

Table of Contents

- I. Message from the president
- II. Position in actuarial science or quantitative finance
- III. Four positions in statistics, biostatistics or data science
- IV. Assistant professor in biomathematics or data science
- V. Call for nominations: 2023 SSC elections
- VI. Update from statistics education committee
- VII. News from the Biostatistics program at McGill University
- VIII. York University creates new Data Science program
- IX. ISBA in Montréal
- X. UBC professor Jiahua Chen elected as fellow of the prestigious Royal Society of Canada
- XI. Memorial tribute to Dr. Fassil Nebebe
- XII. Call for papers: Statistics in Biosciences
- XIII. UBC Department of Statistics welcomes three new colleagues
- XIV. Postdoctoral Fellowship in Genome Data Science

Table des Matières

- I. Message de la présidente
- II. Position in actuarial science or quantitative finance
- III. Four positions in statistics, biostatistics or data science
- IV. Professeur adjoint ou professeure adjointe en biomathématiques ou en science des données
- V. Appel à candidatures : élection 2023 de la SSC
- VI. Nouvelles du comité d'éducation en statistique
- VII. Nouvelles du programme de biostatistique de l'Université McGill
- VIII. L'Université York crée un nouveau programme en science des données
- IX. ISBA à Montréal
- X. Jiahua Chen, professeur à l'UBC, élu membre de la prestigieuse Société royale du Canada
- XI. Hommage à la mémoire de Fassil Nebebe
- XII. Appel à contributions : Statistics in Biosciences
- XIII. Le Département de statistique de l'UBC accueille trois nouveaux collègues
- XIV. Bourse de recherche postdoctorale en science des données du génome

Message de la présidente // Message from the president

Ceci est ma première lettre à Liaison en tant que président de la SSC. Je réfléchissais beaucoup à ce que je devais écrire. J'ai rejoint le comité exécutif de la SSC il y a un an. J'ai également été président de la section de probabilité de la SSC dans le passé. Je n'étais pas vraiment impliqué dans la gestion de la SSC, sauf dans l'organisation/participation à des sessions ou des ateliers invités. J'ai toujours pensé que je n'avais pas les compétences nécessaires pour assumer un rôle de leadership, et j'ai toujours admiré ceux qui servaient notre communauté ! Je crois que chacun peut aider la communauté à sa manière.



This is my first letter to Liaison as SSC president. I was thinking a lot about what I should write. I joined the SSC executive committee a year ago. I was also the president of the SSC probability section in the past. I wasn't involved in the management of the SSC except in organizing/participating in invited sessions or workshops. I always thought I didn't have the

Depuis que j'ai rejoint le comité exécutif de la SSC, mon admiration et ma gratitude pour notre communauté sont devenues encore plus grandes. J'ai été impressionné parce que le temps et surtout le temps familial que les membres de notre communauté donnent pour faire progresser notre discipline. Dans notre société, tout le monde a sa place ! Tous ceux qui relèvent de la statistique/biostatistique ou de tout autre domaine connexe en font partie ! Il est temps de rassembler toutes nos forces et d'apprendre les uns des autres pour faire progresser la science et le mentorat. La collaboration est la clé du succès !

Alors que j'écris cet article en ces temps (post) pandémiques, je pense aux chercheurs en début de carrière (CDC). Je crois que c'était très difficile pour eux de travailler pendant cette période. S'il vous plaît, prenez le temps de les encourager/soutenir et de vérifier comment ils vont ! Les CDC sont notre avenir et nous devons en prendre soin ! ! C'est aussi la période de rédaction des demandes de subventions, alors si vous êtes un(e) CDC et que vous avez besoin d'aide, n'hésitez à consulter vos collègues ou mentors.

Mon mandat de président a débuté le 1er juillet de cette année. Je marche dans les traces de la très remarquable Grace Yi ! J'ai presque de la peine pour vous ! Je sais que je ne peux pas chausser ses souliers, mais je ferai de mon mieux. Grace est une dirigeante exceptionnelle. Je peux seulement dire combien je suis reconnaissant de l'avoir rencontrée et de travailler avec elle. Merci, Grace, d'avoir été notre présidente et pour chaque service que vous avez rendu et continuez de rendre à notre communauté.

skills to handle a leadership role, and I always admired those serving our community! I do believe that everyone can help the community in their way.

Since I joined the SSC executive committee, my admiration and gratitude for our community have become even more significant. I was impressed by how much our community gives on their time or family time to advance our discipline. In our society, everyone belongs! Everyone who falls under the umbrella of Statistics/Biostatistics or any other related area belongs! It is time to bring all our forces together and learn from each other to advance science and mentorship. Collaboration is the key to success!

As I write this article in these (post) pandemic times, I am thinking about early career researchers. I do believe that it was very challenging for them working during this period. Please, take the time to encourage/support them and check on them! ECRs are our future, and we need to take care of them! It is also the Discovery grant season; if you are an ECR and need help, please reach out!

My mandate as president began July 1st this year. I am following the very outstanding Grace Yi! I almost feel sorry for you! I know stepping in her shoes won't be easy, but I will do my best. Grace is an exceptional leader. I can only say that I am so grateful for meeting her and working with her. Thank you, Grace, for being our president and for every service you have done and continue to do to our community.

Message de la présidente // Message from the president

Dans cette partie hommage, je veux remercier tant de personnes admirables, à commencer par Shirley Mills, qui a été pendant 12 ans Directrice Exécutive (DE) de la SSC ! Oui, 12 ans de bénévolat pour ce poste stratégique. Le poste de directrice exécutive est très exigeant et nous devons être reconnaissants d'avoir eu Shirley comme directrice exécutive pendant toutes ces années. Nous ne remercierons jamais assez Shirley pour avoir réalisé tout ce travail ! Vous n'avez aucune idée de la façon dont nous comptons tous sur elle. La liste des personnes importantes est longue, et j'oublierai peut-être tant de noms ! Pardonnez-moi à l'avance ! Je pense que la SSC est très chanceuse d'avoir Henrik Stryhn comme nouveau secrétaire exécutif; Henrik est une personne fascinante. J'ai rarement rencontré quelqu'un d'aussi bien organisé, donc, lui et moi formons une très bonne équipe en moyenne! Je me sens privilégié de travailler avec lui. Bien entendu, je tiens à remercier Angelo Canty et Patrick Brown pour leurs excellents problèmes de gestion du site Web ainsi que pour la gestion des finances. Je ne pourrai vous remercier assez ! Je tiens également à remercier Nadia Ghazali pour son travail fantastique en tant que coordonnatrice des congrès. Après avoir rencontré Rhonda Rosychuk et travaillé avec elle, je suis sûr qu'elle fera un travail remarquable en tant que responsable des relations publiques ! Je tiens également à remercier Adam Kashlak qui a accepté de poursuivre son excellent travail en tant que rédacteur en chef de Liaison.

Aussi, depuis le 19 septembre, Clayton Forrest est le nouvel adjoint administratif au bureau de PVC, en remplacement de Marie-Pierre Nantel. Nous sommes heureux d'avoir trouvé une personne aussi compétente pour ce poste. Je tiens à remercier Shirley Mills, Angelo Canty et Patrick Brown pour leur travail au sein du comité d'embauche pour ce poste. Au fil des ans, la SSC a beaucoup compté sur les bénévoles pour aider à faire fonctionner la SSC. Pourtant, la SSC a beaucoup grandi et nous devons faire face à de nouveaux défis, comme l'embauche d'un nouveau directeur exécutif. Nous devrions tous envisager des moyens durables de soutenir notre communauté et nos nombreux bénévoles et employés.

Sous la gouverne de Grace, nous avons commencé à célébrer le 50e anniversaire de la SSC avec plusieurs activités, dont un numéro spécial de la Revue canadienne de la statistique qui paraîtra sous le numéro 4 du volume 50 ! Pour de plus amples informations sur le congrès annuel et le CCÉS de 2022, je vous invite à lire ou relire l'article de Grace dans le numéro de juin de Liaison.

Les réunions conjointes des sociétés statistiques (JSM) se sont tenues en personne à Washington du 6 au 11 août.

