

FREDERICTON (Online) IN 2021!

*Canadian Transportation Research Forum
56th Annual Conference, May 16-19, 2021*

Virtual Conference, Fredericton, New Brunswick

“Ensuring Resilience in Transportation Systems: Anticipating and Responding to Pandemic, Climate, Demographic and Economic Changes”

Little did we know that when we chose our 2020 topic “Planning in Times of Unprecedented Change and Uncertainty” that we would be doing exactly that for our 56th Annual Conference in 2021. Yet, as we have worked to adapt to the new normal in each of our lives, the concept of “resilience in the face of challenges” has become increasingly relevant. We invite papers that explore ensuring resilience in transportation systems in light of the societal challenges we are facing, in particular relating to Pandemic, Climate, Demographic, and Economic Changes.

CTRF 2021 will be a virtual conference, and while circumstances will keep us from bringing the world to Fredericton, we are working to bring Fredericton to the world through a series of virtual events that showcase the city and region on Canada’s east coast.

The Program

CTRF is Canada's leading gathering of transportation professionals and for our 56th Annual Conference, we will continue in the tradition of forward looking considerations of transportation and related research.

Research papers on operational, technological, managerial, and economic matters, as well as on policy issues including governance, regulation, funding, safety, security, and the environment – on all modes of transport – are all relevant and welcome. We anticipate at least a dozen paper sessions over the 2 ½ days.

The ever-changing nature of the COVID-19 pandemic has meant flexibility in terms of our approach to organizing the program. Nevertheless, we are striving to replicate virtually those aspects which has made CTRF the pre-eminent Canadian transportation conference for open dialogue, stimulating debate, and forward-thinking transportation research. These aspects include: technical sessions, plenary sessions, the Oxford-style Bison Transport Debate, virtual technical tours, and networking.



CTRf's 56th Annual Conference will be of interest to participants from all quarters – Canadian and international transportation policymakers, transportation infrastructure and service providers, transportation users and other stakeholders, industry associations, consultants and other professional service firms, industry analysts, the media and academics – all within a lively forum that has become a tradition in Canada.

Details on submitting papers for consideration may be found in the **Call for Papers** at https://ctrf.ca/wp-content/uploads/2020/11/Call_for_Papers_2021.pdf

Following are the key dates:

Key Dates

- | | |
|----------------------------------|---------------------|
| Abstracts accepted beginning | • November 2, 2020 |
| Abstract submission deadline | • January 1, 2021 |
| Latest response to authors | • January 15, 2021 |
| Completed papers due | • February 26, 2021 |
| Full conference registration due | • March 5, 2021 |
| Conference | • May 16-19, 2021 |

Organizing Committee

Adrian Lightstone (VP Programs)
Trevor Hanson (VP Meetings)



FREDERICTON (En ligne) EN 2021!

*Groupe de recherche sur les transports au Canada
56e Conférence annuelle, 16 au 19 mai 2021*

Conférence virtuelle, Fredericton, Nouveau-Brunswick

Assurer la résilience des systèmes de transport: anticiper et réagir aux changements dus à la pandémie, climatiques, démographiques et économiques

Jamais nous n'aurions pensé lors du choix du thème de 2020 « Planifier dans un monde de changements et d'incertitude sans précédent » que c'est exactement ce que nous ferions pour la 56e conférence annuelle en 2021. Tout comme nous nous adaptons à une nouvelle normalité dans notre vie quotidienne, le concept de "résilience face aux défis" est devenu de plus en plus pertinent. Nous vous invitons à soumettre des articles reliés à la résilience dans les systèmes de transport, particulièrement en lien avec les changements dus à la pandémie, et les changements climatiques, démographiques et économiques.

La conférence du GRTC en 2021 se tiendra de façon virtuelle. Bien que les circonstances vous empêchent de venir à Fredericton, nous travaillons à amener Fredericton jusqu'à vous par le biais d'évènements virtuels qui mettront en valeur la ville de Fredericton et la région de la côte est du Canada.

