

Date Submitted: 2021-07-27 11:27:59

Confirmation Number: 1321717

Template: CIHR Academic

Professor Isabelle Pagé

Correspondence language: French

Sex: Female

Date of Birth: 5/28

Canadian Residency Status: Canadian Citizen

Country of Citizenship: Canada

Contact Information

The primary information is denoted by (*)

Address

Home

830 rue Bernard
Trois-Rivières Quebec G9A 5S1
Canada

Primary Affiliation (*)

Département de chiropratique
Université du Québec à Trois-Rivières
3351, boul. des Forges
Trois-Rivières Quebec G8Z 4M3
Canada

Telephone

Mobile (*) 1-819-6995835

Email

Work (*) isabelle.page1@uqtr.ca

Website

Community https://www.researchgate.net/profile/Isabelle_Page



Protected when completed

Professor Isabelle Pagé

Language Skills

Language	Read	Write	Speak	Understand
English	Yes	Yes	Yes	Yes
French	Yes	Yes	Yes	Yes

User Profile

Disciplines Trained In: Chiropractic

Research Disciplines: Chiropractic, Anatomy, Kinesiology, Neurosciences, Physiotherapy

Areas of Research: Musculoskeletal Lesions and Repair, Joints (Articulations), Biomedical Technologies

Fields of Application: Pathogenesis and Treatment of Diseases, Biomedical Aspects of Human Health

Research Specialization Keywords: Spinal manipulative therapy and mobilization, spine biomechanics, Spinal stiffness, Adverse events, Mechanical spine-related pain, Cadaver dissection, Kinematics measurement, Kinetics measurement, Quantitative methods, Translational studies

Degrees

2014/5 - 2019/6	Doctorate, Doctor of philosophy, Biomedical sciences, Université de Montréal Degree Status: Completed Transferred to PhD without completing Masters?: No Supervisors: Dr Martin Descarreaux DC., PhD.
2010/9 - 2014/10	Master's Thesis, Master of science, Physical activity sciences, Université du Québec à Trois-Rivières Degree Status: Completed Supervisors: Dr Martin Descarreaux DC., PhD.
2006/9 - 2011/5	Bachelor's, First degree doctorate, Chiropractic, Université du Québec à Trois-Rivières Degree Status: Completed Supervisors: N/A

Credentials

2019/1	Certification pour avoir complété le cours «Focus on Peer Review», Nature Masterclasses
2011/7	Permis de pratique en chiropratique pour la province de Québec., Ordre des Chiropraticiens du Québec

Recognitions

2019/7	Bourse pour stage postdoctoral (décliné car transfert de la bourse du FRQS) - 45,000 (Canadian dollar) Centre for interdisciplinary research in rehabilitation and social integration Prize / Award
2019/3	Bourse postdoctorale de voyage de la faculté de médecine en réadaptation - 1,000 (Canadian dollar) University of Alberta Prize / Award
2018/8 - 2019/8	Bourse de formation postdoctorale pour les citoyens canadiens domiciliés au Québec ou Québécois (Comité FF8-8P) - 48,750 (Canadian dollar) Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQS) Prize / Award
2018/3	Prix de soutien à la diffusion pour une présentation orale dans un congrès international - 1,250 (Canadian dollar) Université du Québec à Trois-Rivières Prize / Award
2018/3	Prix du meilleur résumé soumis à la conférence de l'ACC-RAC 2018 (Texas, É-U) - 1,000 (United States dollar) Association of Chiropractic Colleges and Research Agenda Conference Prize / Award
2018/3	Prix du jeune chercheur 2018 octroyé par l'Association Chiropratique Canadienne (Canadian dollar) Association Chiropratique Canadienne Prize / Award
2017/5 - 2018/4	Bourse de doctorat pour les chiropracticiens - 20,000 (Canadian dollar) Fondation Chiropratique du Québec Prize / Award
2017/3	Prix du doyen de la santé (études supérieures) lors du concours d'affiches scientifiques de l'UQTR 2017 - 1,000 (Canadian dollar) Université du Québec à Trois-Rivières Prize / Award
2017/3	Prix de soutien à la diffusion de l'UQTR pour une présentation orale lors d'un congrès international - 1,250 (Canadian dollar) Université du Québec à Trois-Rivières Prize / Award
2017/3	Premier prix dans la catégorie nouveau chercheur pour une présentation par affiche à l'ACC-RAC 2017 / First prize in the new investigator category for a poster presentation at the ACC-RAC 2017 - 1,500 (United States dollar) Association of chiropractic colleges and research agenda conference Prize / Award
2017/3	Premier prix pour les étudiants aux cycles supérieurs en sciences biomédicales lors du concours d'affiches scientifiques annuel de l'UQTR 2017 - 350 (Canadian dollar) Université du Québec à Trois-Rivières Prize / Award
2017/2	Prix de soutien à la diffusion pour une publication scientifique - 400 (Canadian dollar) Université du Québec à Trois-Rivières Prize / Award