To continue this tribute, I want to thank so many admirable people, starting with Shirley Mills, who has been for 12 years Executive Director (ED) of the SSC! Yes, 12 years of volunteering work for this strategic position. Executive Director is very demanding, and we must be grateful to have Shirley as ED for all these years. We cannot thank Shirley enough for having done all this work! You have no idea how we all rely on her. The list of essential people is long, and I might forget many names! Sorry for that in advance! I think the SSC is very fortunate to have Henrik Stryhn as the new Executive Secretary; Henrik is a fascinating person. I rarely met someone so well organized, so he and I make a very good team on average! I feel privileged to work with him. Of course, I want to thank Angelo Canty and Patrick Brown for their excellent day-to-day work handling issues for the website and the finance. I can't thank you enough! I also want to thank Nadia Ghazali for her fantastic job as a meeting coordinator. Having met Rhonda Rosychuk and worked with her, I am sure she will do an outstanding job as Public Relations Officer! I would also like to thank Adam Kashlak, who agreed to continue his excellent work as Editor of Liaison.

Also, as of September 19, Clayton Forrest is the new administrative assistant at the SSC office, replacing Marie-Pierre Nantel. We are happy to have found such a competent person for this position. I want to thank Shirley Mills, Angelo Canty and Patrick Brown for their work on the hiring committee for this position. Over the years, the SSC has counted a lot on volunteers to help run the SSC. Still, the SSC has grown a lot, and we must face new challenges, such as hiring a new Executive Director. We should all consider a sustainable way to support our community and volunteers.

Under Grace's leadership, we started celebrating the 50th anniversary of the SSC with several activities, including a special issue of the Canadian Journal of Statistics that will appear as number 4 of Volume 50! For more information about the SSC 2022, and CSSC 2022, please read Grace's article in June 2022.

The Joint Statistical Meetings (JSM) was held in person in Washington from August 6–11. Thanks to Debbie Dupuis, who acted as the SSC representative on the program committee, the SSC sponsored four invited sessions. Many SSC members attended the JSM, and the SSC reception attracted about 50 people. One of the conference's highlights was the COPSS Distinguished Achievement Award, and Lectureship awarded to Nancy Reid, a greatly deserved honour. I also thank the session

Message de la présidente // Message from the president

Sous la gouverne de Debbie Dupuis, qui a agi à titre de représentante de la SSC au sein du comité du programme, la SSC a parrainé quatre séances invitées. De nombreux membres de la SSC ont assisté à la JSM et la réception de la SSC a attiré environ 50 personnes. L'un des faits saillants de la conférence a été la remise du COPSS Distinguished Achievement Award and Lectureship à Nancy Reid, un honneur grandement mérité. Je remercie également les organisateurs des séances invitées ainsi que les membres suivants de la SSC qui se sont portés volontaires pour gérer le kiosque de la SSC : Tessema Astatkie, Rhonda Rosychuk, Wendy Lou, Joan Hu, Lisa Lix, Janie Coulombe, Mireille Schnitzer, Robert Platt, Kuan Liu, Michael Lalancette et Bouchra Nasri.

Je souhaite la bienvenue aux nouveaux membres élus de l'exécutif, Shirley Mills (présidente désignée) et Rhonda Rosychuk (agente des relations publiques), ainsi qu'aux représentants régionaux nouvellement élus : Tessema Astatkie, Celia Greenwood, Mireille Schnitzer, Tony Panzarella, Zilin Wang, Mahmoud Torabi et Bei Jiang. Merci également aux membres sortants du conseil Michael McIsaac, Paramita Saha Chaudhuri, Cody Hyndman, Edward Chen, Zeny Feng, Yang Zhao, Linglong Kong et Dave Campbell. Vos contributions à la SSC sont vraiment appréciées. Enfin, je tiens à remercier les nouveaux présidents et membres des comités ainsi que les membres sortants des comités pour leur disponibilité et leur enthousiasme au service de la SSC.

Finalement, j'aimerais souligner que 2023 sera une année passionnante pour la statistique au Canada. Le congrès de l'ISI se tiendra à Ottawa du 16 au 20 juillet, le JSM se tiendra à Toronto (Derek Bingham est notre représentant au comité de programme) et la réunion annuelle de la SSC se tiendra du 28 au 31 mai 2023, à mon alma mater, l'Université Carleton à Ottawa. Shirley Mills de l'Université Carleton est la présidente du comité des arrangements locaux et Sévérilien Nkurunziza de l'Université de Windsor est le président du comité du programme scientifique. Merci de bien vouloir ajouter ces dates à votre agenda.

Merci à tous d'avoir pris le temps de lire mon article. Si j'ai oublié quelque chose ou si vous avez des suggestions pour améliorer nos services à la SSC, n'hésitez pas à m'envoyer un courriel !

Bruno Remillard
HEC Montreal

organizers and the following SSC members who volunteered to manage the SSC booth: Tessema Astatkie, Rhonda Rosychuk, Wendy Lou, Joan Hu, Lisa Lix, Janie Coulombe, Mireille Schnitzer, Robert Platt, Kuan Liu, Michael Lalancette, and Bouchra Nasri.

I want to welcome the new elected Executive members, Shirley Mills (President-Elect) and Rhonda Rosychuk (Public Relations Officer), as well as the newly elected regional representatives: Tessema Astatkie, Celia Greenwood, Mireille Schnitzer, Tony Panzarella, Zilin Wang, Mahmoud Torabi, and Bei Jiang. Thank you to the departing board members Michael McIsaac, Paramita Saha Chaudhuri, Cody Hyndman, Edward Chen, Zeny Feng, Yang Zhao, Linglong Kong, and Dave Campbell. Your contributions to the SSC are appreciated. Finally, I would like to thank the new committee chairs and committee members, as well as the departing committee members, for their availability and enthusiasm in serving the SSC.

Finally, I would like to mention that 2023 will be an exciting year for the statistical community in Canada. The ISI meeting will be held in Ottawa from July 16 to 20, the JSM will be held in Toronto (Derek Bingham has been appointed as the SSC representative to the Program Committee), and the SSC Annual Meeting will be held from May 28-31, 2023, at my alma mater, Carleton University in Ottawa. Shirley Mills of Carleton University is the Chair of the Local Arrangements Committee, and Sévérilien Nkurunziza, University of Windsor, is the Chair of the Scientific Program Committee. Please add these dates to your agenda.

Thank you, everyone, for taking the time to read my article. If I forgot something or you have suggestions for improving our services at the SSC, please do not hesitate to email me!

Bruno Remillard
HEC Montreal



UNIVERSITY OF WATERLOO

Position in actuarial science or quantitative finance

The Department of Statistics and Actuarial Science in the Faculty of Mathematics at the University of Waterloo invites applications for a tenure-track faculty position in actuarial science or quantitative finance. If circumstances warrant, appointment at Associate or Full Professor with tenure may be considered. Candidates must have a PhD in Actuarial, Statistical or Mathematical Sciences, Finance, Risk Management or a related area, and have potential or proven ability to develop an internationally recognized research program. Candidates should also have excellent communications skills and a strong commitment to teaching at the graduate and undergraduate levels. The expected start date for the position is July 1, 2023, though the actual start date is flexible. Note that this search complements other advertisements the department currently has for four more positions in the areas of statistics, biostatistics or data science. The salary range for the position is \$120,000 to \$170,000, commensurate with qualifications and experience. Negotiations beyond this salary range will be considered for exceptionally qualified candidates.

The University of Waterloo is one of Canada's leading universities with over 40,000 full- and part-time students in undergraduate and graduate programs. The Department of Statistics and Actuarial Science is one of the top academic units for the statistical and actuarial sciences in the world and is home to over 50 research active full-time faculty and more than 200 graduate students in programs including Actuarial Science, Quantitative Finance, Data Science, Statistics, and Biostatistics. The department offers a vibrant research environment over a wide range of areas and benefits from close relationships with many research groups on campus including the Waterloo Artificial Intelligence Institute, the School of Public Health Sciences, the Waterloo Climate Institute, and the Centre for Theoretical Neuroscience.

The department offers both master's and PhD degrees in Actuarial Science, including the professional Master of Actuarial Science (MActSc) and the Master of Quantitative Finance (MQF). The University of Waterloo is also designated as a Center of Actuarial Excellence by the Society of Actuaries and was on the inaugural list of universities fully accredited by the Canadian Institute of Actuaries.

Interested individuals should apply using MathJobs (<https://www.mathjobs.org/jobs/list/20594>). Applications should include a cover letter, a curriculum vitae, research and teaching statements, teaching evaluation summaries (if available) and up to three reprints/preprints of publications. In addition, applicants should arrange to have at least three reference letters submitted on their behalf. The application deadline is November 15, 2022.

If you have any questions regarding the position, the application process, assessment process, or eligibility, please contact

Professor Changbao Wu, Chair
Department of Statistics and Actuarial Science
University of Waterloo
Waterloo ON N2L 3G1, CANADA
cbwu@uwaterloo.ca

All qualified candidates are encouraged to apply. However, Canadian citizens and permanent residents will be given priority.