Programme

Le GRTC est le principal regroupement de professionnels des transports au Canada et, dans le cadre de la 56e conférence annuelle, nous continuerons la tradition d'offrir une vision prospective de la recherche sur les transports et les domaines connexes.

Les communications relatives aux questions opérationnelles, technologiques, de gestion et économiques, ainsi que les questions de politique publique, y compris la gouvernance, la réglementation, le financement, la sûreté, la sécurité et l'environnement, portant sur tous les modes de transport, sont acceptées. Nous prévoyons au moins une douzaine de sessions thématiques réparties sur 2 jours et demi.



La situation changeant continuellement avec la pandémie de COVID-19 nous force à faire preuve de flexibilité dans l'organisation du programme. Néanmoins, nous nous efforçons de reproduire de façon virtuelle les aspects distinctifs des conférences du GRTC sur les transports au Canada, c'est-à-dire de proposer des échanges ouverts, des débats stimulants et une recherche avant-gardiste sur les transports. Nous présenterons donc des sessions thématiques, des séances plénières, le débat Bison Transport (de style Oxford), des visites techniques virtuelles, et du réseautage.

La 56e conférence annuelle du GRTC devrait intéresser les gens de tous les domaines - les responsables canadiens et internationaux en matière de politiques publiques dans le domaine du transport, les fournisseurs d'infrastructures et de services, les usagers des transports et les intervenants concernés, les associations de l'industrie, les consultants et autres firmes de services professionnels, les analystes de l'industrie, la presse spécialisée ainsi que les chercheurs du milieu universitaire – le tout dans le cadre d'une tribune animée qui a su, au fil du temps, s'établir en tant que tradition canadienne.

Les détails sur les modalités de soumission des articles se trouvent dans le document Appel aux communications disponible à l'adresse https://ctrf.ca/wp-content/uploads/2020/11/Appel_aux_Communications_2021.pdf

Voici les dates à retenir:

Dates importantes

Début de la période d'acceptation des résumés

- 2 novembre 2020

Date limite pour soumettre un résumé

- 1e janvier 2021

Date limite de réponse aux auteurs

- 15 janvier 2021

Date limite pour soumettre la version finale de l'article

- 26 février 2021

Date limite pour compléter son inscription à la conférence

- 5 mars 2021

Conférence

- 16 au 19 mai 2021

Comité organisateur

Adrian Lightstone (Vice-président au programme)

Trevor Hanson (Vice-président conférence)

President's Message



While at this point, it may sound cliché but the past 7 months has been a time we will not forget, and it is not over yet, or soon. We have found our organization in the same predicament as all other industry counterparts looking for ways to serve our members while respecting the challenges brought on by the pandemic and the need for physical distancing. It was most disappointing but prudent for the board to have made the decision to cancel the Montreal event this year. As many organizations did, we went with the virtual option, starting with the Plenary Webinar and followed with a series of paper presentations through the month of June and again in September.

The annual conference theme for 2020, "Planning in Times of Unprecedented Change and Uncertainty", was chosen months before anyone had even thought of something called COVID-19, but it turned out to be prophetic. The Webinar series was met with an excellent response with 14 separate events spread between the end of May and concluding at the end of September. The two excellent plenary sessions were followed with 13 sessions where 56 papers were presented. In total 177 people participated, which in our opinion can be considered a success.

I would like to acknowledge the extraordinary efforts put in by Joseph Schulman and the whole of the Montreal organizing team who first put together a great program for Montreal and then transferred that into a webinar format. I would be remiss in not acknowledging the many people who continue to serve on CTRF's board as well as those who joined us this year. I look forward to continuing our work through the next year.

It is important that we acknowledge the support of Transport Canada in their ongoing funding of CTRF scholarships. These scholarships have provided several students the opportunity to further their studies in transportation related areas and go a long way to ensuring support for future transportation professionals in Canada. I would also thank our platinum sponsor this year, CN, for their continuing and stalwart support of the organization.

