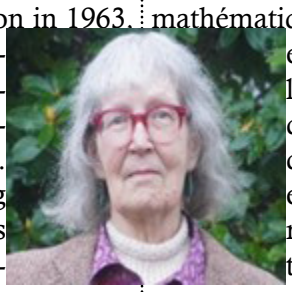
Groupe de science des données et analytique

Joshua Speagle (Candidate au poste de Président-désigné)

Joshua Speagle est professeur adjoint d'astrophysique, poste conjoint entre le Département des sciences statistiques et le Département David A. Dunlap d'astronomie et d'astrophysique de l'Université de Toronto. Il est également membre associé de l'Institut Dunlap pour l'astronomie et l'astrophysique et membre du Data Sciences Institute. Il a obtenu son baccalauréat avec mention conjointement en astrophysique et en physique à Harvard en 2015. Il a également poursuivi ses études de maîtrise et de doctorat à Harvard dans le domaine de l'astrostatistique, obtenant son diplôme en 2020. Ses recherches postdoctorales l'ont conduit à l'Université de Toronto où il a obtenu une bourse Banting et une bourse Dunlap. Ses recherches actuelles se concentrent sur l'utilisation d'une combinaison d'astronomie, de statistiques et d'informatique pour comprendre comment les galaxies, comme notre Voie lactée, se forment, se comportent et évoluent au fil du temps. Cela implique souvent de travailler avec des ensembles de données massives provenant de relevés d'imagerie et de spectroscopie à grand champ contenant des observations allant de milliards d'étoiles et de galaxies au gaz et à la poussière interstellaires.

Probability Section

Priscilla (Cindy) Greenwood (Nominee for President-Elect)



Priscilla Greenwood (Cindy) received her PhD in mathematics from University of Wisconsin, Madison in 1963, concentrating in probability and stochastic processes. She has been a member of the Department of Mathematics at UBC since 1966, emeritus, and continuing to be active since 2000. One of her main collaborations, with Wolfgang Wefelmeyer, of University of Cologne, centres on asymptotically efficient inference for stochastic processes. Another principal collaboration, with Lawrence Ward of UBC Department of Psychology, is about stochastic modelling of dynamics in the nervous system.

Groupe de Probabilité

Priscilla (Cindy) Greenwood (Candidate au poste de Président-désigné)

Priscilla Greenwood (Cindy) a obtenu son doctorat en mathématiques de l'Université du Wisconsin, Madison en 1963, se concentrant sur les probabilités et les processus stochastiques. Elle a été membre du Département de mathématiques de UBC depuis 1966, et après sa retraite en 2000, elle est professeure émérite et est toujours active en recherche. L'une de ses principales collaborations, avec Wolfgang Wefelmeyer, de l'Université de Cologne, porte sur l'inférence asymptotiquement efficace pour les processus stochastiques. Une autre collaboration principale, avec Lawrence Ward, du Département de psychologie à UBC, concerne la modélisation stochastique de la dynamique du système nerveux.

Nominations for the 2024 SSC elections

Candidatures pour les élections 2024 de la SSC

Statistical Education Section
Harsha Perera (Nominee for President-Elect)

Harsha Perera is a teaching faculty in the Department of Statistics and Actuarial Science at Simon Fraser University (SFU), and he is the faculty advisor and the undergraduate program chair in the department since 2019. Moreover, he is representing SFU Statistics in the British Columbia Committee on the Undergraduate Program in Mathematics and Statistics (BCcupms) since 2018 and serving as a committee member in the statistics education committee of the Statistical Society of Canada (SSC) since 2020.

Chelsea Uggenti (Nominee for Treasurer)

Chelsea Uggenti is a lecturer in the Department of Statistics and Actuarial Science (SAS) at the University of Waterloo and is the current director of the SAS teaching assistant (TA) program. She graduated from Wilfrid Laurier University with a BA in mathematics (2016), The University of Western Ontario with a MSc (2017) and PhD in statistics (2022), and received her A.Stat. designation from the Statistical Society of Canada in 2023. Chelsea is passionate about teaching, statistical education, and teaching assistant training.

Survey Methods Section
Steve Matthews (Nominee for President-Elect)

Steve Matthews is assistant director of the Economic Statistics Methods Division at Statistics Canada. Steve received his master's degree in statistics from Carleton University after completing his undergraduate studies in statistics and applied mathematics at the University of Manitoba. Since joining Statistics Canada in 1997, he has worked mainly on the design and support for economic statistics projects but also led the Time Series Research and Analysis Centre in the agency for several years. His main research interests include survey sampling, variance estimation and time series analysis.

Groupe d'éducation en statistique
Harsha Perera (Candidat au poste de Président-désigné)

Harsha Perera est professeur au Département de statistique et de science actuarielle de l'Université Simon-Fraser (SFU) et il est conseiller pédagogique et responsable du programme de 1er cycle au sein du département depuis 2019. En outre, il représente SFU Statistics au sein du British Columbia Committee on the Undergraduate Program in Mathematics and Statistics (BCcupms) depuis 2018 et siège en tant que membre du comité de l'éducation statistique de la Société statistique du Canada (SSC) depuis 2020.

Chelsea Uggenti (Candidate au poste de trésorière)

Chelsea Uggenti est chargée de cours au Département de statistique et de science actuarielle (SAS) de l'Université de Waterloo et est l'actuelle directrice du programme d'assistants d'enseignement du SAS. Elle est titulaire d'un baccalauréat en mathématiques de l'Université Wilfrid Laurier (2016), d'une maîtrise (2017) et d'un doctorat en statistique de l'Université Western Ontario (2022), et a reçu le titre d'A.Stat. de la Société statistique du Canada en 2023. Chelsea est passionnée par l'enseignement, l'éducation statistique et la formation des assistants d'enseignement.

Groupe des méthodes d'enquête
Steve Matthews (Candidat au poste de Président-désigné)

Steve Matthews est directeur adjoint de la Division des méthodes de statistiques économiques à Statistique Canada. Steve a obtenu sa maîtrise en statistique de l'Université Carleton après avoir terminé ses études de 1er cycle en statistique et en mathématiques appliquées à l'Université du Manitoba. Depuis qu'il s'est joint à Statistique Canada en 1997, il a travaillé principalement à la conception et au soutien de projets de statistiques économiques, mais a également dirigé le Centre de recherche et d'analyse des séries chronologiques de l'agence pendant plusieurs années. Ses principaux intérêts de recherche comprennent l'échantillonnage d'enquêtes, l'estimation de la variance et l'analyse de séries chronologiques.