Commitment to Equity, Diversity, and Inclusion

The University of Waterloo acknowledges that much of our work takes place on the traditional territory of the Neutral, Anishinaabeg and Haudenosaunee Peoples. Our main campus is situated on the Haldimand Tract, the land granted to the Six Nations that includes six miles on each side of the Grand River. Our active work toward reconciliation takes place across our campuses through research, learning, teaching, and community building, and is centralized within our Indigenous Initiatives Office.

(<https://uwaterloo.ca/human-rights-equity-inclusion/indigenousinitiatives>).

The University values the diverse and intersectional identities of its students, faculty, and staff. The University regards equity and diversity as an integral part of academic excellence and is committed to accessibility for all employees. The University of Waterloo seeks applicants who embrace our values of equity, anti-racism, and inclusion. As such, we encourage applications from candidates who have been historically disadvantaged and marginalized, including applicants who identify as Indigenous Peoples (e.g., First Nations, Métis, Inuit/Inuk), Black, racialized, people with disabilities, women, and/or 2SLGBTQ+.

The University of Waterloo is committed to accessibility for persons with disabilities. If you have any application, interview or workplace accommodation requests, please contact Professor Changbao Wu (cbwu@uwaterloo.ca).

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



UNIVERSITY OF WATERLOO

Four positions in statistics, biostatistics or data science

The Department of Statistics and Actuarial Science in the Faculty of Mathematics at the University of Waterloo invites applications for four tenure-track faculty positions in statistics, biostatistics or data science. If circumstances warrant, appointments at Associate or Full Professor with tenure may be considered. Candidates must have a PhD in Statistics, Biostatistics or a related area and have potential or proven ability to develop an internationally recognized research program. Candidates should also have excellent communications skills and a strong commitment to teaching at the graduate and undergraduate levels. The expected start date for these positions is July 1, 2023, though the actual start date is flexible. Note that this search complements the other advertisement the department currently has for one more position in the areas of actuarial science or quantitative finance. The salary range for these positions is \$120,000 to \$170,000, commensurate with qualifications and experience. Negotiations beyond this salary range will be considered for exceptionally qualified candidates.

The University of Waterloo is one of Canada's leading universities with over 40,000 full- and part-time students in undergraduate and graduate programs. The Department of Statistics and Actuarial Science is one of the top academic units for the statistical and actuarial sciences in the world and is home to over 50 research active full-time faculty and more than 200 graduate students in programs including Statistics, Biostatistics, Data Science, Actuarial Science and Mathematical Finance. The department offers a vibrant research environment for a wide range of areas and benefits from close relationships with many research groups on campus including the Waterloo Artificial Intelligence Institute, the School of Public Health Sciences, the Waterloo Climate Institute, and the Centre for Theoretical Neuroscience.

Interested individuals should apply using MathJobs (<https://www.mathjobs.org/jobs/list/20593>). Applications should include a cover letter, a curriculum vitae, research and teaching statements, teaching evaluation summaries (if available) and up to three reprints/preprints of publications. In addition, applicants should arrange to have at least three reference letters submitted on their behalf. The application deadline is November 15, 2022.

If you have any questions regarding these positions, the application process, assessment process, or eligibility, please contact

Professor Changbao Wu, Chair
Department of Statistics and Actuarial Science
University of Waterloo
Waterloo ON N2L 3G1, CANADA
cbwu@uwaterloo.ca

All qualified candidates are encouraged to apply. However, Canadian citizens and permanent residents will be given priority.

Commitment to Equity, Diversity, and Inclusion

The University of Waterloo acknowledges that much of our work takes place on the traditional territory of the Neutral, Anishinaabeg and Haudenosaunee Peoples. Our main campus is situated on the Haldimand Tract, the land granted to the Six Nations that includes six miles on each side of the Grand River. Our active work toward reconciliation takes place across our campuses through research, learning, teaching, and community building, and is centralized within our Indigenous Initiatives Office.

(<https://uwaterloo.ca/human-rights-equity-inclusion/indigenusinitiatives>).

The University values the diverse and intersectional identities of its students, faculty, and staff. The University regards equity and diversity as an integral part of academic excellence and is committed to accessibility for all employees. The University of Waterloo seeks applicants who embrace our values of equity, anti-racism, and inclusion. As such, we encourage applications from candidates who have been historically disadvantaged and marginalized, including applicants who identify as Indigenous Peoples (e.g., First Nations, Métis, Inuit/Inuk), Black, racialized, people with disabilities, women, and/or 2SLGBTQ+.

The University of Waterloo is committed to accessibility for persons with disabilities. If you have any application, interview or workplace accommodation requests, please contact Professor Changbao Wu (cbwu@uwaterloo.ca).

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

Description du poste

Le Département de mathématiques et statistique sollicite des candidatures pour un poste de professeure ou de professeur à temps plein au rang d'adjoint en biomathématiques ou en science des données.

Fonctions

La personne retenue sera appelée à enseigner aux trois cycles, à encadrer des étudiants aux études supérieures, à poursuivre des activités de recherche, de publication et de rayonnement ainsi qu'à contribuer aux activités de l'institution.

Exigences

- Doctorat en mathématiques, statistique ou une discipline connexe. La préférence sera accordée aux candidates et candidats possédant une expertise en biomathématiques ou en science des données.
- Excellent dossier de publication.
- Aptitude démontrée pour offrir un enseignement universitaire de grande qualité.
- Avoir une connaissance suffisante de la langue française ou être déterminé à l'apprendre une fois en poste par l'entremise du programme de soutien à l'apprentissage de la langue française offert par l'UdeM, en vertu de la Politique linguistique de l'Université de Montréal.

Comment soumettre votre candidature

Le dossier de candidature doit être constitué des documents suivants :

- Une lettre de motivation : pour nous conformer aux exigences du gouvernement du Canada, nous vous prions d'inclure dans votre lettre de motivation l'une ou l'autre des mentions suivantes : « je suis citoyen/résident permanent du Canada » ou « je ne suis pas citoyen/résident permanent du Canada ».
- Un curriculum vitæ.
- Un exposé sur le programme de recherche (un maximum suggéré de deux pages).
- Un exposé sur la philosophie d'enseignement (un maximum suggéré d'une page).
- Un exemplaire d'une à trois publications ou des travaux de recherche récents.
- Le dossier doit également comporter au moins trois lettres de recommandation. Celles-ci doivent être transmises directement par leur auteur.

Le dossier de candidature et les lettres de recommandation peuvent être déposés sur le site www.mathjobs.org ou nous être transmis par courriel au plus tard le 7 novembre 2022 à :

Mme Marlène Frigon

Directrice du Département de mathématiques et de statistique
Courriel : marlene.frigon@umontreal.ca
Site web du département : <https://dms.umontreal.ca/fr/>

Plus d'information sur le poste

- No d'affichage : FAS 09-22/8
- Période d'affichage : Jusqu'au 7 novembre 2022 inclusive-ment
- Traitement : L'Université de Montréal offre un salaire concurrentiel jumelé à une gamme complète d'avantages sociaux
- Date d'entrée en fonction : Le ou après le 1er juin 2023

L'UdeM met les valeurs de diversité, d'équité et d'inclusion au cœur de chacune de ses missions. Par l'entremise de son programme d'accès à l'égalité en emploi (PAÉE), l'Université de Montréal invite les femmes, les Autochtones, les minorités visibles, les minorités ethniques et les personnes ayant des limitations à soumettre leur candidature. Lors du recrutement, nos outils de sélection peuvent être adaptés en toute confidentialité selon les besoins des personnes vivant avec des limitations qui en font la demande.

L'Université adopte une définition large et inclusive de la diversité allant au-delà des lois applicables et encourage toutes les personnes qualifiées, peu importe leurs caractéristiques, à poser leur candidature. Conformément aux exigences sur l'immigration en vigueur au Canada, notez que la priorité sera accordée aux citoyennes et citoyens canadiens et aux résidentes et résidents permanents.

Afin de mesurer la portée de ses actions en matière d'EDI, l'UdeM recueille des données sur les postulantes et postulants selon leur identification à l'un des groupes visés par la loi sur l'accès à l'égalité en emploi, les femmes, les Autochtones, les minorités visibles, les minorités ethniques et les personnes ayant des limitations. À cette fin, nous vous remercions de répondre à ce questionnaire d'auto-identification. L'information fournie est confidentielle et sera partagée uniquement avec les responsables du PAÉE. Si vous le souhaitez, vous pouvez aussi indiquer votre appartenance à un groupe visé dans votre lettre de présentation dont prendra connaissance le comité de sélection et l'assemblée des pairs lors de l'évaluation de votre dossier.