- 2017/1 Bourse d'excellence 2016-2017 en études supérieures en sciences biomédicales de l'UQTR - 4,000 (Canadian dollar)
Université du Québec à Trois-Rivières
Prize / Award
- 2016/3 Prix de soutien à la diffusion pour une présentation orale dans un congrès international - 750 (Canadian dollar)
Université du Québec à Trois-Rivières
Prize / Award
- 2016/3 Prix du meilleur résumé présenté à la conférence de l'ACC-RAC 2016 (Orlando, É-U) - 1,000 (United States dollar)
Association of Chiropractic Colleges and Research Agenda Conference
Prize / Award
- 2015/3 Première place parmi les étudiants au doctorat du groupe de recherche le « GRAN » lors du concours d'affiches scientifiques annuel de l'UQTR 2015 - 400 (Canadian dollar)
Groupe de recherche sur les affections neuromusculosquelettiques (GRAN)
Prize / Award
- 2015/3 Prix de soutien à la diffusion pour une présentation orale dans un congrès international - 1,000 (Canadian dollar)
Université du Québec à Trois-Rivières
Prize / Award
- 2015/3 Prix du meilleur résumé soumis à la conférence de l'ACC-RAC 2015 (Las Vegas, É-U) - 1,000 (United States dollar)
Association of Chiropractic Colleges and Research Agenda Conference
Prize / Award
- 2015/1 Bourse d'excellence pour les études supérieures du Centre des Études Universitaire (C.E.U) via la Fondation de l'UQTR. - 5,000 (Canadian dollar)
Université du Québec à Trois-Rivières
Prize / Award

Research Disciplines: Neurosciences
- 2014/5 - 2017/4 Bourse de doctorat du Canada F. Banting et C. Best (IRSC) - 105,000 (Canadian dollar)
Canadian Institutes of Health Research
Prize / Award
- 2014/5 Bourse de doctorat des IRSST (refusée puisque j'ai accepté les bourses de doctorat du FRQS et des IRSC) - 18,000 (Canadian dollar)
Institut de recherche sur la santé et la sécurité au travail
Prize / Award
- 2014/5 - 2017/4 Bourse de doctorat pour les professionnels de la santé offert par le FRQS - 13,662 (Canadian dollar)
Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQS)
Prize / Award
- 2014/3 Prix du meilleur résumé soumis à la conférence de l'ACC-RAC 2014 (Washington, É-U) - 1,000 (United States dollar)
Association of Chiropractic Colleges and Research Agenda Conference
Prize / Award
- 2014/3 Deuxième place parmi les étudiants à la maîtrise en sciences de l'activité physique lors du concours d'affiches scientifiques de l'UQTR 2014 - 200 (Canadian dollar)
Université du Québec à Trois-Rivières
Prize / Award

2014/1 Bourse d'excellence académique pour les étudiants de maîtrise de l'UQTR - 2,500 (Canadian dollar)
Université du Québec à Trois-Rivières
Prize / Award

Employment

2020/6 Professeure adjointe
Chiropratique, Not applicable, Université du Québec à Trois-Rivières

2019/9 Substitute professor
Chiropractic, Université du Québec à Trois-Rivières

2019/7 - 2019/8 Postdoctoral fellow
Center for Interdisciplinary Research in Rehabilitation and Social Integration (CIRRS)

2017/1 - 2019/8 Chargée de cours
Chiropratique et sciences de l'activité physique, Not applicable, Université du Québec à Trois-Rivières

2018/8 - 2019/6 Postdoctoral fellow
Rehabilitation medicine, Physical Therapy, University of Alberta

2017/3 - 2018/6 Auxiliaire de recherche
Chiropratique, Université du Québec à Trois-Rivières

2018/1 - 2018/4 Chargée de cours / lecturer
Sciences de l'activité physique, Université du Québec à Trois-Rivières

2017/1 - 2017/4 Lecturer in the UQTR chiropractic department
Chiropractic, Université du Québec à Trois-Rivières

2017/1 - 2017/4 Auxiliaire d'enseignement
Sciences de l'activité physique, Université du Québec à Trois-Rivières

2014/2 - 2014/4 Auxiliaire d'enseignement
Anatomie, Université du Québec à Trois-Rivières

Affiliations

The primary affiliation is denoted by (*)

(*) 2020/6 Professeur adjoint / Assistant professor, Chiropratique, Université du Québec à Trois-Rivières

2019/10 Associate researcher, Centre for interdisciplinary research in rehabilitation and social integration

2017/1 Fellows, Chiropractic Academy for Research Leadership

2019/9 - 2020/5 Substitute professor, Chiropratic, Université du Québec à Trois-Rivières

2017/1 - 2019/8 Lecturer, Chiropratique et sciences de l'activité physique, Université du Québec à Trois-Rivières

Research Funding History

Awarded [n=8]

2020/6 - 2022/5 Subvention de démarrage de l'Université du Québec à Trois-Rivières - Fonds de
Principal Investigator démarrage: 10 000 \$ - 2 déagements d'enseignement: 26 000\$

Funding Sources:

2020/6 - 2022/5 Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)
 Subvention de démarrage pour nouveau professeur
 Total Funding - 36,000 (Canadian dollar)
 Funding Competitive?: No

2021/4 - 2022/3
 Principal Applicant Concours projets pilotes 2021-22 du réseau Douleur. Titre du projet : Adaptation des manipulations vertébrales chez la population vieillissante présentant des douleurs au dos: un projet pilote basé sur des méthodes d'intelligence artificielle.