Nominations for the 2024 SSC elections

Candidatures pour les élections 2024 de la SSC

Maryam Sohrabi (Nominee for Treasurer)

Maryam Sohrabi is a senior methodologist at Statistics Canada. She earned her PhD from the University of Ottawa and subsequently extended her academic horizons with a postdoctoral position at Carleton University.

Part 4: SSC Accreditation Committee

Eshetu G. Atenafu

Eshetu G. Atenafu joined the Department of Biostatistics in November 2010, as a senior biostatistician to get involved in collaborative research at the Princess Margaret Cancer Centre, University Health Network, Toronto. Prior to joining the University Health Network, he was working as a biostatistician at the Hospital for Sick Children for more than 5 years and as a statistical analyst for 3 years. His involvement in such collaborative research includes design considerations of a study, analysis of data, interpretation of results, and preparation of manuscripts for publication in peer-reviewed journals. He has more than 280 publications as an author/coauthor in the peer-reviewed medical and methodological journals. His primary work interests include survival data analysis, longitudinal data analysis, categorical data analysis, simulation study, change/break point analysis, and clinical trials at different levels of collaboration.

Jenny Sikes

Jenna Sykes, P.Stat., is a research biostatistician at St. Michael's Hospital in Toronto, Ontario. Her current research interests include investigating international survival differences in cystic fibrosis and longitudinal data analysis. She has previously been a member of the accreditation committee (2019–2022, served as chair 2020–2021; 2023–present), accreditation services committee (2021–2022), and served on the student travel grants committee (2019–present). She received her master's and bachelor's degrees in mathematics from the University of Waterloo in 2010 and 2008 respectively.

Maryam Sohrabi (Candidate au poste de trésorière)

Maryam Sohrabi est méthodologiste principale à Statistique Canada. Elle a obtenu son doctorat de l'Université d'Ottawa et a ensuite élargi ses horizons académiques avec un stage postdoctoral à l'Université Carleton.

Partie 4: Comité d'accréditation de la SSC

Eshetu G. Atenafu

Eshetu G. Atenafu a rejoint le Département de biostatistique en novembre 2010, en tant que biostatisticien senior, afin de s'impliquer dans la recherche collaborative au Princess Margaret Cancer Centre, University Health Network, Toronto. Avant de rejoindre l'University Health Network, il a travaillé comme biostatisticien à l'Hospital for Sick Children pendant plus de 5 ans et comme analyste statistique pendant 3 ans. Son implication dans ce type de recherche collaborative comprend la conception d'études, l'analyse des données, l'interprétation des résultats et la préparation de manuscrits destinés à être publiés dans des revues avec comité de lecture. Il a publié plus de 280 articles en tant qu'auteur ou coauteur dans des revues médicales et méthodologiques évaluées par des pairs. Ses principaux domaines d'intérêt sont l'analyse des données de survie, l'analyse des données longitudinales, l'analyse des données catégorielles, les études de simulation, l'analyse des changements et des points de rupture et les essais cliniques à différents niveaux de collaboration.

Jenny Sikes

Jenna Sykes, P.Stat., est biostatisticienne de recherche à l'Hôpital St. Michael's de Toronto, en Ontario. Ses intérêts de recherche actuels comprennent l'étude des différences internationales de survie dans la fibrose kystique et l'analyse des données longitudinales. Elle a auparavant été membre du comité d'accréditation (2019–2022, présidente 2020–2021; 2023–présent), du comité des services d'accréditation (2021–2022) et a également siégé au comité des bourses de voyage pour étudiants (2019–présent). Elle a obtenu sa maîtrise en mathématiques et son baccalauréat en mathématiques de l'Université de Waterloo en 2010 et 2008 respectivement.

Nominations for the 2024 SSC elections

Candidatures pour les élections 2024 de la SSC

Jean-François Angers

Jean-François Angers, P.Stat since 2005, was a professor at Université de Sherbrooke from 1987 to 1990 and at Université de Montréal from 1990 until his retirement in fall 2018. During his time at Université de Montréal, he also served as head of undergraduate studies, department head, vice-dean and secretary of the Faculty of Graduate and Postdoctoral Studies. Jean-François has been very active in the Statistical Society of Canada. He was a member of the bilingualism committee (1994–1996 and 1999–2002), Quebec representative on the board of directors (1996–2000), responsible for translation of the annual meeting program (1996, 2001, and 2002), public relations officer (2002–2004), member of the accreditation committee (2006–2010) and the accreditation appeals committee (2016–2019), member of the Pierre Robillard Award committee (2007–2010), SSC representative on the program committee for the Joint Statistical Meeting (2013). He also served on the case studies committee (1994–1996, 1999–2002 and 2015–2016). He was secretary (2000–2002) and president (2003–2004) of the Statistical Society of Montreal.

SSC Accreditation Appeals Committee
Banibrata Roy

Banibrata Roy is a hardcore statistician having BSc, MSc, MPhil. and PhD degrees in statistics, apart from receiving the honorary Professional Statistician (P.Stat.) qualification from the Statistical Society of Canada in March 2017. Working in the field of higher education for the last 28 years serving as faculty, researcher, consultant, assessment, and accreditation specialist, he has a wide range of research publications in statistical quality control, biostatistics, program evaluation, critical care and dementia. He also has a strong expertise in educational measurement and database administration, designing data-driven program evaluation skills in psychometric analysis, research design, reliability, and validity. On a more personal note, Dr. Roy has a variety of hobbies and interests including philately, playing chess, soccer, swimming, and a huge passion for teaching complex principles of statistics in a lucid, entertaining way.

Jean-François Angers

Jean-François Angers, P.Stat depuis 2005, a été professeur à l'Université de Sherbrooke de 1987 à 1990 et à l'Université de Montréal de 1990 jusqu'à son départ à la retraite à l'automne 2018. Durant son séjour à l'Université de Montréal, il a aussi servi comme responsable des études de 1er cycle, directeur du département, vice-doyen et secrétaire à la Faculté des études supérieures et postdoctorales. Jean-François a été très actif au sein de la Société statistique du Canada. Il a été membre du comité du bilinguisme (1994–96 et 1999–2002), représentant du Québec au conseil d'administration (1996–2000), responsable de la traduction du programme des congrès annuels (1996, 2001 et 2002), relationniste (2002–2004), membre du comité d'accréditation (2006–2010) et du comité des appels d'accréditation (2016–2019), membre du comité du prix Pierre Robillard (2007–2010), représentant de la SSC au comité de programme pour le Joint Statistical Meeting (2013). Il a aussi siégé sur le comité des études de cas (1994–1996, 1999–2002 et 2015–2016). Enfin il fut secrétaire (2000–2002) et président (2003–2004) de la Société statistique de Montréal.