Selon les procédures de nomination en vigueur à l'UdeM, les membres de l'Assemblée des professeures et professeurs peuvent consulter tous les dossiers de candidature. Si vous souhaitez que votre candidature demeure confidentielle jusqu'à l'établissement de la liste restreinte de recrutement, veuillez le mentionner.

Job description

The Department of Mathematics and Statistics invites applications for a full-time, tenure-track position of Assistant Professor in biomathematics or data science.

Responsibilities

The appointed candidate will be expected to teach undergraduate and graduate courses, supervise graduate students, be active in research, publishing, and the diffusion of knowledge, and contribute to the activities of the university.

Requirements

- PhD in Mathematics, Statistics or a related field. Preference will be given to candidates with an expertise in biomathematics or data science.
- Strong research and publication record.
- Demonstrated ability to provide high-quality university teaching.
- An adequate knowledge of the written and spoken French language or a strong commitment to mastering the proficiency level required, in accordance to Université de Montréal's Language Policy. An institutional learning support program is offered to all professors wishing to learn French or improve their communication skills.

How to submit your application

The application file should contain the following documents:

- A cover letter: applicants must include in the cover letter one of the following statements: "I am a citizen/ permanent resident of Canada" or "I am not a citizen or permanent resident of Canada".
- A curriculum vitae.
- A presentation of your research program (suggested maximum two pages).
- A statement of teaching philosophy (suggested maximum one page).
- Copies of up to three recent publications or research papers.
- At least three letters of recommendation are also to be sent directly by the referees.

The complete application package and letters of recommendation must be submitted to www.mathjobs.org or emailed before November 7, 2022 to:

Marlène Frigon

Chair of the Department of Mathematics and Statistics

Email: marlene.frigon@umontreal.ca

Website: <https://dms.umontreal.ca/en/>

Additional information about the position

- Reference number: FAS 09-22/8
- Application deadline: Until November 7, 2022 inclusively
- Salary: Université de Montréal offers competitive salaries and a full range of benefits
- Starting date: As of June 1, 2023

Université de Montréal is strongly committed to fostering diversity and inclusion. Through its Equal Access Employment Program (EAEP), UdeM invites applications from women, Aboriginal people, visible and ethnic minorities, as well as persons with disabilities. We will—confidentially—adapt our recruitment mechanisms to the specific needs of people with disabilities who request it.

UdeM embraces a broad and inclusive definition of diversity that goes beyond applicable laws, and therefore encourages all qualified individuals to apply, regardless of their characteristics. However, in accordance with Canadian immigration requirements, priority will be given to Canadians and permanent residents.

In order to measure the impact of its equity, diversity, and inclusion actions, UdeM is collecting data on applicants identifying themselves with one of the groups targeted by the Equal Employment Opportunity Act, namely women, Aboriginal people, visible minorities, ethnic minorities, and people with limitations. To this end, we thank you for completing this self-identification questionnaire. The information you provide through this form is strictly confidential and will be shared only with those responsible for the UdeM EAEP. If you wish, you may also indicate that you belong to one of the targeted groups in your cover letter, which will be reviewed by the selection committee and the assembly of peers.

Université de Montréal's application process allows all members of the Professor's Assembly to review the application files submitted. If you wish to keep your application confidential until the shortlist is established, please mention it in your application

Call for nominations: 2023 SSC elections

Appel à candidatures : élection 2023 de la SSC

Members of the SSC are hereby invited to volunteer or suggest names to fill positions in the SSC. A preliminary slate of candidates is to be presented in November by the election committee. Suggestions of names or nominations are requested for the following positions.



Les membres de la SSC sont invités par les présentes à se proposer ou à suggérer des noms de candidats pour combler les postes vacants à la SSC. La liste préliminaire des candidats doit être présentée par le comité d'élection en novembre. Des suggestions de noms ou mises en candidature sont demandées pour les postes suivants.

Members of the executive committee of the SSC (three-year terms)

- President-Elect
- Treasurer
- Meetings Coordinator

Regional representatives on the board of directors (two-year terms)

Regional representatives from all regions:

- Atlantic Region (1)
- Quebec (2)
- Ontario (2)
- Manitoba, Saskatchewan, N.W.T., Nunavut (1)
- Alberta, British Columbia, Yukon (1)

Section officers (three-year terms; two-year terms for Survey Methods Section)

Nominations or suggestions are requested for executive positions in the seven sections:

- Actuarial Science Section (President-Elect)
- Biostatistics Section (President-Elect)
- Business and Industrial Statistics Section (President-Elect)
- Data Science and Analytics (President-Elect, Treasurer, Secretary)
- Probability Section (President-Elect, Treasurer)
- Statistical Education Section (President-Elect)
- Survey Methods Section (President-Elect, Secretary)

Members of the accreditation committee

Five positions will be elected, each for a three-year mandate. Candidates must be P.Stat. members.

Members of the accreditation appeals committee

Two positions will be elected, each for a three-year mandate. Candidates must be P.Stat. members.

Membres du comité exécutif de la SSC (Mandats de trois ans)

- Président(e) désigné(e)
- Trésorier/Trésorière
- Coordinateur/Coordonnatrice des congrès

Représentants régionaux au conseil d'administration (Mandats de deux ans)

Représentants régionaux de toutes les régions :

- Provinces de l'Atlantique (1)
- Québec (2)
- Ontario (2)
- Manitoba, Saskatchewan, Territoires du Nord-Ouest, Nunavut (1)
- Alberta, Colombie-Britannique, Yukon (1)

Responsables des Groupes (Mandats de trois ans; mandats de deux ans pour le GME)

Des mises en candidature ou des suggestions sont demandées pour les postes exécutifs des sept groupes :

- Groupe de science actuarielle (Président(e) désigné(e))
- Groupe de biostatistique (Président(e) désigné(e))
- Groupe de statistique industrielle et de gestion (Président(e) désigné(e))
- Groupe de science des données et analytique (Président(e) désigné(e), Trésorier/Trésorière, Secrétaire)
- Groupe de probabilité (Président(e) désigné(e), Trésorier/Trésorière)
- Groupe d'éducation en statistique (Président(e) désigné(e))
- Groupe des méthodes d'enquête (Président(e) désigné(e), Secrétaire)

Membres du comité d'accréditation

Cinq postes seront élus, chacun pour un mandat de trois ans. Les candidats doivent être membres P.Stat.

Membres du comité d'appel de l'accréditation

Deux postes seront élus, chacun pour un mandat de trois ans. Les candidats doivent être membres P.Stat.

Call for nominations: 2023 SSC elections

Appel à candidatures : élection 2023 de la SSC

Please communicate your suggestions to any member of the election committee before
Veuillez communiquer vos suggestions à un membre du comité électoral avant

November 15, 2022.

le 15 novembre 2022.

More formal nominating petitions (signed by five members of the SSC) may be sent before
Des pétitions de nomination formelles (signées par cinq membres de la SSC) devront être envoyées avant

January 15, 2023

le 15 janvier 2023

to the chair of the election committee.

au président du comité d'élection.

The SSC election committee for 2022–2023 consists of the following members:
La composition du comité d'élection 2022–2023 est la suivante :

Grace Y. Yi	Chair
Andrei Badescu	Actuarial Science
Rob Deardon	Biostatistics
Jean-Francois Plante	BISS
Nathaniel Stevens	Data Science and Analytics
Éric Marchand	Probability
Bruce Dunham	Statistical Education
Jean-Francois Beaumont	Survey Methods
Beatrice Baribea	Accreditation
Jemila Seid Hamid	Appointed
Nancy Heckman	Appointed
Radu Craiu	Appointed

Grace Y. Yi	Présidente
Andrei Badescu	Science actuarielle
Rob Deardon	Biostatistique
Jean-Francois Plante	Plante GSIG
Nathaniel Stevens	Science des données et analytique
Éric Marchand	Probabilité
Bruce Dunham	Éducation en statistique
Jean-Francois Beaumont	Méthodes d'enquête
Béatrice Baribea	Accréditation
Jemila Seid Hamid	Nommée
Nancy Heckman	Nommée
Radu Craiu	Nommé

Sincerely,

Sincèrement vôtre,

Grace Y. Yi
Chair of the Election Committee
Email: gyi5@uwo.ca

Grace Y. Yi
Présidente du comité d'élection
Courriel : gyi5@uwo.ca

Update from statistics education committee

Nouvelles du comité d'éducation en statistique



This year's Canada-Wide Youth Science Fair (CWYSF) was held on May 18, 2022. Two members from the statistics education committee served as judges during CWYSF. They were Bingrui (Cindy) Sun (University of Calgary) and Melody Ghahramani (University of Winnipeg). Every year, the SSC sponsors an intermediate award and a senior award at CWYSF. This year's award winners were Elizabeth Chen (intermediate award) from Edmonton and Oumaima Malih (senior award) from Laval. Elizabeth's project was "Design Parameters for CAT-T Cell Therapy using RNA Sequencing Analysis." Oumaima's project was "Réglisse et la durée de vie." You can read about Oumaima's project here: <https://projectboard.world/ysc/project/88309>.