As the COVID-19 restrictions are expected to continue into the spring of 2021, it was decided by the board that our planned annual conference for 2021 will need to be undertaken in a virtual format once again. Keep a watch on our website and our next newsletter for more details, times and dates.

In the meantime, I remind everyone of the University of Manitoba's "Fields on Wheels" conference which will be held virtually on Friday, December 11. This year's topic is "Celebrating Achievement and Building Resilience in Agricultural Food Systems". Check <https://umanitoba.ca/agricultural-food-sciences/fields-on-wheels-2020> for more information in the coming weeks.

CTRF will continue to improve our web and social media presence over the next few months. We welcome and encourage comments and ideas from the membership so please feel free to pass these on to either myself, or Carole Ann.

Mark Hemmes
President

Mot du président



Même si on semble se répéter, nous n'oublierons pas les derniers 7 mois, et ce ne sera pas fini bientôt. Notre organisation s'est retrouvée dans la même situation que toutes les autres de notre industrie, à la recherche de moyens de servir nos membres tout en respectant les contraintes dues à la pandémie et la nécessité de distanciation physique. Avec grand regret, tout en sachant que la prudence le dictait, le Conseil d'administration a pris la décision d'annuler la Conférence de Montréal cette année. Comme plusieurs autres organisations, nous nous sommes tournés vers une solution virtuelle, en commençant par une séance plénière virtuelle, suivie d'une série de présentations durant les mois de juin et septembre.

Le thème de la conférence de 2020, « Planifier dans un monde de changements et d'incertitudes sans précédent », avait été choisi plusieurs mois avant que quiconque puisse même imaginer un évènement tel que la COVID-19, ce qui peut sembler prémonitoire. La série de webinaires a été un franc succès, nous avons tenu 14 évènements distincts répartis entre la fin du mois de mai et la fin de septembre. Deux excellentes séances plénierées et treize sessions thématiques, avec la présentation de 56 articles de recherche, ont attiré 177 participants différents, ce qui constitue un succès, à notre avis.

Je voudrais souligner les efforts extraordinaires de Joseph Schulman et de tout le comité organisateur de Montréal qui ont d'abord préparé un très bon programme pour la Conférence et qui ont dû l'adapter pour un format virtuel. Je me dois aussi de remercier tous les membres du Conseil d'administration du GRTC, autant les personnes qui continuent de siéger que les nouvelles recrues. J'ai bien hâte de poursuivre nos travaux au cours de la prochaine année.

Il est important de reconnaître le soutien de Transport Canada pour les bourses d'étude du GRTC. Ces bourses ont permis à plusieurs étudiants de poursuivre leurs études dans des domaines reliés au transport, et ainsi de permettre le développement de professionnels du transport au Canada. Je veux finalement remercier notre commanditaire Platine de cette année, CN, pour leur support constant et indéfectible vis-à-vis le GRTC.

Puisqu'on s'attend à ce que les restrictions imposées par la COVID-19 se poursuivent jusqu'au printemps 2021, le Conseil d'administration a décidé que la conférence annuelle prévue en 2021 se tiendra en format virtuel encore une fois. Gardez un œil sur notre site web et notre prochaine publication pour plus de détails, les horaires et les dates.

En attendant, je rappelle à tous la conférence (en anglais) « Fields on Wheels » de l'Université du Manitoba qui se tiendra en format virtuel le vendredi 11 décembre. Le thème de cette année est « Celebrating Achievement and Building Resilience in Agricultural Food Systems ». Visitez le site <https://umanitoba.ca/agricultural-food-sciences/fields-on-wheels-2020> dans les prochaines semaines pour plus d'information.

Le GRTC continuera d'améliorer sa présence sur internet et dans les réseaux sociaux au cours des prochains mois. Nous apprécions et espérons recevoir les commentaires et les idées de tous nos membres, alors n'hésitez pas à nous les faire parvenir, soit à moi ou à Carole Ann.