Co-applicant : François Nougrou

Funding Sources:

2021/4 - 2022/3 Réseau Québécois de Recherche sur la douleur
 Concours projets pilotes
 Total Funding - 10,000 (Canadian dollar)
 Funding Competitive?: Yes

2021/4 - 2022/3
 Principal Applicant Fonds internes de l'UQTR pour l'achat de modules complémentaires à un système de gants instrumentés de capteurs de pression - 25 000\$

Funding Sources:

2021/4 - 2022/3 Fondation de l'Université du Québec À Trois-Rivières
 Fonds interne pour achat de mobilier
 Total Funding - 25,000 (Canadian dollar)
 Funding Competitive?: Yes

2019/9 - 2021/8
 Principal Investigator Fonds de démarrage du FRQS dans le cadre de l'obtention d'un poste de professeur lors de la deuxième année d'une bourse postdoctorale.

Funding Sources:

2019/9 - 2020/8 Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQS)
 Fonds de démarrage (transformation bourse postdoctorale)
 Total Funding - 15,000 (Canadian dollar)
 Funding Competitive?: Yes

2021/2 - 2021/4
 Principal Investigator Fonds internes de l'UQTR pour l'achat d'équipement de recherche. Équipement demandé: Système de gants instrumentés de capteurs de pression - 35 000\$

Funding Sources:

2021/2 - 2021/4 Fondation de l'Université du Québec À Trois-Rivières
 Acquisition de mobilier, outillage, appareillage
 Total Funding - 35,000 (Canadian dollar)
 Funding Competitive?: Yes

2019/11 - 2021/4
 Co-applicant Fonds Innovation pour la Recherche Titre du projet: Lignes directrices cliniques existantes sur la détection et gestion clinique de la scoliose idiopathique chez l'adolescent: évaluation de la qualité et applicabilité

Principal Applicant : Chantale Doucet

Funding Sources:

2019/11 - 2021/4 Fondation de l'Université du Québec À Trois-Rivières
 Fonds pour la recherche clinique
 Total Funding - 6,046 (Canadian dollar)
 Funding Competitive?: Yes

- 2020/3 - 2021/3
Principal Investigator
- Subvention pour projet de recherche. Titre du projet: Évaluation des paramètres biomécaniques des mobilisations chiropratiques effectuées chez les bébés et exploration des réactions négatives: une étude longitudinale de cohorte.
- Co-investigator : Stéphane Sobczak;
- Collaborator : Chantale Doucet
- Funding Sources:**
- 2020/2 - 2021/1 Fondation Chiropratique du Québec
Subvention pour projet de recherche clinique
Total Funding - 10,000 (Canadian dollar)
Funding Competitive?: Yes
- 2019/3 - 2019/3
Co-applicant
- Fonds internes de l'UQTR pour l'achat d'équipement. Équipement demandé : table instrumentée de jauges de contrainte pour l'enseignement des thérapies manuelles - 82 k \$
- Principal Applicant : Département de chiropratique
- Funding Sources:**
- 2020/3 - 2021/4 Université du Québec à Trois-Rivières
Acquisition de mobilier, outillage, appareillage
Total Funding - 82,000 (Canadian dollar)
Funding Competitive?: Yes
- Declined [n=1]**
- 2021/4 - 2022/3
Principal Investigator
- Subvention pour projet de recherche d'un chercheur en début de carrière. Titre du projet : Does the transmission of spinal manipulative therapy force through the thorax depend on the therapy characteristics?
- Collaborator : Martha Funabashi; Martin Descarreaux; Stéphane Sobczak
- Funding Sources:**
- 2021/4 - 2022/3 Canadian Chiropractic Research Foundation (CCRF)
Subvention pour projet de recherche d'un chercheur en début de carrière
Total Funding - 11,640 (Canadian dollar)
Funding Competitive?: Yes
- Under Review [n=2]**
- 2021/4 - 2026/3
Principal Investigator
- Subvention découverte CRSNG Titre de la proposition : Contraintes mécaniques associées à la manipulation vertébrale: investigation de la force causant une lésion osseuse en fonction de la densité minérale osseuse.
- Funding Sources:**
- 2021/5 - 2024/4 Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC)
Subvention Découverte
Total Funding - 228,935 (Canadian dollar)
Funding Competitive?: Yes
- 2021/5 - 2024/4
Co-investigator
- Plateforme de financements de la recherche intersectorielle sur le vieillissement-FRQ Titre de la proposition : Le LivingLab Lanaudière : un écosystème gérontechnologique pour favoriser la cocréation de milieux de vie inclusifs et habilitants
- Co-investigator : Adel Bradi; Lyson Marcoux; Marie-Michèle Lord;

Principal Investigator : Pier-Yves Therriault; Valérie Poulin

Funding Sources:

2021/5 - 2026/4 Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQS)
 Plateforme de financements de la recherche intersectorielle sur le
 vieillissement
 Total Funding - 900,000 (Canadian dollar)
 Funding Competitive?: Yes

Student/Postdoctoral Supervision

Bachelor's [n=9]

- Principal Supervisor Clef pour lire les entrées suivantes (In Progress) , .
 Student Degree Start Date: 2020/10
 Student Degree Expected Date: 2022/10
 Present Position: .
- Principal Supervisor Marie-André Mercier* (In Progress) , Université du Québec à Trois-Rivières
 Student Degree Start Date: 2019/9
 Student Degree Expected Date: 2024/6
 Present Position: Étudiante en 2e année; Étudiante sous ma supervision dans le cadre
 d'un cours de recherche
- Principal Supervisor Marie-André Mercier* (Bourse de la Fondation Chiropratique du Québec) (In Progress) ,
 Université du Québec à Trois-Rivières
 Student Degree Start Date: 2019/9
 Student Degree Expected Date: 2024/6
 Present Position: Étudiante en 2e année; étudiante sous ma supervision dans un cours de
 recherche
- Principal Supervisor Philippe Rousseau* (In Progress) , Université du Québec à Trois-Rivières
 Student Degree Start Date: 2017/9
 Student Degree Expected Date: 2022/6
 Present Position: Étudiant en 4e année; Étudiant sous ma supervision dans le cadre d'un
 cours de recherche
- Principal Supervisor Jérémie Mikhail* (bourse Fondation Chiropratique du Québec) (In Progress) , Université
 du Québec à Trois-Rivières
 Student Degree Start Date: 2017/9
 Student Degree Expected Date: 2022/6
 Present Position: Étudiant en 4e année; Étudiant sous ma supervision dans le cadre d'un
 cours de recherche
- Principal Supervisor Philippe Rousseau* (bourse de la Fondation Chiropratique du Québec) (In Progress) ,
 Université du Québec à Trois-Rivières
 Student Degree Start Date: 2017/9
 Student Degree Expected Date: 2024/6
 Present Position: Étudiant en 4e année; Étudiant sous ma supervision dans le cadre d'un
 cours de recherche

Co-Supervisor	Philippe Rousseau* (In Progress) , Université du Québec à Trois-Rivières Student Degree Start Date: 2017/9 Student Degree Expected Date: 2022/6 Present Position: Étudiant en 4e année; Étudiant sous ma supervision dans le cadre d'un cours de recherche
Principal Supervisor	Marie-Joelle Doré (In Progress) , Université du Québec à Trois-Rivières Student Degree Start Date: 2017/9 Student Degree Expected Date: 2022/6 Project Description: Evaluation clinical guideline on the detection and conservative management of adolescent idiopathic scoliosis (Sosort guideline): critical assessment and of its applicability to the chiropractic profession. Present Position: Étudiante en 4e année
Principal Supervisor	Monica Khalil (Completed) , Université du Québec à Trois-Rivières Student Degree Start Date: 2015/9 Project Description: Reported adverse events following manual therapy of the spine: a scoping review of the hypothesized mechanisms. Present Position: Diplômée doctorat de premier cycle en chiropratique

Master's Thesis [n=5]

Principal Supervisor	Marie-Hélène Vallières (In Progress) Student Degree Start Date: 2021/9
Principal Supervisor	Delphine Caissy (In Progress) Student Degree Start Date: 2021/9
Principal Supervisor	Charles-Antoine Heyez (In Progress) , Université du Québec à Trois-Rivières Student Degree Start Date: 2021/9 Present Position: Étudiant
Co-Supervisor	Bastien Couepel (In Progress) , Université du Québec à Trois-Rivières Student Degree Start Date: 2020/9 Student Degree Expected Date: 2022/8 Present Position: Étudiant à la maîtrise en sciences de l'activité physique
Principal Supervisor	Anne Dolbec (In Progress) , Université du Québec à Trois-Rivières Student Degree Start Date: 2020/9 Student Degree Expected Date: 2022/8 Present Position: Étudiante de maîtrise sous ma supervision

Mentoring Activities

2019/5 - 2019/9	Co-supervisor of an undergraduate student during summer internship, Université du Québec à Trois-Rivières Number of Mentorees: 1 I co-supervised Mr. Jérémie Mikhail as part of his summer internship in our research laboratory that occurred in 2019. Mr. Mikhail was a first degree in chiropractic student at that time. We designed a project evaluating the transmission of force during spinal manipulative therapy. The results will be presented during a platform presentation in an international conference and a paper will be submitted to a scientific journal .
-----------------	---