Comité des appels d'accréditation de la SSC
Banibrata Roy

Banibrata Roy est un statisticien chevronné, titulaire d'un BSc, d'une MSc, d'un MPhil et d'un doctorat en statistiques. Il a également reçu la qualification honorifique de statisticien professionnel (P.Stat.) de la Société statistique du Canada en mars 2017. Travaillant dans le domaine de l'enseignement supérieur depuis 28 ans en tant que professeur, chercheur, consultant et spécialiste de l'évaluation et de l'accréditation, il a publié de nombreux travaux de recherche sur le contrôle de la qualité statistique, la biostatistique, l'évaluation des programmes, les soins intensifs et la démence. Il possède également une grande expertise en matière de mesure éducative et d'administration de bases de données, de conception de programmes d'évaluation axés sur les données et de compétences en matière d'analyse psychométrique, de conception de la recherche, de fiabilité et de validité. D'un point de vue plus personnel, le Dr Roy a divers passe-temps et intérêts, notamment la philatélie, les échecs, le football, la natation et une grande passion pour l'enseignement des principes complexes de la statistique d'une manière lucide et divertissante.

In memory of Dr. A. K. Md. Ehsanes Saleh (1932–2023)
En mémoire de Dr. A. K. Md. Ehsanes Saleh (1949-2023)

Dr. A. K. Md. Ehsanes Saleh, professor emeritus and distinguished research professor at Carleton University, passed away peacefully at the age of 91 on September 3, 2023.

Dr. Saleh was a pioneer in the early 60s, being the first Bangladeshi to complete his doctorate in statistics at the newly created graduate program at University of Western Ontario. Subsequently, he joined Carleton University in the Department of Mathematics and Statistics, where he established the graduate program in statistics and where he spent his entire career with the exception of 1 year at Simon Fraser University in Vancouver, BC. He worked passionately on a wide range of groundbreaking statistical research, publishing over 300 journal articles and several books in his field for 60 years—right up until the last few weeks of his life. In fact, he completed one last book just 2 weeks prior to his passing.

In his illustrious career, Dr. Saleh held the position of visiting professor at numerous leading academic institutions, including the University of Toronto, Stanford University, MIT, University of California (Berkeley), Michigan State University, Bowling Green State University (as a Eugene Lukacs Distinguished Professor), Kuwait University, and the Kansas University Medical Center (adjunct professor). He was the first Bangladeshi statistician elected as a fellow of the Institute of Mathematical Statistics. He was also a fellow of the American Statistical Association, the Royal Statistical Society, and the Bangladesh Academy of Science, and an honorary member of the Statistical Society of Canada.

For his landmark contributions to statistical science, he was awarded the Q.M. Hossain Gold Medal in 1992 by the Bangladesh Statistical Association. For his lifetime contributions in statistics, the University of Dhaka, Institute of Statistical Research and Training (ISRT), awarded him with a gold medal. Dr. Saleh was awarded the Islamic Countries Society of Statistical Sciences (ISOSS) Gold Medal twice for being the best researcher in statistical sciences and having the best-selling statistics textbook.

A. K. Md. Ehsanes Saleh, professeur émérite et professeur de recherche distingué à l'Université Carleton, s'est éteint paisiblement à l'âge de 91 ans le 3 septembre 2023.

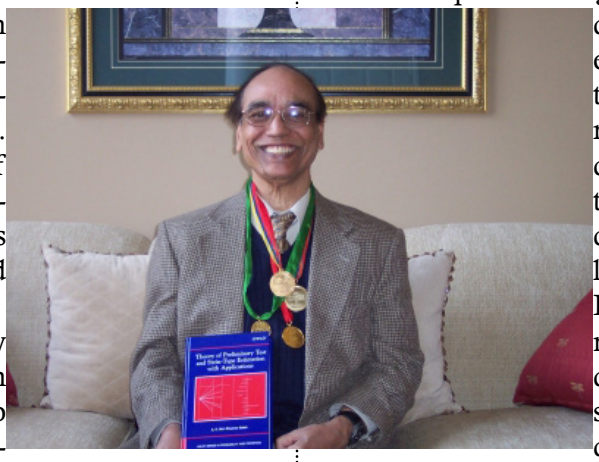
M. Saleh a été un pionnier du début des années 60, étant le premier Bangladais à obtenir un doctorat en statistique dans le cadre du programme d'études supérieures nouvellement créé à l'Université de Western Ontario. Il a ensuite rejoint le Département de mathématiques et de statistique de l'Université Carleton, où il a mis en place le programme d'études supérieures en statistique et où il a passé toute sa carrière, à l'exception d'une année à l'Université Simon-Fraser de Vancouver, en Colombie-Britannique. Il a travaillé avec passion sur un large éventail de recherches statistiques révolutionnaires, publiant plus de 300 articles de revues et plusieurs livres dans son domaine pendant 60 ans – jusqu'aux dernières semaines de sa vie. En fait, il a achevé un dernier livre 15 jours seulement avant son décès.

Au cours de son illustre carrière, M. Saleh a occupé le poste de professeur invité dans de nombreuses institutions universitaires de premier plan, notamment l'Université de Toronto, l'Université de Stanford, MIT, l'Université de Californie (Berkeley), l'Université d'État du Michigan, l'Université d'État de Bowling Green (à titre de professeur distingué Eugene Lukacs), l'Université du Koweït et le centre médical de l'Université du Kansas (professeur auxiliaire). Il a été le premier statisticien bangladais élu membre de l'Institut des statistiques mathématiques. Il était également membre de l'American Statistical Association, de la Royal Statistical Society et de l'Académie des sciences du Bangladesh, et membre honoraire de la Société statistique du Canada.

Pour ses contributions marquantes à la science statistique, il a reçu la Médaille d'or Q. M. Hossain en 1992, décernée par l'Association statistique du Bangladesh. L'Institut de la recherche et de la formation statistique (ISRT) de l'Université de Dhaka lui a décerné une médaille d'or pour l'ensemble de ses contributions à la statistique. M. Saleh a reçu à deux reprises la Médaille d'or de la Société des sciences statistiques des pays islamiques (ISOSS) pour avoir été le meilleur chercheur en sciences statistiques et avoir publié le manuel de statistique le plus vendu.

In memory of Dr. A. K. Md. Ehsanes Saleh (1932–2023)
En mémoire de Dr. A. K. Md. Ehsanes Saleh (1949-2023)

He was the first Bangladeshi to receive the prestigious Ogawa Award from the Japan Statistical Society. The Bangladesh Statistical Association and North South University in Dhaka both honoured him by arranging international conferences to recognize his achievements as a trailblazer in his field. He was presented the "Pride of Bangladesh" plaque by the Federation of Bangladeshi Associations of North America (FOBANA) and another from the Canada Bangladesh Muslim Community for outstanding contributions in mathematical statistics. He also received recognition from the Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC) with a certificate of 25 years of excellence for his important research achievements.