Mark Hemmes
Président

Canadian Transportation Research Forum Student Competitions

Scholarships for Graduate Study in Transportation
2021 – 2022 Academic Year

Application Deadline: January 31, 2021

Student Paper Competition 2020-2021

Undergrad, Master's & PhD Levels

Application Deadline: May 31, 2021

For further information on the CTRF Student Awards Program visit:
[www.ctrf.ca](http://www ctrf ca)

CTRF SUCCESSFULLY COMPLETES 2020 ANNUAL CONFERENCE ON LINE

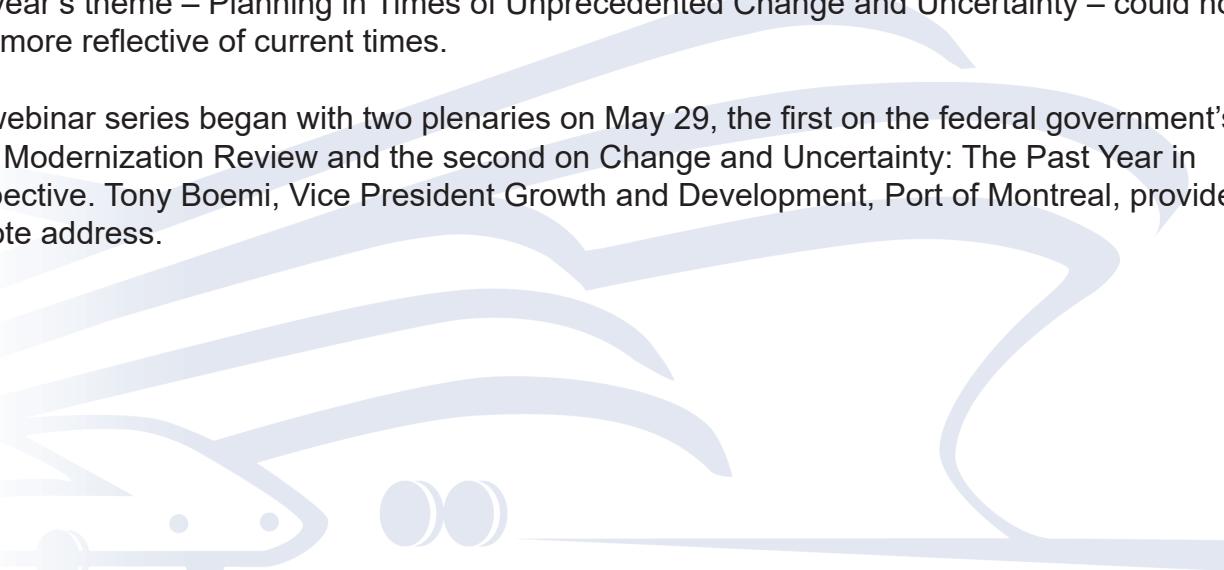
Forced into cancelling our in-person 55th Annual Conference gathering in Montreal by the COVID-19 pandemic, CTRF managed to quickly transform the meeting into a series of on-line webinars. Thanks go especially to those dedicated members who, on short notice, stepped up to serve as the web hosts. To be commended also are the authors of this year's research papers, virtually all of whom presented their work in the webinar format, and the session moderators.

CTRF successfully completed two month-long sets of weekly webinars in May/June and September that included two plenary sessions focused on current key issues and the presentation of more than 50 research papers.

Plenary and Paper Sessions

This year's theme – Planning in Times of Unprecedented Change and Uncertainty – could not have been more reflective of current times.

The webinar series began with two plenaries on May 29, the first on the federal government's ongoing Ports Modernization Review and the second on Change and Uncertainty: The Past Year in Perspective. Tony Boemi, Vice President Growth and Development, Port of Montreal, provided the keynote address.