- 2017/9 - 2017/9
Instructor, Université du Québec à Trois-Rivières
Number of Mentorees: 3
I gave a 60 minute course to one professor and 2 students (master and PhD students) from different departments (Anatomy and physical activity sciences) on the utilization of the Endnote software. This software is widely used in our University. The mentorees were invited to contact me if they had any further questions.
- 2017/5 - 2017/8
Mentoring of a first degree student during a summer internship, Université du Québec à Trois-Rivières
Number of Mentorees: 1
I mentored Mr. Éric Biner as part of his summer internship in our research laboratory that occurred in 2017. Mr. Biner was a first degree in chiropractic student at that time. We designed a project evaluating the effect of a wide range of impulse duration on the neurophysiological responses to spinal manipulative therapy. The results have been presented in an international conference and a paper is published in a scientific journal .
- 2017/5 - 2017/5
Instructor, Université du Québec à Trois-Rivières
Number of Mentorees: 5
I gave a 90 minute course to 5 students (Bachelor and master students) from different departments (Anatomy, chiropractic, physical activity sciences) on the utilization of the Endnote software. This software is widely used in our University. The mentorees were invited to contact me if they had any further questions.
- 2016/5 - 2016/8
Mentoring of a first degree student during a summer internship, Université du Québec à Trois-Rivières
Number of Mentorees: 1
I mentored Miss Gabrielle Massé as part of her summer internship in our research laboratory. Miss Massé was a first degree in chiropractic student at that time. We designed a project comparing two types of spinal manipulative therapy teaching models. Unfortunately, due to the lack of availability of the chiropractic interns and the clinicians that were involved in the study, the experimental part of the project could not occurred.
- 2015/5 - 2015/8
Mentoring of a first degree student during a summer internship, Université du Québec à Trois-Rivières
Number of Mentorees: 1
I mentored Miss Laura Mendoza during her summer internship in our research laboratory in 2015. Miss Mendoza was a first degree in chiropractic student at that time. We designed a study that evaluated the effects of practice variability on chiropractic students' capacity to deliver spinal manipulations of a targeted peak force (A.A. Marchand, L. Mendoza, C. Dugas, M. Descarreaux, and I. Page, Effectsof practice variability on spinal manipulation learning. J Chiropr Educ (2017)).
- 2014/5 - 2014/8
Mentoring of a first degree student during a summer internship, Université du Québec à Trois-Rivières
Number of Mentorees: 1
I mentored Miss Catherine Daneau as part of her summer internship in our research laboratory that occurred in 2014. Miss Daneau was a first degree in kinesiology student at that time. She assisted me in my first PhD related study that aimed to compare muscle response amplitude during lumbar spinal manipulative therapy.

Community and Volunteer Activities

- 2015/1
Reviewer, peer-reviewed scientific journals
Since 2015, I have performed several papers review for the « Musculoskeletal Science & Practice », the « Journal of Chiropractic Medicine », « Computer Methods and Programs in Biomedicine » and the « Chiropractic & Manual Therapies ».

- 2021/6 - 2022/5 Membre du Scientific Advisory Board, International Society of Electrophysiology and Kinesiology (ISEK)
Membre du comité scientifique pour le 24e congrès de l'ISEK qui aura lieu en mai 2022.
- 2021/5 - 2021/7 Reviewer, World Federation of Chiropractic conference
Membre du comité de révision des abrégés soumis au 2021 World Federation of Chiropractic Biennial Congress.
- 2021/3 - 2021/5 Évaluatrice, Université du Québec à Trois-Rivières
Membre du comité d'évaluation du mémoire d'un étudiant inscrit à la maîtrise en sciences biomédicales.
- 2020/9 - 2021/5 Évaluatrice, Université du Québec à Trois-Rivières
Membre du comité d'évaluation du mémoire d'une étudiante inscrite à la maîtrise en sciences de l'activité physique.
- 2020/12 - 2021/2 Évaluatrice, Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQS)
Membre du comité de révision des bourses de maîtrise (Comité FF17-19M_Biomatériaux, Biomécanique et génie tissulaire, Imagerie biomédicale, Nanomédecine, Nanotechnologies et médecine régénératrice, Électrophysiologie, Radiobiologie, etc.)
- 2019/12 - 2020/2 Évaluatrice, Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQS)
Membre du comité de révision des bourses de maîtrise (Comité FF17-19M_Biomatériaux, Biomécanique et génie tissulaire, Imagerie biomédicale, Nanomédecine, Nanotechnologies et médecine régénératrice, Électrophysiologie, Radiobiologie, etc.)
- 2016/11 - 2018/3 Editorial committee member, Decouvrir Magazine
I am a member of the editorial committee of the Association Francophone pour le Savoir magazine that is entitled Decouvrir (<http://www.acfas.ca/publications/decouvrir/a-propos>).
- 2015/12 - 2018/3 Student member on the administrative committee of the Association Francophone pour le Savoir (ACFAS), Association Francophone pour le Savoir
The Quebec University direction contacted the UQTR during summer 2015 because the ACFAS was searching a promising graduate student in health sciences. I was honored to be selected by the UQTR. As a member, I attend and participate to the committee meetings. I am also a member on two ACFAS committee : « Journées de la relève » committee and « Découvrir » editorial committee.
- 2014/1 - 2018/3 Member on the Canadian Chiropractic Guideline Initiative development group., Canadian Chiropractic Guideline Initiative
I was one of the 13 experts on the CCGI development group. We have published two guidelines during this period.