Dr. Saleh worked as chief editor of the Journal of Statistical Research for over 2 decades. He organized numerous international conferences and symposia, and was a keynote speaker at many conferences at home and abroad. Among the many textbooks he published are Theory of Preliminary Test and Stein-Type Estimation with Application, An Introduction to Probability and Statistics jointly written with V. K. Rohatgi, Statistical Inference for Models with Multivariate t-Distributed Errors jointly written with M. Arashi and S. M. M. Tabatabaey, and an edited book, Nonparametric Statistics and Related Topics, published by North-Holland. Two new books with Dr. Saleh as lead author, Theory of Ridge Regression Estimation and Rank-based Methods for Shrinkage and Selection, were published by Wiley in 2018 and 2022, respectively.

Dr. Saleh was also dedicated to and delighted in the success of others, mentoring numerous graduate and doctoral students throughout his retirement, even into his 90s. Never forgetting his roots and to further support the development of Bangladeshi students in the field, he established the Shahidara Saleh Trust Fund at the University of Dhaka-ISRT. He also provided scholarships by running a "star search" program that identified talented Bangladeshi students.

Il a été le premier Bangladais à recevoir le prestigieux prix Ogawa de la Société japonaise de statistique. L'Association statistique du Bangladesh et l'Université Nord Sud de Dhaka lui ont rendu hommage en organisant des conférences internationales pour reconnaître ses réalisations en tant que pionnier dans son domaine. La Fédération des associations bangladaises d'Amérique du Nord (FOBANA) lui a remis la plaque « Pride of Bangladesh » et la Communauté musulmane bangladaise du Canada lui en a remis une autre pour ses contributions exceptionnelles dans le domaine de la statistique mathématique. Le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) lui a également décerné un certificat d'excellence pour ses 25 années de recherche.

M. Saleh a été rédacteur en chef du Journal of Statistical Research pendant plus de 20 ans. Il a organisé de nombreuses conférences et symposiums internationaux et a été l'orateur principal de nombreux congrès dans son pays et à l'étranger. Parmi les nombreux manuels qu'il a publiés, citons Theory of Preliminary Test and Stein-Type Estimation with Application, An Introduction to Probability and Statistics, écrit conjointement avec V. K. Rohatgi, Statistical Inference for Models with Multivariate t-Distributed Errors, écrit conjointement avec M. Arashi et S. M. M. Tabatabaey, ainsi qu'un livre édité, Nonparametric Statistics and Related Topics, publié par North-Holland. Deux nouveaux ouvrages avec Saleh en tant qu'auteur principal, Theory of Ridge Regression Estimation et Rank-based Methods for Shrinkage and Selection, ont été publiés par Wiley en 2018 et 2022, respectivement.

M. Saleh était également dévoué et ravi de la réussite des autres, encadrant de nombreux étudiants de troisième cycle et de doctorat tout au long de sa retraite, et même jusqu'à ses 90 ans. N'oubliant jamais ses racines, il a créé le Shahidara Saleh Trust Fund à l'Université de Dhaka-ISRT afin de soutenir le développement des étudiants bangladais dans ce domaine. Il a également accordé des bourses d'études dans le cadre d'un programme de « recherche d'étoiles » qui a permis d'identifier des étudiants bangladais talentueux.

In memory of Dr. A. K. Md. Ehsanes Saleh (1932–2023)
En mémoire de Dr. A. K. Md. Ehsanes Saleh (1949-2023)

Dr. Saleh's longtime friends and family remember him as a very pious, humble, and selfless man, with unconditional love and faith in his Creator. As such, he was one of the early members of the Ottawa Muslim Association. He was a devoted husband to his wife, Shahidara Saleh, with whom he had a sacred and loving bond for over 7 decades. Indeed, he was a role model, mentor, and an inspiration for his children, grandchildren, great grandchildren, and for all of the extended family members.

In a tribute to him, his colleagues stated that he will be remembered as a man with high distinction and a broad vision in the area of statistics, bringing recognition to Carleton University, as well as to his home country of Bangladesh. In his leisure time, he loved to play the flute, cook for loved ones and write poetry. Dr. Saleh was beloved by anyone who had the good fortune to meet him. Although there is great sadness for all of us on his passing, we can be joyous about his amazing legacy and a life very well lived! He is survived by his devoted wife, Shahidara, his beloved daughter and sons, Isme, Resve, and Raihan, his loving grandchildren, Jasmine, Sarah, Malique, and Migel, and his sweet great granddaughters, Anaya and Layla, as well as a wider circle of Saleh and extended family members.

May he rest in peace.

Isme Saleh Alam, Dr. Jasmine Alam, and Dr. Resve Saleh

Les amis de longue date de M. Saleh et sa famille se souviennent de lui comme d'un homme très pieux, humble et désintéressé, doté d'un amour et d'une foi inconditionnels en son Créateur. À ce titre, il a été l'un des premiers membres de l'Association musulmane d'Ottawa. Il était un mari dévoué à son épouse, Shahidara Saleh, avec laquelle il a entretenu un lien sacré et affectueux pendant plus de 7 décennies. En effet, il était un modèle, un mentor et une source d'inspiration pour ses enfants, ses petits-enfants, ses arrière-petits-enfants et tous les membres de sa famille élargie.

Dans l'hommage qu'ils lui ont rendu, ses collègues ont déclaré que l'on se souviendra de lui comme d'un homme d'une grande distinction et d'une vision large dans le domaine de la statistique, qui a apporté la reconnaissance à l'Université Carleton, ainsi qu'à son pays d'origine, le Bangladesh. Pendant ses loisirs, il aimait jouer de la flûte, cuisiner pour ses proches et écrire des poèmes. M. Saleh était aimé de tous ceux qui ont eu la chance de le rencontrer. Bien que sa disparition nous plonge dans une grande tristesse, nous pouvons nous réjouir de l'incroyable héritage qu'il nous a laissé et d'une vie très remplie! Il laisse dans le deuil son épouse dévouée, Shahidara, sa fille et ses fils bien-aimés, Isme, Resve et Raihan, ses petits-enfants adorés, Jasmine, Sarah, Malique et Migel, et ses adorables arrière-petites-filles, Anaya et Layla, ainsi qu'un cercle plus large de membres de la famille Saleh et de sa famille élargie.