Cette année, l'Expo-sciences pancanadienne (ESPC) a eu lieu le 18 mai 2022. Deux membres du comité d'éducation en statistique y ont travaillé à titre de juges : Bingrui (Cindy) Sun (Université de Calgary) et Melody Ghahramani (Université de Winnipeg). Chaque année, la SSC parraine un prix intermédiaire et un prix senior à ESPC. Les lauréats de cette année sont Elizabeth Chen (prix intermédiaire) d'Edmonton et Oumaima Malih (prix senior) de Laval. Le projet d'Elizabeth s'intitulait « Design Parameters for CAT-T Cell Therapy using RNA Sequencing Analysis ». Le projet d'Oumaima, intitulé « Réglisse et la durée de vie », est disponible en ligne : <https://projectboard.world/ysc/project/88309>.

In other news, the statistics education committee plans to run the Canadian edition of the International Statistical Literacy Poster (ISLP) competition this year. The ISLP competition is an initiative of the International Statistical Institute (ISI). The competition is open to students in Grades 9–12 and bachelor's level students. Top posters will then be forwarded to compete internationally. Winners will be announced at the 64th ISI World Statistics Congress held in Ottawa in summer of 2023.

Par ailleurs, le comité d'éducation en statistique prévoit d'organiser cette année l'édition canadienne du concours par affiches International Statistical Literacy Poster (ISLP). Le concours ISLP est une initiative de l'Institut international de statistique (IIS). Il est ouvert aux élèves de la 9e à la 12e année et aux étudiants de premier cycle. Les meilleures affiches seront ensuite soumises au concours international. Les gagnants seront annoncés lors du 64e Congrès mondial de la statistique de l'IIS, qui se tiendra à Ottawa à l'été 2023.

Report from: Melody Ghahramani (Stat. Ed. Comm., Co-Chair)

Rapport de : Melody Ghahramani (Co-présidente du comité d'éducation en statistique)

Nouvelles du programme de biostatistique de l'Université McGill

News from the Biostatistics program at McGill University



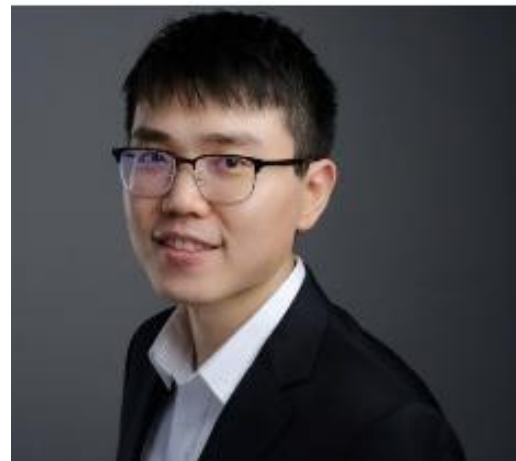
Le programme d'études supérieures en biostatistique accueille Qihuang Zhang qui a rejoint le Département d'épidémiologie, de biostatistique et de santé au travail en août 2022. Qihuang a obtenu son doctorat en biostatistique en 2020 à l'Université de Waterloo sous la supervision de la professeure Grace Yi. Peu de temps après avoir terminé son doctorat, il a commencé un postdoc à l'Université de Pennsylvanie où il a développé des méthodes pour combiner les informations provenant de données transcriptomiques spatiales et de données scRNA-seq. Ses recherches sont axées sur le développement de méthodes statistiques et d'apprentissage automatique permettant d'intégrer l'erreur de mesure, l'erreur de classification, l'information spatiale et la structure graphique dans les études d'association génétique, les données d'imagerie biologique et les données génomiques.

Félicitations à la professeure Celia Greenwood pour avoir été élue l'une des représentantes du Québec au conseil d'administration de la SSC.



The graduate program of Biostatistics welcomes Dr. Qihuang Zhang who joined the Department of Epidemiology, Biostatistics and Occupational Health (EBOH) in August 2022. Qihuang completed his PhD in Biostatistics in 2020 at the University of Waterloo under the supervision of Professor Grace Yi. Soon after completing his PhD, he started a postdoc at the University of Pennsylvania where he developed methods to combine information from spatial transcriptomics data and scRNA-seq data. His research focuses on developing statistical and machine learning methods to incorporate measurement error, misclassification, spatial information, and graphical structure in genetic association studies, biological imaging data, and genomic data.

Congratulations to Professor Celia Greenwood for being elected one of the Quebec reps to the board of the SSC.



York University creates new Data Science program

L'Université York crée un nouveau programme en science des données

The Department of Mathematics and Statistics at York University (Toronto) is pleased to announce that a new undergraduate program in data science has been approved, to begin in fall 2023.

Le Département de mathématiques et de statistique de l'Université York (Toronto) a le plaisir d'annoncer l'approbation d'un nouveau programme de premier cycle en science des données, qui débutera à l'automne 2023.

Over the past 20 years, data science has emerged as a key competence for any organization, including businesses and government. The new honours BA/BSc in Data Science at York is designed to prepare students to obtain meaningful employment in data science-related positions in a wide range of industries; prospective employers, among others, were consulted in the program's design, to ensure career success after graduation.



Students in the Data Science program at York will master the statistical methods, computation skills, and data techniques that enable data scientists to extract knowledge from data. As well, students will become familiar with the nature and needs of analyzing large and complex data, and with case studies specific to a particular domain (such as business, health, optimization, or computational arts) through a capstone experience that engages students in research in an industrial setting.

Les étudiants du programme de science des données à York maîtriseront les méthodes statistiques, les compétences en calcul et les techniques qui permettent d'extraire des connaissances des données. De plus, ils se familiariseront avec la nature et les besoins de l'analyse de données volumineuses et complexes, ainsi qu'avec des études de cas spécifiques à un domaine particulier (comme les affaires, la santé, l'optimisation ou les arts informatiques) par le biais d'un projet culminant qui les engage dans la recherche dans un cadre industriel.

A unique aspect of our program will require students to select a stream or specialization in a domain of application—spanning business to computational arts. Data Science graduates from York will be known for not only their understanding of data science concepts and technical and analytical skills, but also their ethical judgment, critical thinking, and ability to ask good questions, gather evidence, and communicate effectively across varied media.

Aspect unique de notre programme, les étudiants devront choisir une filière ou une spécialisation dans un domaine d'application – allant des affaires aux arts informatiques. Les diplômés en science des données de York seront connus non seulement pour leur compréhension des concepts de la science des données et leurs compétences techniques et analytiques, mais aussi pour leur jugement éthique, leur esprit critique et leur capacité à poser de bonnes questions, à rassembler des preuves et à communiquer efficacement sur divers supports.

The program will meet the demands of both students and employers.

Le programme répondra aux exigences des étudiants et des employeurs.

For more details, visit the York University website:

Pour plus de détails, visitez le site Web de l'Université de York :

<https://www.yorku.ca/science/mathstats/programs/data-science/>

<https://www.yorku.ca/science/mathstats/programs/data-science/>

ISBA à Montréal // ISBA in Montréal



Cet été, la professeure Alexandra Schmidt a organisé le Congrès mondial 2022 de l'ISBA à Montréal. C'était la première fois que l'ISBA se réunissait au Canada et ce fut un énorme succès. Le comité scientifique a reçu un nombre impressionnant de soumissions de haute qualité; en fin de compte, le programme a inclus cinq cours brefs, quatre conférences fondamentales, quatre conférences plénières, deux conférences commémoratives, 54 sessions sur invitation, 18 sessions de communications libres et trois sessions d'affiches. Les enregistrements des conférences fondamentales, des conférences plénières et des conférences commémoratives sont disponibles sur la page YouTube de l'ISBA : <https://www.youtube.com/c/ISBAInternationalSocietyofBayesianAnalysis>.