Knowledge and Technology Translation

- 2019/6 - 2021/4 Communication intersectorielle, Technology, Product, Process, Service Improvement/ Development
Group/Organization/Business Served: Centre Interdisciplinaire de Recherche en Réadaptation et Intégration sociale
Target Stakeholder: Academic Personnel
Outcome / Deliverable: développement de fibres optiques permettant d'enregistrer l'activité musculaires lombaires et la cinématique lombaire.
References / Citations / Web Sites: 1 abrégé avait été soumis pour présentation au REPAR et au congrès de la SCB (activités annulée dû à la pandémie) 1 article court publié (article de conf #1) 1 présentation lors de ISEK 2020.

International Collaboration Activities

- 2019/11 - 2021/12 Chercheuse principale sur un projet collaboratif, United Kingdom
Scoping review: Adverse events associated with spinal manipulative therapy: a scoping review of the hypothesized mechanisms Collaboration with Gabrielle Swait from the Royal College of Chiropractic
- 2020/5 - 2021/4 Chercheuse principale sur un projet collaboratif, United States
- 2017/9 - 2020/9 Chercheuse principale sur un projet collaboratif, France
- 2017/1 - 2020/6 CARL senior Fellow, Denmark
In January 2017, I have been selected as one of the 13 fellows of the first Chiropractic Academy for Research Leadership (CARL) cohort. This program is an international chiropractic research leadership program developed by three internationally recognized researchers. The CARL Fellows, who are all early career researchers engaged in PhD programs or within a few years after acquiring their PhD, come from 7 countries on 4 continents. since the first residency that occurred in Denmark in April 2017 (Edmonton-2018; Berlin-2019), many research collaborations are ongoing. I am co-authors on several papers that are published, currently under review or will soon be submitted.
- 2017/9 - 2018/8 Collaborateur, France
- 2014/1 - 2018/3 Member of the Canadian chiropractic guideline development group., Canada
The Guideline development group of the Canadian Chiropractic Guideline Initiative included 13 members/experts originating from all across Canada. We met regularly to produce, adapt or endorse recommendations relevant to chiropractic practice based on the best available evidence.
- 2016/7 - 2016/7 Research internship, Canada
I conducted a study at the University of Alberta in collaboration with a PhD student under the supervision of Dr Greg Kawchuk PhD. I first met Dr Kawchuk at the Canadian Chiropractic Association national convention & tradeshow that occurred in Niagara Falls during September 2015. Following this meeting, I planned and organized a short internship during which I have evaluated twice 20 participants in a week with Dr Kawchuk laboratory equipment. The experiment consisted in a test-retest reliability study regarding the thoracic spinal stiffness measurement using a novel device developed by Dr Kawchuk.

Presentations

- (2021). Conférencière invitée: Mécanismes d'action de la manipulation vertébrale: où en sommes-nous?. Conférences scientifiques annuelles organisées par l'Institut Franco-Européen de Chiropraxie à destination des étudiants de 4ème année et de 6ème année. (En ligne dû à la pandémie), France
Main Audience: Knowledge User
Invited?: Yes
- Di Jiang : chef d'équipe - dispositifs médicaux et conseiller scientifique du président et secrétaire au CCPER du CNRC; Luc Simard, directeur général du Centre de recherche Herzberg en astronomie. (2021). Conférencière invitée : partage de mon expérience en mentorat.Utiliser le mentorat pour faire avancer sa carrière en recherche. Causerie organisée par l'Association Francophone pour le Savoir (ACFAS), Canada
Main Audience: Researcher
Invited?: Yes

3. (2020). Conférencière invitée: Mécanismes d'action de la manipulation vertébrale: où en sommes-nous?. Invitation pour présentation aux étudiants de l'Institut Franco-Européen de Chiropraxie. Durée de la présentation: 3h00. Nombre d'étudiants assistant à la conférence: 70 au campus de Paris (4 mars 2020) et 50 (au cas de Toulouse (5 mars 2020)., Paris et Toulouse, France
Main Audience: Knowledge User
Invited?: Yes
4. (2020). Conférencière invitée : Évaluation clinique et fondamentale des risques associés à la manipulation vertébrale. Présentation d'une nouvelle membre associée au Groupe de Recherche sur les Affections Neuromusculosquelettiques de l'UQTR., Canada
Main Audience: Researcher
Invited?: Yes
5. De Luca, K; Funabashi, M; Pagé, I; Pohlman, KA; Weber, K. (2020). Atelier de type Workshop: A session with CARL: Early Career Researcher Capacity Building and Networking. 27th Educational Conference and Research Agenda Conference. 19-21 mars 2020, *** Congrès annulé en raison de la pandémie liée au Covid-19 *****, San Diego, United States
Main Audience: Researcher
Invited?: No
6. Breen, Ax; De Carvalho, D; de Luca, K; Eklund, A; Fernandez, M; Funabashi, M; Holmes, M; Johansson, M; Moore, C; Pagé, I; Pohlman, K; Swain, M; Wong, A. (2019). Atelier de type Workshop: A session with CARL: Early Career Researcher Capacity Building and Networking. 15th World Federation of Chiropractic Biennial Congress – 2019 European Chiropractors' Union Convention, 20 au 23 mars 2019 / March 20 to 23, 2019., Berlin, Germany
Main Audience: Researcher
Invited?: No
7. (2019). Conférencière invitée: Mal de dos ou mal de société?. 20e Forum International Sciences et Société, 1 au 3 novembre 2019 / November 1 to 3, 2019., Trois-Rivières, Canada
Main Audience: General Public
Invited?: Yes
8. (2019). Conférencière invitée: L'envers du décor: limites et portées des résultats d'un projet de recherche de type novateur. Journal Club du Département de Chiropratique de l'UQTR., Trois-Rivières, Canada
Main Audience: Knowledge User
Invited?: Yes
9. Breen A, De Carvalho D, Wong A, Kawchuk G, Pagé I, Funabashi M, Swain M, Breen A. (2018). PAS PREMIERE AUTEURE Présentation orale / Oral presentation: Apportionment of lumbar intervertebral motion in a standardised flexion and return protocol using fluoroscopy: basic data to improve current spine models. 8th World Congress of Biomechanics., Dublin, Ireland
Main Audience: Researcher
Invited?: No
10. (2017). Présentation par affiche: Douleur au dos et rigidité du dos : mythe ou réalité?. 24e concours annuel d'affiches scientifiques de l'Université du Québec à Trois-Rivières., Trois-Rivières, Canada
Main Audience: General Public
Invited?: No
11. (2016). Conférencière invitée: Palpation thoracique : là où la mort est au service de la vie. Présentation de 90 minutes dans le cadre du cours pathomécanique du premier diplôme de doctorat en chiropratique., Trois-Rivières, Canada
Main Audience: Knowledge User
Invited?: Yes