Qu'il repose en paix.

Isme Saleh Alam, Jasmine Alam, et Resve Saleh

SARGC Comic Strip Competition

Concours de bande déssinée du CÉDIR

Are you a student or recent graduate wanting an entertaining way to participate in the Statistical Society of Canada (SSC)? Then, submit a comic strip to the SSC student and recent graduate committee (SARGC) for its inaugural Comic Strip Competition. Potential topics are as follows: (a) common misconceptions in statistics; (b) the societal impact of statistics; and (c) other statistics-related topics of your choosing. Judges focus less on content depth and more on clarity, creativity, and impact. Prizes will be awarded for first (**$100**), second (**$75**), and third (**$50**) place.

Êtes-vous étudiant ou récemment diplômé? Souhaitez-vous participer de manière ludique à la Société statistique du Canada (SSC)? Alors, soumettez une bande dessinée au comité des étudiants et diplômés récents (CÉDIR) pour participer à son tout premier concours de bande dessinée! Les sujets potentiels à aborder incluent : (a) les idées faussement reçues en statistique; (b) l'impact sociétal de la statistique; ou (c) tout autre sujet de votre choix, lié à la statistique. Les juges se concentreront moins sur la profondeur du contenu que sur la clarté, la créativité et l'impact. Nous décernerons des prix pour la première (**100 $**), la deuxième (**75 $**), et la troisième (**50 $**) places.

Criteria

To be eligible for one of three prizes, your submission must satisfy the following criteria:

- As of January 1, 2024, participants: (a) must be registered in a Canadian university in a program related to statistics, biostatistics, or actuarial science; or (b) must have graduated within 2 years from one of these said programs.
- Participants may work individually or in pairs, but they may only submit one comic strip.
- The comic strip should have **2–8** frames.
- You are free to design your comic strip as you wish. You may find it helpful to consult free software that can be used to create comic strips—such as Canva (tutorial), MakeBeliefsComix (tutorial), and Microsoft PowerPoint or Publisher.
- Please register yourself (or your pair) for the competition using this registration form and submit your comic by email to the SARGC (sargc.survey@gmail.com) in PDF format by **Sunday, March 3, 2024 @ 11:59 p.m. (Pacific Time)**. In this email, we ask that you mention any software or cite any copyrighted images that you used to create your comic.
- This spring, the winning comic strips will be showcased publicly in the SSC Liaison newsletter and on the SARGC social media pages (Instagram, Twitter, LinkedIn, Facebook); please ensure that your comic strip is appropriate for all ages. Any images used should follow all applicable copyright laws and should therefore be credited. If we suspect your comic strip includes uncredited copyrighted media, it may be disqualified.

Critères d'éligibilité

Afin d'être éligible à l'un des trois prix, votre candidature doit satisfaire aux critères suivants :

- À compter du 1er janvier 2024, les participants : (a) doivent être inscrits dans une université canadienne, dans un programme lié à la statistique, la biostatistique ou l'actuariat; ou (b) doivent avoir obtenu un diplôme de l'un de ces programmes dans les deux dernières années.
- Les participants peuvent travailler individuellement ou en binôme, mais ils ne peuvent soumettre qu'une seule bande dessinée.
- La bande dessinée doit comporter entre **2 et 8** cases.
- Vous êtes libres de concevoir votre bande dessinée comme vous le souhaitez. Vous trouverez peut-être utile de consulter des logiciels gratuits de création de bandes dessinées tels que Canva (tutoriel), MakeBeliefsComix (tutoriel), Microsoft PowerPoint, ou Publisher.
- Inscrivez-vous au concours en remplissant ce formulaire et envoyez votre bande dessinée en format PDF par courriel au CÉDIR (sargc.survey@gmail.com) avant le d**imanche 3 mars 2024 à 23h59 (heure du Pacifique)**. Dans ce courriel, nous vous demandons de mentionner tout logiciel utilisé et de citer toute image protégée par des droits d'auteur incluse dans votre bande dessinée.
- Au printemps, les bandes dessinées gagnantes seront présentées publiquement dans Liaison de la SSC, ainsi que via les réseaux sociaux du CÉDIR (Instagram, Twitter, LinkedIn, Facebook). Veuillez-vous assurer que votre bande dessinée convient à tous les âges. Toutes les images utilisées doivent respecter les lois sur les droits d'auteur et doivent donc être créditées lorsque nécessaire. Si nous soupçonnons que votre bande dessinée comprend des médias protégés par les droits d'auteur non crédités, elle pourra être disqualifiée.

Judging

Comic strips will be judged based on whether they satisfy the competition criteria and based on comprehension, communication, and creativity. A judging grid is provided here. For any other questions, please contact the SARGC members at sargc.survey@gmail.com.

Évaluation

Les bandes dessinées satisfaisant ces critères seront évaluées sur la compréhension, la communication et la créativité. Une grille d'évaluation est disponible ici. Pour toute autre question, veuillez contacter les membres du CÉDIR (sargc.survey@gmail.com).

CJS Editor's corner// Le coin de la rédactrice en chef de la RCS

Let me start with a piece of particularly good news. Thanks to the immense effort and enthusiasm of Professor Vincent Goulet from Université Laval, The Canadian Journal of Statistics now has a brand new, modern LaTeX template which provides full support for both English and French. The class cjs-rcs-article is now available on CTAN and has its own home page, designed by Vincent: https://cjs-rcs.gitlab.io/

You will surely enjoy the ability of the new class to move seamlessly between the final look, an anonymized version for review, and a draft without the journal details that is suitable for a repository or your own personal use. If you are planning on attending the SSC annual meeting, don't miss Vincent's presentation about the class to learn all about its numerous features that can make your article shine and the typesetting process much more fun.

On behalf of the CJS editorial team, let me extend my deepest thanks to Vincent for designing, programming, documenting, and maintaining the new class, and to my editorial assistant Julie Falkner for her tireless and constant support throughout the process and much helpful input. The efforts of Wiley, notably their production team led by Julio Espin, to accommodate and transition to the new template are also gratefully acknowledged and much appreciated, as is funding from the SSC without which this entire endeavour would have been impossible.

At the end of the year, I also wish to express my sincere gratitude to the current and former managing editors, Llwellyn Armstrong and Bouchra Nasri, my editorial assistant Julie, and all authors, associate editors, referees, and copyeditors for their valuable contributions to CJS. I am likewise indebted to Belkacem Abdous for translating the abstracts, and to my husband Christian Genest for additional assistance in French. This generous collective effort is essential to the success of our journal. Please consider supporting it further, by choosing it as a venue for your work and by citing recently published articles whenever meaningful.