La réunion a attiré plus de 600 participants de différents continents. En outre, la réunion a été innovante dans ses objectifs d'accessibilité, et a fourni un service de garde d'enfants sur place.

Alex reconnaît l'aide de plusieurs membres de la communauté statistique québécoise, notamment Aurélie Labbe (HEC, Montréal) et Geneviève Lefebvre (UQAM), ainsi que l'équipe d'étudiants diplômés (principalement de McGill) qui ont contribué à assurer le succès et l'agrément de la réunion.

Félicitations à Alex pour cette excellente réunion !

This summer, Prof. Alexandra Schmidt organized the 2022 ISBA World Meeting in Montréal. It was the first time that ISBA has been held in Canada and was a tremendous success. The scientific committee received a tremendous number of high-quality submissions; ultimately, the program included five short courses, four foundational lectures, four keynote lectures, two named lectures, 54 invited sessions, 18 contributed sessions, and three poster sessions. Recordings of the foundational, keynote, and named lectures are available at ISBA's YouTube page: <https://www.youtube.com/c/ISBAInternationalSocietyofBayesianAnalysis>

The meeting drew over 600 attendees from different continents. Further, the meeting was innovative in its accessibility aims, and provided childcare in situ.

Alex recognizes the help of several members of the Quebec statistical community including Aurélie Labbe (HEC, Montréal) and Geneviève Lefebvre (UQAM) and the team of (predominantly McGill) graduate students who helped to ensure a successful and enjoyable meeting.

Congratulations to Alex for this excellent meeting!



THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA

UBC professor Jiahua Chen
elected as fellow of the prestigious Royal Society of Canada

Jiahua Chen, professeur à l'UBC,

élu membre de la prestigieuse Société royale du Canada

UBC statistics professor Jiahua Chen has been named a new fellow of the Royal Society of Canada (RSC), Canada's highest academic honour. Founded in 1882, the Royal Society of Canada (RSC) comprises the Academies of Arts, Humanities and Sciences, and the College of New Scholars, Artists and Scientists. It recognizes excellence, advises the government and the larger society, and promotes a culture of knowledge and innovation in Canada and with other national academies around the world.

Jiahua Chen, professeur de statistique à l'Université de la Colombie-Britannique, a été nommé membre de la Société royale du Canada (SRC), ce qui représente la plus haute distinction universitaire du Canada. Fondée en 1882, la Société royale du Canada (SRC) comprend les Académies des arts, des sciences sociales et des sciences, ainsi que le Collège de nouveaux chercheurs et créateurs en art et en science. Elle reconnaît l'excellence, conseille le gouvernement et la société en général, et promeut une culture du savoir et de l'innovation au Canada et avec d'autres académies nationales dans le monde.

RSC states that "Jiahua Chen has made fundamental contributions to statistics, particularly in mixture models, empirical likelihood, sampling theory, and the design of experiments. His work on the extended information criteria shreds new insight into the variable selection when the number of predictors is comparable to the sample size. The result is particularly significant in the big data era. His works in mixture models are groundbreaking. His technical strength enables him to solve challenging problems."

La SRC déclare que « Jiahua Chen a apporté des contributions fondamentales à la statistique, notamment en ce qui a trait aux modèles de mélange, à la vraisemblance empirique, à la théorie de l'échantillonnage et à la conception d'expériences. Ses travaux sur les critères d'information étendus ouvrent de nouvelles perspectives sur la sélection des variables lorsque le nombre de prédicteurs est comparable à la taille de l'échantillon. Le résultat revêt une importance particulièrement à l'ère des mégadonnées. Ses travaux sur les modèles de mélange sont révolutionnaires. Sa compétence technique lui permet de résoudre des problèmes très complexes ».

Jiahua will be welcomed into the RSC as a new fellow in November 2022 at the RSC Celebration of Excellence and Engagement.

Jiahua sera accueilli en tant que nouveau membre de la SRC en novembre 2022 lors de la célébration de l'excellence et de l'engagement de la SRC.

If you'd like to read more about Jiahua's wonderful news, please see the links below:

Si vous souhaitez en savoir plus sur cet honneur décerné à Jiahua, veuillez consulter les liens ci-dessous :

<https://ubctoday.ubc.ca/news/september-09-2022/ubc-faculty-members-elected-royal-society-canada>

<https://ubctoday.ubc.ca/news/september-09-2022/ubc-faculty-members-elected-royal-society-canada>

<https://research.ubc.ca/rsc2022>

<https://research.ubc.ca/rsc2022>

<https://rsc-src.ca/en/news/press-release-rsc-presents-class-2022>

<https://rsc-src.ca/fr/nouvelles/communiqué-de-presse-la-src-présente-la-promotion-de-2022>

Hommage à la mémoire de Fassil Nebebe

Memorial tribute to Dr. Fassil Nebebe

Hommage à la mémoire de Fassil Nebebe, professeur de statistique à l'École de gestion John-Molson, Université Concordia, Montréal, QC, Canada. Memorial Tribute to Dr. Fassil Nebebe, professor of statistics at John Molson School of Business, Concordia University, Montréal, QC, Canada.

Fassil manquera profondément à ses collègues, amis, étudiants et professeurs de la communauté statistique de l'Université Concordia et de tout le Canada. Il est décédé de façon inattendue le 23 août 2022, à l'âge de 72 ans, à la suite de complications liées à un anévrisme cérébral. Fassil will be deeply missed by colleagues, friends, students, and faculty members in the statistical community of Concordia University and all over Canada. He passed away, unexpectedly, on August 23, 2022, at the age of 72, due to complications from a brain aneurysm.

Fassil a obtenu son baccalauréat (1972) à l'université Haile Selassie I d'Addis-Abeba, en Éthiopie, et a rejoint l'université de Southampton, en Angleterre, pour sa maîtrise (1976). Il a ensuite rejoint l'Université Queens à Kingston, Ontario, Canada, pour son doctorat qu'il a terminé en 1984. Après avoir terminé son stage postdoctoral à Queens



Fassil earned his BSc (1972) from Haile Selassie I University in Addis Ababa, Ethiopia, and joined Southampton University in Southampton, England for his MSc (1976). Subsequently, he moved to Queen's University in Kingston, Ontario, Canada, for his PhD that he completed in 1984. After completing his postdoctoral fellowship at Queen's (1984–

1986), il a été engagé comme professeur adjoint (1986–1992) au Département de gestion de la chaîne d'approvisionnement et des technologies d'affaires de l'École de gestion John-Molson de l'Université Concordia à Montréal. Il a été promu au rang de professeur titulaire en 2004. 1986) he was hired as an assistant professor (1986–1992) in the Department of Supply Chain and Business Technology Management at the John Molson School of Business of Concordia University in Montréal. He was promoted to the rank of Full Professor in 2004.

Ses travaux de recherche ont porté sur les méthodes bayésiennes et empiriques de Bayes dans de petits domaines, l'échantillonnage de Gibbs, la modélisation des données et l'informatique statistique. Il était un éminent chercheur dans ces domaines. Il a publié de nombreux articles dans des revues à comité de lecture, ainsi que des actes et des présentations de conférences. Il a été président du Département de gestion de la chaîne d'approvisionnement et des technologies d'affaires de l'École de gestion John-Molson pendant deux mandats, de 2008 à 2014, et président par intérim en 2007–2008. Il était apprécié et respecté par ses étudiants et les membres du corps enseignant. His research areas included Bayesian and empirical Bayes methods in small areas, Gibbs sampling, data modelling and statistical computing. He was a distinguished scholar in those areas. He published numerous peer-reviewed journal articles and refereed conference proceedings and presentations. He served as the chair of the Department of Supply Chain and Business Technology Management at John Molson School of Business for two terms during 2008–2014 and as the acting chair during 2007–2008. He was well-liked and respected by his students and faculty members.

Fassil a collaboré avec moi à la rédaction de nombreux articles de recherche et d'autres publications universitaires ainsi qu'à d'autres projets impliquant les départements de mathématiques et de statistique (Faculté des arts et des Sciences) et de la chaîne d'approvisionnement et des technologies d'affaires (École de gestion John-Molson). Fassil collaborated with me on many research articles and other academic publications as well as on other matters between the departments of Mathematics & Statistics (Faculty of Arts and Science) and Supply Chain & Business Technology Management (John Molson School of Business).