In June and September, more than 50 research papers were presented in 20 webinar sessions covering, as usual, a wide range of topics:

Areas Covered in 2020 Webinar Paper Sessions

- Air Transportation Issues
- Data Solutions for Enhancing Transportation Performance
- Policy and Regulation
- Regional Supply/Demand Analysis
- Methods in Urban Transportation Planning
- Cross-Border Trade and Transportation
- Attaining Sustainability
- Optimizing Infrastructure
- E-Vehicles
- Travel Time and Reliability Estimation
- Modelling Active Transportation
- Last Mile Delivery
- Issues in Trucking
- Taxicab/Ride-hailing Services
- Goods Movement in Ontario
- ITS Analytical Tools
- Transportation in Remote Areas
- Autonomous Vehicles
- Determining Mode Choice

The following tables provide the attendance statistics for the various sessions, showing a grand total of 535 attendees in all, including the hosts, moderators and presenters. Average attendance at the 20 paper sessions amounted to approximately 23.

Webinar Session Attendance May-June 2020													
	Plenaries	1	2A	2B	3	4A	4B	5	6A	6B	7	8A	8B
Host	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Panelists/Moderators	13	4	4	3	7	5	3	4	5	3	8	4	4
Attendees	69	24	31	24	20	15	13	14	21	19	20	15	8
Total Attended	83	29	36	28	28	21	17	19	27	23	29	20	13

Webinar Session Attendance September 2020								Grand Total 2020	
	9	10A	10B	11	12A	12B	13A	13B	
Host	1	1	1	1	1	1	1	1	21
Panelists/Moderators	5	5	6	7	5	4	3	4	106
Attendees	28	12	8	17	19	14	9	8	408
Total Attended	34	18	15	25	25	19	13	13	535

CTRF Contact Information
PO Box 23033 Woodstock ON N4T 1R9

519-421-9701

www.ctrf.ca

Secretary: Carole Ann Woudsma - cawoudsma@ctrf.ca

PORT TRANSPARENCY

a global survey

Take part & #shapeportfuture



Empowered by
 PortEconomics.eu

Research directors:
Mary Brooks
Geraldine Knatz
Thanos Pallis
Gordon Wilmsmeier

Dear all,

We - an international group of maritime researchers - have the pleasure to invite you to participate in our Survey on Port Transparency Practices.

The aim is to define the best port practices (i.e. what needs to be made visible (and to whom), and what is considered to be verifiable in what is reported) from the perspective of port authorities, port users, stakeholders, researchers and regulators.

We invite you to take 9-11 minutes to complete a fully anonymous survey.

Access the survey at the following link, choose your language (English, Spanish, French) and enter the password: PortEcon2020 (case-sensitive).

[LINK TO ACCESS THE SURVEY](#)

Please note that the information will be treated CONFIDENTIALLY and that THE RESULTS WILL BE PUBLIC ONLY IN AGGREGATE FORM.

We appreciate your opinions and the results will be used to inform maritime practitioners and advance scholarly research.

Feel free to contact us with any questions or comments regarding the survey:
Thanos Pallis, apallis@aegean.gr.

Cordially,

Mary R. Brooks, Dalhousie University, Canada
Geraldine Knatz, University of Southern California, USA
Thanos Pallis, University of Aegean, Greece
Gordon Wilmsmeier, University de los Andes, Colombia

Transportation Events

25th Annual
Fields on Wheels Conference
December 11, 2020
Virtual Conference

<http://umanitoba.ca/agricultural-food-sciences/fields-on-wheels-2020>

62nd International Meeting of the
Transportation Research Forum
April 6-8, 2021
Virtual Conference
www.trforum.org

56th Annual Conference of the
Canadian Transportation Research Forum
May 16-19, 2021
Virtual Conference
Hosted from Fredericton, New Brunswick
https://ctrf.ca/?page_id=7683

57th Annual Conference of the
Canadian Transportation Research Forum
May 2022
Montreal, Quebec