And now for something completely different: let me introduce the December 2023 issue. It comprises 14 research articles and is already available online on the journal's website.

Permettez-moi de commencer par une excellente nouvelle. Grâce aux efforts soutenus et à l'enthousiasme débordant de Vincent Goulet, professeur à l'Université Laval, La revue canadienne de statistique dispose désormais d'un nouveau gabarit LaTeX moderne. Adaptée au français et à l'anglais, la classe cjs-rcs-article a sa propre page d'accueil, conçue par Vincent, sur CTAN : https://cjs-rcs.gitlab.io/

Vous apprécierez la flexibilité de ce nouvel outil, qui permet d'enlever en un tournemain les noms des auteur.e.s ou la signature de la revue aux fins d'évaluation, d'archivage ou autres. Si vous prévoyez assister au congrès annuel de la SSC, ne manquez pas la présentation que Vincent y fera pour vous familiariser avec les moult fonctionnalités de cette classe qui donneront plus de lustre à vos articles tout en conférant un caractère quasi-ludique au processus de composition.

Au nom de toute l'équipe de la RCS, j'adresse mes plus vifs remerciements à Vincent pour la conception, la programmation, la documentation et la maintenance du nouveau gabarit, ainsi qu'à mon adjointe, Julie Falkner, pour ses multiples suggestions et son soutien constant. Je remercie également Wiley, et tout particulièrement l'équipe technique dirigée par Julio Espin, pour son ouverture d'esprit et ses efforts d'intégration du nouveau gabarit à la production, de même que la SSC, dont le soutien financier était indispensable à la réalisation de ce projet d'envergure.

En cette fin d'année, je souhaite en outre saluer les directrices de production actuelle et passée, Llwellyn Armstrong et Bouchra Nasri, mon adjointe Julie, ainsi que toutes les personnes qui écrivent des articles, les critiquent, les jugent et les révisent linguistiquement pour leurs précieuses contributions à la RCS. Je suis en outre redevable à Belkacem Abdous pour la traduction des résumés et à mon conjoint, Christian Genest, pour son aide en français. Ce généreux effort collectif est essentiel au succès de la revue. Je vous encourage à la soutenir en lui soumettant des textes et en citant les articles qui y ont récemment été publiés chaque fois que vous le pouvez.

Et maintenant, de but en blanc, voici un sommaire du numéro de décembre 2023, déjà disponible en ligne sur le site de la revue. Il compte 14 articles.

CJS Editor's corner// Le coin de la rédactrice en chef de la RCS

The issue opens with two contributions to network analysis and classification, respectively. Fan, Jiang, Yan, and Zhang [1] target degree heterogeneity in affiliation networks. They propose a class of bipartite graph models, consisting of nodes of actors and events connected by edges representing affiliation relationships, and develop moment-based inference for them. Jiao, Frostig, and Ombao [2] try to identify features that discriminate between neurological conditions on which local field potentials were recorded in the brain. As these potentials have zero mean, a variation pattern functional classifier is developed that utilizes the second moment structure and can adaptively identify the discriminative feature functions that account for the major differences.

The next pair of articles addresses specific challenges in generalized regression models. Shen and Wu [3] develop automatic structure recovery for generalized additive models, by extending Wu and Stefanski's approach for additive models. Their method can identify predictors that have nonlinear effects or polynomial effects up to a given degree. Hossain, Mandal, and Lac [4] improve inference for generalized partially linear models in that they use inactive covariates as auxiliary information and form pretest and Stein-type shrinkage estimators.

Four articles are devoted to various testing problems. Huang, Liu, Zhou, and Feng [5] study two-sample tests for location in data whose dimension can be much larger than the sample size and find a locally most powerful weighted spatial sign test whose weight is the inverse norm function. Two-sample tests for multivariate data are also at the heart of the work of Wang, Fan, and Wang [6], who focus on complex settings in which the conventional Euclidean or spherical spaces are not sufficient. Their proposal uses a hyperbolic divergence rooted in hyperbolic geometry. Chen, Gong, and Wang [7] develop joint tests for the drift and volatility functions in diffusion models. Founded on empirical processes, their Kolmogorov-Smirnov and Cramér-von Mises type procedures can account for different convergence rates of the drift and volatility estimators.

Les deux premiers papiers portent sur la modélisation de réseaux. Dans le premier, Fan, Jiang, Yan et Zhang [1] s'intéressent à l'hétérogénéité des degrés de réseaux d'affiliation composés d'acteurs et d'événements liés entre eux par des arêtes. Ils proposent pour ce faire une classe de modèles graphiques à deux couches dont ils estiment les paramètres par une méthode de moments. Dans le second, Jiao, Frostig et Ombao [2] tentent d'identifier les caractéristiques distinguant les conditions neurologiques sous lesquelles des potentiels de champ local ont été enregistrés dans le cerveau. Ces potentiels étant d'espérance nulle, la structure du second moment est exploitée pour bâtir un classificateur fonctionnel des profils de variation et identifier de manière adaptative les fonctions discriminantes qui rendent compte des principaux écarts observés.

Les deux articles suivants concernent les modèles de régression généralisés. Shen et Wu [3] offrent une procédure automatisée d'identification de la structure de modèles additifs généralisés qui étend l'approche pour modèles additifs de Wu et Stefanski. Leur méthode permet de repérer les prédicteurs ayant des effets non linéaires ou polynomiaux jusqu'à un degré donné. Quant à eux, Hossain, Mandal et Lac [4] améliorent l'inférence pour les modèles partiellement linéaires généralisés au moyen de covariables inactives servant d'information auxiliaire dans la formation d'estimateurs de prétest et à rétrécissement à la Stein.

Quatre articles sont consacrés à divers problèmes de test. Huang, Liu, Zhou et Feng [5] étudient les tests de localisation à deux échantillons à partir de données dont la dimension peut surpasser de beaucoup la taille de l'échantillon; ils identifient un test de signes spatiaux pondérés localement le plus puissant dont le poids est proportionnel à la réciproque de la norme. Les tests à deux échantillons pour les données multivariées sont également au cœur des travaux de Wang, Fan et Wang [6], axés sur des situations complexes pour lesquelles les espaces euclidien ou sphérique habituels sont insuffisants. Leur méthodologie s'appuie sur une divergence hyperbolique ancrée dans la géométrie hyperbolique. Chen, Gong et Wang [7] développent des tests conjoints pour les fonctions de dérive et de volatilité dans les modèles de diffusion. Fondées sur des processus empiriques, leurs procédures de type Kolmogorov-Smirnov et Cramér-von Mises peuvent expliquer les différents taux de convergence des estimateurs de la dérive et de la volatilité.