Hommage à la mémoire de Fassil Nebebe

Memorial tribute to Dr. Fassil Nebebe

sciences) et de gestion de la chaîne d'approvisionnement et des technologies d'affaires (École de gestion John-Molson). Il a joué de nombreux rôles de premier plan au sein de la communauté statistique au Canada (Société statistique des Éthiopiens d'Amérique du Nord : président fondateur 1999–2002; Société statistique de Montréal : premier vice-président 2001–2002, président 2002–2003; Société statistique du Canada : rédacteur en chef de Liaison – bulletin trimestriel de la Société statistique du Canada 2004–2007).



Ses qualités de leader et sa vision élargie de la statistique l'ont amené à occuper des postes au sein de nombreux comités de conférence. Je souligne ci-dessous sa participation à des conférences décennales réussies tenues à Concordia qui témoignent de sa profonde contribution. Il a organisé une séance spéciale sur Bayes et les méthodes empiriques bayésiennes à Statistique 1991 Canada, a été coprésident du comité organisateur de Statistique 2001 Canada et coprésident des comités locaux d'organisation et du programme scientifique de Statistique 2011 Canada, qui s'est tenu conjointement avec la 5e Conférence canadienne décennale en statistique appliquée, organisée par le Département de mathématiques et de statistique et le Département des sciences de la décision et des systèmes d'information géographique de l'Université Concordia. Plus récemment, il a travaillé en tant que président du programme académique de Statistique 2021 Canada qui s'est tenu du 15 au 18 juillet 2021. Il a également été rédacteur en chef des actes de ces conférences.

On se souvient de Fassil pour son calme, sa créativité et son caractère positif. Il était un mentor pour de nombreux jeunes universitaires; la citation suivante de mon collègue Angelo Canty en est un exemple : « Je me souviens qu'il m'a beaucoup soutenu dans mon développement en tant que jeune professeur adjoint lorsque j'ai rejoint McMaster et j'ai toujours apprécié de le rencontrer. Il nous manquera beaucoup ».

Technology Management (John Molson School of Business). He served in many leading roles in the statistical community in Canada (Statistical Society of Ethiopians in North America: founding president 1999–2002; Statistical Society of Montréal: first vice president 2001–2002, president 2002–2003; Statistical Society of Canada: managing editor of the SSC Liaison—the quarterly newsletter magazine of the Statistical Society of Canada 2004–2007).

His leadership skills and wider vision of statistics resulted in his taking positions on many conference committees. I highlight below his participation in successful decennial conferences held at Concordia that bear his profound contribution. He organized a special session on Bayes and empirical Bayes methods at Statistics 1991 Canada, worked as a co-chair of the organizing committee of Statistics 2001 Canada as well as a co-chair of the local organizing/scientific program committees of Statistics 2011 Canada that was held jointly with 5th Decennial Canadian Conference in Applied Statistics, hosted by Department of Mathematics & Statistics and Department of Decision Sciences & MIS, Concordia University. More recently, he worked as an academic program chair of Statistics 2021 Canada held during July 15–18, 2021. He also served as an editor of the conference proceedings of these conferences.

Fassil is remembered for his calm, creative, and positive disposition. He was a mentor for many young academics; the following quote from my colleague Angelo Canty exemplifies this: “I remember him as very supportive of my development as a young assistant professor when I joined McMaster and always enjoyed meeting with him. He will be greatly missed.”

Hommage à la mémoire de Fassil Nebebe

Memorial tribute to Dr. Fassil Nebebe

Il laisse dans le deuil son épouse depuis 42 ans, Mme Zufan Mehari, ses deux fils, Brook et Aklil Nebebe, sa petite-fille Naseeleah, sa sœur Achamyelesh et de nombreux neveux et nièces. Il manquera profondément à sa famille, à sa belle-famille et à ses amis.

Par Yogendra Chaubey, PhD, P.Stat.,
Professeur
Département de mathématiques et de statistique
Université Concordia, Montréal, QC, Canada

Légende de la photo : Fassil Nebebe, Yogen Chaubey et Debaraj Sen au Shuffle 2018, Université Concordia
Crédit photo : Eva Ferrara, JMSB, Université Concordia

He is survived by his wife of 42 years, Ms. Zufan Mehari, his two sons, Brook and Aklil Nebebe, granddaughter Naseeleah, his sister Achamyelesh and many nieces and nephews. He will be deeply missed by his family, in-laws, and friends.

By Yogendra Chaubey, PhD, P.Stat.,
Professor
Department of Mathematics and Statistics
Concordia University, Montréal, QC, Canada

Photo Caption: Fassil Nebebe, Yogen Chaubey, and Debaraj Sen at Shuffle 2018, Concordia University
Photo Credit: Eva Ferrara, JMSB, Concordia University



Statistics in Biosciences

Journal of the International Chinese Statistical Association

Call for papers: Statistics in Biosciences

Appel à contributions : Statistics in Biosciences

The journal *Statistics in Biosciences* invites SSC members to contribute to their forthcoming special issues. La revue *Statistics in Biosciences* invite les membres de la SSC à contribuer à ses prochains numéros spéciaux.

- Novel Statistical Approaches for Modeling Exposure Mixtures and Health Outcomes: This special issue welcomes new methodological developments as well as interesting applications in modeling exposure mixtures. Deadline for submissions is December 31, 2022. Guest editors are Dr. Zhen Chen and Dr. Paul S. Albert from the National Institutes of Health.
- Novel Statistical Approaches for Modeling Exposure Mixtures and Health Outcomes : Ce numéro spécial invite des soumissions sur les nouveaux développements méthodologiques et applications intéressantes à la modélisation des mélanges d'exposition. La date limite pour les soumissions est le 31 décembre 2022. Les rédacteurs invités sont Zhen Chen et Paul S. Albert des National Institutes of Health.
- Machine Learning in Biomedical Sciences: This special issue welcomes new methodological developments as well as interesting applications in machine learning in biomedical sciences. Deadline for submissions is January 31, 2023. Guest editors are Dr. Dehan Kong from the University of Toronto and Bingxin Zhao from the University of Pennsylvania.
- Machine Learning in Biomedical Sciences : Ce numéro spécial invite des soumissions sur les nouveaux développements méthodologiques et applications intéressantes de l'apprentissage automatique aux sciences biomédicales. La date limite de soumission des articles est fixée au 31 janvier 2023. Les rédacteurs invités sont Dehan Kong de l'Université de Toronto et Bingxin Zhao de l'Université de Pennsylvanie.
- Statistical Methods, Algorithms and Applications in Biomedical Data Integration: This special issue welcomes new methodological developments as well as interesting applications in data integration. Deadline for submissions is August 31, 2023, with a rolling review. Guest editors are Dr. Peter X.-K. Song from the University of Michigan and Dr. Lu Tang from the University of Pittsburgh.
- Statistical Methods, Algorithms and Applications in Biomedical Data Integration : Ce numéro spécial invite des soumissions sur les nouveaux développements méthodologiques et applications intéressantes à l'intégration des données. La date limite pour les soumissions est le 31 août 2023, avec une révision continue. Les rédacteurs invités sont Peter X.-K. Song de l'Université du Michigan et Lu Tang de l'Université de Pittsburgh.

See Calls for submissions to recent special issues for more details. Pour plus de détails, voir les appels à soumissions pour les récents numéros spéciaux.

<https://www.springer.com/journal/12561/updates/23349828>

Le Département de statistique de l'UBC accueille trois nouveaux collègues

UBC Department of Statistics welcomes three new colleagues

Le Département de statistique de l'Université de la Colombie-Britannique (UBC) annonce la nomination de trois nouveaux professeurs – Lucy Gao, Joel Östblom et Geoff Pleiss.

UBC Department of Statistics announces the appointment of three new tenured/tenure track faculty—Lucy Gao, Joel Östblom, and Geoff Pleiss.

Lucy a été nommée professeure adjointe le 1er juillet 2022.

Lucy began an assistant professor position with us on July 1, 2022.

Joel nous a rejoints le 23 août 2022 sur un poste de professeur adjoint d'enseignement, avec pour objectif principal le programme de maîtrise en science des données (MDS).

Joel joined us on August 23, 2022 in an assistant professor of teaching position with a primary focus on the Master of Data Science (MDS) program.

Et Geoff commencera son rôle de professeur adjoint dans le domaine de l'apprentissage automatique statistique et de l'intelligence artificielle (IA) le 1er juillet 2023.

And Geoff will begin his role as an assistant professor in the area of statistical machine learning and artificial intelligence (AI) on July 1, 2023.