12. (2016). Conférencière invitée: Les 5 mythes des études supérieures en chiropratique. Présentation de 90 minutes dans le cadre du cours pathomécanique du premier diplôme de doctorat en chiropratique., Trois-Rivières, Canada
Main Audience: Knowledge User
Invited?: Yes
13. (2016). Présentation par affiche: Docteur, pourquoi me craquez-vous le dos?. 23e concours annuel d'affiches scientifiques de l'Université du Québec à Trois-Rivières., Trois-Rivières, Canada
Main Audience: General Public
Invited?: No

Broadcast Interviews

2021/01/19 - Utiliser le mentorat pour faire avancer sa carrière en recherche : présentation et discussion sur des expériences de mentorat 3 conférenciers : Di Jiang Luc Simard
2021/01/19 Isabelle Pagé, ACFAS - causerie, Plateforme Zoom (en direct) Disponible sur la plateforme privée de l'ACFAS pour les membres

Text Interviews

2020/06/03 Entrevue présentant mon programme de recherche sur les risques associés à la manipulation vertébrale. L'entrevue s'intitule «À la recherche de traitements contre la mal de dos.»., Entrevue effectuée par l'Acfas lors du 20e Forum international Sciences Société et publiée sur leur chaîne Youtube.<https://www.youtube.com/watch?v=huZSjebmHNo>

Publications

Journal Articles

1. Pagé, I; Roos, M; Collin, O; Lynch, S. D; Lamontagne, M-E; Massé-Alarie, H; Blanchette A. K. (2021). Recherche originale: **UTAUT2-based questionnaire: cross-cultural adaptation to Canadian French.** Disability and Rehabilitation. 0: 0.
First Listed Author
Submitted
Refereed?: Yes
Number of Contributors: 7
2. Jan Hartvigsen; Gregory N Kawchuk, DC, PhD; Alexander Breen, PhD; Diana De Carvalho, DC, PhD; Andreas Eklund, DC, PhD; Matthew Fernandez, DC, PhD; Martha Funabashi, PhD; Michelle M Holmes, PhD; Melker S Johansson, DC PhD; Katie de Luca, DC PhD; Craig Moore, DC PhD; Isabelle Pagé, DC PhD; Kathrine A Pohlman, DC PhD; Michael S Swain, DC PhD; Arnold YL Wong, PhD; Jon Adams, PhD. (2021). Recherche originale : **Leadership and capacity building in chiropractic research: Report from the first CARL cohort.** Chiropractic and Manual Therapies. 21(1): 1-9.
Published
Refereed?: Yes