CJS Editor's corner// Le coin de la rédactrice en chef de la RCS

The Canadian Journal of Statistics
La revue canadienne de statistique

Derumigny, Fermanian, and Min [8] consider the problem of testing whether the copula of a conditional distribution is affected by the conditioning event(s). This is akin to assessing the validity of the so-called simplifying assumption that underlies the popular vine copula models. Here, the authors condition on the random vector being in a specific set and develop tests of the hypothesis that conditional Kendall correlations are constant over these sets.

Copulas are also inherent to the work of Koike and Hofert [9] who characterize all transformations of random variables such that the resulting Pearson's correlation is a measure of concordance. They are then led to study matrices of pair-wise generalized Gini's gamma.

Several articles contribute to lifetime and medical data analysis. To handle the challenge of ranking left- or right-censored data for the purpose of rank-based inference in quantile regression, Sun and He [10] introduce the notion of censored quantile rank scores and use them to develop tests for quantile regression coefficients both at a single level and over a quantile region. Wang, He, Ma, Bandyopadhyay, and Sinha [11] use semiparametric generalized odds rate models with a subject-specific random frailty effects to deal with clustering in current status data and develop a minorize-maximize algorithm for estimation that allows to separate the parametric and nonparametric components of the model. Ge, Peng, and Tu [12] aim to identify patients who benefit from a given treatment, which is relevant in personalized medicine. In the setup when the effectiveness of the treatment is assessed through longitudinal measurements and numerous baseline covariates need to be accounted for, they propose a generalized single-index linear threshold model and develop inference based on generalized smoothed estimating equations. In medical studies and beyond, missing data are frequent and must be accounted for. Zheng, Zhang, and Zhou [13] consider the case when the response and some of the covariate values are missing at the same time and not at random. They study the identifiability of the observed likelihood using instrumental variables and estimate the parameters of interest along with the tilting parameter without requiring external data.

Enfin, Derumigny, Fermanian et Min [8] examinent le problème de tester la constance de la copule d'une loi conditionnelle en fonction du ou des événements conditionnants. Cette question s'apparente à la validation du postulat simplificateur qui sous-tend les populaires modèles de copule en vigne. Sachant le vecteur aléatoire confiné à un ensemble donné, ils élaborent des tests de l'hypothèse d'égalité des taus de Kendall conditionnels.

Les copules interviennent aussi dans les travaux de Koike et Hofert [9], qui caractérisent les transformations de variables aléatoires dont la corrélation de Pearson résultante est une mesure de concordance. Ils en viennent ainsi à étudier des matrices de gammas de Gini généralisés bivariés.

Suivent plusieurs articles sur l'analyse de durées de vie et les données médicales. Pour relever le défi du classement de données censurées à gauche ou à droite aux fins d'inférence basée sur les rangs en régression quantile, Sun et He [10] avancent la notion de score de rang quantile censuré et s'en servent pour développer des tests pour les coefficients de régression quantile à la fois à un niveau donné et sur une région quantile. Wang, He, Ma, Bandyopadhyay et Sinha [11] utilisent des modèles à rapports de cotes semi-paramétriques généralisés avec des effets aléatoires spécifiques aux sujets afin de tenir compte de l'effet de grappe dans des données de statut actuel; l'algorithme de minimisation-maximisation proposé pour l'estimation permet de traiter séparément les composantes paramétriques et non paramétriques du modèle. Ge, Peng et Tu [12] visent à identifier les patients qui bénéficient d'un traitement donné, ce qui est important en médecine personnalisée. Quand l'efficacité du traitement est évaluée par des mesures longitudinales et où de nombreuses covariables de base doivent être incluses, ils proposent un modèle de seuil linéaire à indice simple généralisé et conçoivent une inférence basée sur des équations d'estimation lissées généralisées. Par ailleurs, les données manquantes sont fréquentes et on doit s'en préoccuper dans les études médicales et autres. Ceci amène Zheng, Zhang et Zhou [13] à examiner le cas où la réponse et certaines valeurs des covariables sont manquantes simultanément et non au hasard. Ils étudient l'identifiabilité de la vraisemblance observée à l'aide de variables instrumentales et estiment à la fois les paramètres d'intérêt et le paramètre de nivellement sans utiliser des données externes.

CJS Editor's corner// Le coin de la rédactrice en chef de la RCS

The Canadian Journal of Statistics
La revue canadienne de statistique

The issue ends with a paper on experimental design by Sun and Zhao [14], who extend the general minimum lower-order confounding theory to the case of three level fractional factorial split-plot designs with more important whole plot factors under the orthogonal components system.

Here's to inspirational readings and new beginnings in 2024,

Johanna G. Nešlehová

Editor-in-Chief, The Canadian Journal of Statistics

Le numéro se termine par un article sur la planification d'expérience dans lequel Sun et Zhao [14] étendent la théorie générale de la confusion minimale d'ordre inférieur au cas des plans factoriels fractionnaires à trois niveaux avec des facteurs plus importants pour l'ensemble de la parcelle dans le cadre du système des composantes orthogonales.

Puissent vos lectures être inspirantes et 2024 marquer un renouveau pour tous,

Johanna G. Nešlehová

Rédactrice en chef, La revue canadienne de statistique

CJS Editor's corner// Le coin de la rédactrice en chef de la RCS

The Canadian Journal of Statistics
La revue canadienne de statistique

Table of Contents of the December 2023 Issue of the Canadian Journal of Statistics

1. Asymptotic theory in bipartite graph models with a growing number of parameters by Yifan Fan, Binyan Jiang, Ting Yan, and Yuan Zhang
2. Variation pattern classification of functional data by Shuhao Jiao, Ron D. Frostig, and Hernando Ombao
3. Automatic structure recovery for generalized additive models by Kai Shen and Yichao Wu
4. Pretest and shrinkage estimators in generalized partially linear models with application to real data by Shakhawat Hossain, Saumen Mandal, and Le An Lac
5. A high-dimensional inverse norm sign test for two-sample location problems by Xifen Huang, Binghui Liu, Qin Zhou, and Long Feng
6. A hyperbolic divergence based nonparametric test for two-sample multivariate distributions by Roulin Wang, Wei Fan, and Xueqin Wang
7. Empirical-process-based specification tests for diffusion models by Qiang Chen, Yuting Gong, and Xunxiao Wang
8. Testing for equality between conditional copulas given discretized conditioning events by Alexis Derumigny, Jean-David Fermanian, and Aleksey Min
9. Matrix compatibility and correlation mixture representation of generalized Gini's gamma by Takaaki Koike and Marius Hofert
10. From regression rank scores to robust inference for censored quantile regression by Yuan Sun and Xuming He
11. Minorize-maximize algorithm for the generalized odds rate model for clustered current status data by Tong Wang, Kejun He, Wei Ma, Dipankar Bandyopadhyay, and Samiran Sinha
12. A generalized single-index linear threshold model for identifying treatment-sensitive subsets based on multiple covariates and longitudinal measurements by Xinyi Ge, Yingwei Peng, and Dongsheng Tu
13. Likelihood identifiability and parameter estimation with nonignorable missing data by Siming Zheng, Juan Zhang, and Yong Zhou
14. General minimum lower-order confounding three-level split-plot designs when the whole plot factors are important by Tao Sun and Shengli Zhao