Faites connaissance avec nos nouveaux collègues

Lucy Gao

Get to know our new colleagues

Lucy Gao

Lucy a été nommée professeure adjointe chez nous le 1er juillet 2022.

Lucy began an assistant professor position with us on July 1, 2022.

Elle était jusque-là professeure adjointe au Département de statistique et d'actuariat de l'Université de Waterloo. Elle a obtenu son doctorat du Département de biostatistique de l'Université de Washington.

Previously, Lucy was an assistant professor in the Department of Statistics and Actuarial Science at the University of Waterloo. She received her PhD from the Department of Biostatistics at the University of Washington.

Une grande partie de son travail consiste à développer des méthodes statistiques pour répondre à des questions scientifiques à l'aide d'ensembles de données complexes en sciences biomédicales, souvent en s'appuyant sur des idées tirées de l'apprentissage automatique statistique. Elle étudie également des questions liées à la conception d'études de recherche, souvent en appliquant des idées issues du domaine de l'optimisation mathématique.



Much of her work involves developing statistical methods to answer scientific questions using complex data sets in the biomedical sciences, often by building off ideas in the area of statistical machine learning. She also investigates issues related to the design of research studies, often by applying insights from the field

of mathematical optimization.

Joel Östblom

Joel Östblom

Joel nous a rejoints le 23 août 2022 sur un poste de professeur adjoint d'enseignement, avec pour objectif principal le programme de maîtrise en science des données (MDS).

Joel joined us on August 23, 2022 in an assistant professor of teaching position with a primary focus on the Master of Data Science (MDS) program.

Joel vient d'occuper un poste de chargé d'enseignement et d'apprentissage postdoctoral au sein du programme de maîtrise en science des données (MDS) de l'UBC.

Joel is coming from a position as a postdoctoral teaching and learning fellow in UBC's Master of Data Science (MDS) program.

Le Département de statistique de l'UBC accueille trois nouveaux collègues

UBC Department of Statistics welcomes three new colleagues

Joel a obtenu son baccalauréat et sa maîtrise à l'Institut Karolinska. Il a obtenu son doctorat en génie biomédical à l'Université de Toronto, où il a développé une passion pour la science des données et la reproductibilité en mettant au point des pipelines d'analyse quantitative d'images pour l'étude des cellules souches et de la biologie développementale. Il a à cœur de diffuser la culture des données et de susciter l'enthousiasme pour l'analyse programmatique des données, ce à quoi il contribue par le biais de projets open-source et de ressources d'apprentissage en science des données.



Joel earned his BSc and MSc from Karolinska Institute. He completed his PhD in Biomedical Engineering at the University of Toronto, where he developed a passion for data science and reproducibility through the development of quantitative image analysis pipelines for studying stem cell and developmental biology. He cares deeply about spreading data literacy and excitement over programmatic data analysis, which he contributes to via open-source projects and data science learning resources.

Geoff Pleiss

Geoff prendra ses fonctions de professeur adjoint dans le domaine de l'apprentissage automatique statistique et de l'intelligence artificielle (IA) le 1er juillet 2023.

D'ici là, il travaillera en permanence en tant que chercheur postdoctoral à l'Université Columbia, avec des affiliations au Département de statistique et à l'Institut Zuckerman. Il a obtenu son doctorat en informatique à l'Université Cornell et son baccalauréat à l'Olin College of Engineering.



Geoff Pleiss

Geoff will begin his role as an assistant professor in the area of statistical machine learning and artificial intelligence (AI) on July 1, 2023.

Until then, he will continuously work as a postdoctoral research scientist at Columbia University, with affiliations in the Department of Statistics and the Zuckerman Institute. He obtained his PhD in Computer Science from Cornell University and his BSc from Olin College of Engineering.

Il s'intéresse largement à l'apprentissage automatique, y compris aux réseaux neuronaux, aux processus gaussiens, à la quantification de l'incertitude et à l'évolutivité.

Geoff est également le cofondateur et le mainteneur de la bibliothèque de logiciels GPyTorch.

Veuillez accueillir chaleureusement Lucy, Joel et Geoff. L'UBC a beaucoup de chance de pouvoir profiter de leurs énergies et de leurs talents !

His research interests are broadly situated in machine learning, including neural networks, Gaussian processes, uncertainty quantification, and scalability.

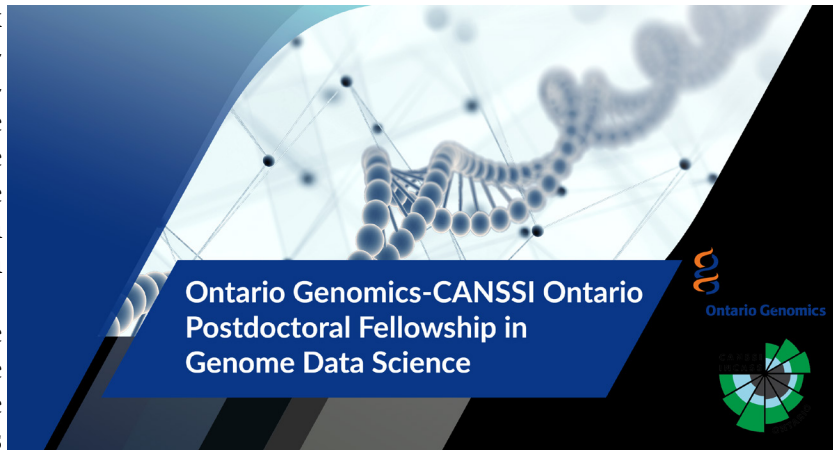
Geoff is also the cofounder and maintainer of the GPyTorch software library.

Please extend warm welcomes to Lucy, Joel, and Geoff. UBC is extremely fortunate to be availing itself of their energies and talents!

Postdoctoral Fellowship in Genome Data Science

Bourse de recherche postdoctorale en science des données du génome

Nous sommes heureux d'annoncer une nouvelle possibilité de financement conjointe de Ontario Genomics et de l'INCASS Ontario, le centre régional ontarien de l'Institut canadien des sciences statistiques, établissant une autre bourse de recherche postdoctorale conjointe en science des données génomiques.



We are pleased to announce a new joint funding opportunity from Ontario Genomics and CANSSI Ontario, the Ontario regional centre of the Canadian Statistical Sciences Institute, establishing another joint Postdoctoral Fellowship in Genome Data Science.

Cette bourse soutiendra le travail des chercheurs en début de carrière qui poursuivent des recherches dans les domaines de la génétique statistique, de la génétique environnementale ou de l'économie et des impacts des technologies génomiques, dans un monde en changement climatique.

This fellowship will support the work of early-career investigators pursuing research in the areas of statistical genetics, environmental genetics, or the economics and impacts of genomic technologies, in a climate-changing world.

Nous cherchons à soutenir des projets de recherche axés sur la méthodologie statistique et le développement d'outils, y compris des outils informatiques. Nous encourageons les candidatures de personnes combinant des données « omiques » avec d'autres données pour relever des défis, notamment en ce qui concerne l'environnement et le changement climatique.

We seek to support research projects focusing on statistical methodology and tool development, including computational tools. We encourage applications from candidates combining 'omics data with other data to overcome challenges, especially as it applies to the environment and climate change.

La bourse offre un soutien salarial de deux ans, jusqu'à concurrence de 50 000 \$ par année, aux boursiers postdoctoraux qui entreprennent des recherches à temps plein dans une université partenaire de l'INCASS Ontario ou dans leurs instituts de recherche affiliés. Les candidats seront responsables de la sélection, du contact et de l'engagement de deux membres du corps professoral pour les superviser conjointement dans leur projet, l'un étant un généticien statistique, un épidémiologiste génétique ou un épidémiologiste environnemental.

The fellowship offers two-year salary support for up to \$50,000 per year for postdoctoral fellows undertaking full-time research at a CANSSI Ontario partner university or their affiliated research institutes. Candidates are responsible for selecting, contacting, and securing the commitment of two faculty members to jointly supervise them in their project, one being a statistical geneticist, genetic epidemiologist, or environmental epidemiologist.

Disponibilité du financement : Jusqu'à deux ans.

Funding availability: Up to two years.

Valeur maximale de la bourse : 50 000 \$ par an.

Maximum fellowship value: \$50,000 per year.

Date limite de candidature : 1er novembre 2022.

Deadline to apply: November 1, 2022.

Détails supplémentaires : <https://canssiontario.utoronto.ca/ontario-genomics-canssi-ontario-pdf/>

Additional Details: <https://canssiontario.utoronto.ca/ontario-genomics-canssi-ontario-pdf/>