Table des matières du numéro de décembre 2023 de La revue canadienne de statistique

1. Asymptotic theory in bipartite graph models with a growing number of parameters by Yifan Fan, Binyan Jiang, Ting Yan, and Yuan Zhang
2. Variation pattern classification of functional data by Shuhao Jiao, Ron D. Frostig, and Hernando Ombao
3. Automatic structure recovery for generalized additive models by Kai Shen and Yichao Wu
4. Pretest and shrinkage estimators in generalized partially linear models with application to real data by Shakhawat Hossain, Saumen Mandal, and Le An Lac
5. A high-dimensional inverse norm sign test for two-sample location problems by Xifen Huang, Binghui Liu, Qin Zhou, and Long Feng
6. A hyperbolic divergence based nonparametric test for two-sample multivariate distributions by Roulin Wang, Wei Fan, and Xueqin Wang
7. Empirical-process-based specification tests for diffusion models by Qiang Chen, Yuting Gong, and Xunxiao Wang
8. Testing for equality between conditional copulas given discretized conditioning events by Alexis Derumigny, Jean-David Fermanian, and Aleksey Min
9. Matrix compatibility and correlation mixture representation of generalized Gini's gamma by Takaaki Koike and Marius Hofert
10. From regression rank scores to robust inference for censored quantile regression by Yuan Sun and Xuming He
11. Minorize-maximize algorithm for the generalized odds rate model for clustered current status data by Tong Wang, Kejun He, Wei Ma, Dipankar Bandyopadhyay, and Samiran Sinha
12. A generalized single-index linear threshold model for identifying treatment-sensitive subsets based on multiple covariates and longitudinal measurements by Xinyi Ge, Yingwei Peng, and Dongsheng Tu
13. Likelihood identifiability and parameter estimation with nonignorable missing data by Siming Zheng, Juan Zhang, and Yong Zhou
14. General minimum lower-order confounding three-level split-plot designs when the whole plot factors are important by Tao Sun and Shengli Zhao

In memory of Robert Côté (1938–2023)

En mémoire de Robert Côté (1938–2023)

Robert Côté, former professor of statistics at Université Laval, passed away on November 26, 2023, after a short illness. Born in Matane, Quebec, on February 19, 1938, he had studied mathematics at Université Laval before completing a PhD in statistics in 1971 at North Carolina State University, Rayleigh, under the supervision of R. J. Hader. His thesis concerned a minimum bias approximation of a general regression model; see, e.g., Côté et al. (1973, JASA).

Robert then joined the ranks of the Department of Mathematics at Université Laval, where teaching loads were high, and statistics was in its infancy. With a few colleagues, he designed the first French-language statistics honours program in Canada. This highly innovative program, which was launched in 1980, fuelled the growth of the statistics group and led to the creation of the Statistical Consulting Service, which remains very active to this day.

Robert was the first statistics program director (1980–1982) and held the position again in 1985–1986 and 1996–1997. From 1986 to 1991, he was also chair of his department, which was home to 37 professors. He was diplomatic and collegial when the actuaries within the department chose to found their own school. An MSc program in statistics was also established during his term, leading to renewed growth.

At Laval, Robert developed several courses and supervised a few MSc students. Furthermore, he contributed to research in psychiatric genetics as a long-term collaborator of Dr. Michel Maziade; see, e.g., Maziade et al. (1990, Amer. J. Psych.). He retired at the age of 65 and, after the tragic death of their only son in 2002, he and his wife moved to the greater Montréal area to enjoy the company of their daughter and her two children. He was predeceased by his wife in 2020.

A respected and valued colleague, Robert was empathetic, competent, and devoted. He was an enthusiastic advocate for statistics and did everything in his power to promote his younger colleagues. He will be sorely missed.

By **Christian Genest**, McGill University

Robert Côté, professeur retraité de statistique à l'Université Laval, est décédé le 26 novembre 2023 des suites d'une courte maladie. Né à Matane (Québec) le 19 février 1938, il avait étudié les mathématiques à Laval et complété en 1971 un doctorat en statistique à la North Carolina State University (Rayleigh) sous la direction de R. J. Hader. Sa thèse concernait une approximation à biais minimal pour un modèle de régression général; voir par exemple, Côté et al. (1973, JASA).

Robert est ensuite devenu professeur au Département de mathématiques de l'Université Laval, où l'enseignement était très accaparant et la statistique sous-développée. Avec quelques collègues, il a conçu un programme spécialisé de 1er cycle en statistique, le premier en langue française au Canada. Ce programme novateur, lancé en 1980, a alimenté la croissance du groupe de statistique et conduit à la création du Service de consultation statistique, qui reste très actif.

Robert a été le premier directeur du programme de statistique (1980–1982), poste qu'il a occupé de nouveau en 1985–1986 et en 1996–1997. De 1986 à 1991, il a en outre été directeur du département, qui comptait alors 37 professeurs. Il a fait preuve de diplomatie et de collégialité lorsque les actuaires du département décidèrent de fonder leur propre école. Un programme de 2e cycle en statistique a aussi été inauguré pendant son mandat, ce qui a permis de relancer la croissance.

À Laval, Robert a monté plusieurs cours et encadré quelques étudiants de 2e cycle. Par ailleurs, il a longtemps contribué aux travaux de recherche en génétique psychiatrique du Dr Michel Maziade; voir, par exemple, Maziade et al. (1990, Amer. J. Psych.). Il a pris sa retraite à 65 ans et, suite à la mort tragique de leur fils en 2002, son épouse et lui se sont installés en banlieue de Montréal afin de se rapprocher de leur fille et de leurs deux petits-enfants. Sa conjointe l'a précédé dans la mort en 2020.

Collègue respecté et apprécié, Robert était empathique, compétent et dévoué. C'était un fervent défenseur de la statistique et il faisait tout en son pouvoir pour promouvoir ses jeunes collègues. Il nous manquera beaucoup.

Par **Christian Genest**, Université McGill