3. Côté P , Hartvigsen J , Axén I , Leboeuf-Yde C , Corso M , Shearer H , Wong J , Marchand AA , Cassidy JD , French S , Kawchuk GN , Mior S , Poulsen E , Srbely J , Ammendolia C , Blanchette MA , Busse JW , Bussi eres A , Cancelliere C , Christensen HW , De Carvalho D , De Luca K , Rose AD , Eklund A , Engel R , Goncalves G , Hebert J , Hincapi e CA , Hondras M , Kimpton A , Lauridsen HH , Innes S , Meyer AL , Newell D , O'Neill S , Pag e I , Passmore S , Perle SM , Quon J , Rezai M , Stupar M , Swain M , Vitiello A , Weber K , Young KJ , Yu H. (2021). Response to Lawrence DJ: the global summit on the efficacy and effectiveness of spinal manipulative therapy for the prevention and treatment of non-musculoskeletal disorders: a systematic review of the literature. *Chiropractic & manual therapies*. 29(1): 26.
Published
4. C  te, P; Hartvigsen, J; Ax  n, I; Leboeuf-Yde, C; Corso, M; Cassidy, D; French, S; Kawchuk, G; Mior, S; Poulsen, E; Srebly, J; Wong, J; Ammendolia, C; Blanchette, M-A; Busse, J; Bussi eres, A; Cancelliere, C; Wulff Christensen, H; De Carvalho, D; De Luca, K; Du Rose, A; Eklund, A; Engel, R; Goncalves, G; Hebert, J; Hestb  k, L; Hincapi e, C; Hondras, M; Kimpton, A; Hein Lauridsen, H; Innes, S; Marchand, A-A; Meyer, A-L; Newell, D; O'Neill, S; Pag e, I; Passmore, S; Perle, S; Quon, J; Rezai, M; Shearer, H; Stupar, M; Swain, M; Vitello, A; Weber, K; Young, K; Yu, H. (2021). Revue syst  matique de la litt  rature: **The Global Summit on the Efficacy and Effectiveness of Spinal Manipulative Therapy for the Prevention and Treatment of Non-musculoskeletal Disorders A Systematic Review of the Literature**. *Chiropractic & Manual Therapies*. 29(8): 0.
Published
Refereed?: Yes
5. Hartvigsen J , Kawchuk G , Breen A , De Carvalho D , Eklund A , Fernandez M , Funabashi M , Holmes MM , Johansson MS , de Luca K , Moore C , Pag e I , Pohlman KA , Swain MS , Wong AYL , Adams J. (2021). Correction to: Leadership and capacity building in chiropractic research: report from the first CARL cohort. *Chiropractic & manual therapies*. 29(1): 13.
Published
6. Jason W. Busse, Sushmitha Pallapothu, Brian Vinh, Vivienne Lee, Lina Abril, Albana Canga, John J. Riva, Dan Viggiani, Marc Dilauro, Pamela I. Kapend, Marie-Pierre Harvey, Isabelle Pag e, Avneet Bhela, Serena Sandhu, Toni Makanjuola, Taaha Hassan, Ainsley Moore, Claude A. Gauthier, David J. Price. (2021). Recherche originale : **Attitudes towards Chiropractic: A Repeated CrossSectional Survey of Canadian Family Physicians**. *BMC Family Practice*. 0: 0.
Submitted
Refereed?: Yes
7. Lardon, A; Pag e, I; Nougrou, F; Descarreaux, M. (2021). Recherche originale: **Neuromechanical responses to spinal manipulation and mobilization: a crossover study**.. *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics*. 0: 0.
Co-Author
Submitted
Refereed?: Yes
Number of Contributors: 4
8. C  te P , Hartvigsen J , Ax  n I , Leboeuf-Yde C , Corso M , Shearer H , Wong J , Marchand AA , Cassidy JD , French S , Kawchuk GN , Mior S , Poulsen E , Srbely J , Ammendolia C , Blanchette MA , Busse JW , Bussi eres A , Cancelliere C , Christensen HW , De Carvalho D , De Luca K , Du Rose A , Eklund A , Engel R , Goncalves G , Hebert J , Hincapi e CA , Hondras M , Kimpton A , Lauridsen HH , Innes S , Meyer AL , Newell D , O'Neill S , Pag e I , Passmore S , Perle SM , Quon J , Rezai M , Stupar M , Swain M , Vitiello A , Weber K , Young KJ , Yu H. (2021). Correction to: The global summit on the efficacy and effectiveness of spinal manipulative therapy for the prevention and treatment of non-musculoskeletal disorders: a systematic review of the literature. *Chiropractic & manual therapies*. 29(1): 11.
Published

9. Dubuc, E; Pagé, I; Boucher, P. B; Brousseau, D; Robidoux, S; Blanchette, M-A. (2021). Original research : **Chiropractic techniques and treatment modalities included in academic programs: a survey of chiropractic educational institutions.** The Journal of Chiropractic Education.
Co-Author
Submitted
Refereed?: Yes
Number of Contributors: 6
10. Pagé, I ; Kawchuk, G. (2020). Recherche originale: **Effects of muscle activity on lumbar spinal stiffness in asymptomatic adults : an investigation using a novel rolling device..** Musculoskeletal Science & Practice. 0: 0.
In Press
Refereed?: Yes
11. Mercier, M-A*; Rousseau, P*, Funabashi, M; Pagé, I; Descarreaux, M. (2020). Enregistrement du protocole: **Devices utilized to quantify spinal manipulation and mobilization force-time characteristics: a mixed-methods scoping review on their metrologic properties and factors facilitating and limiting their utilization .** OSF registries (<https://osf.io/registries>) DOI 10.17605/OSF.IO/UCXQZ. 0: 0.
Published
Refereed?: No
12. Mikhail, J*; Funabashi, M; Descarreaux, M; Pagé, I. (2020). Recherche originale: **Assessing forces during spinal manipulation and mobilization: factors influencing the difference between forces at the patient-table and clinician-patient interfaces..** Chiropractic & Manual Therapies. 28(57): 0.
Published
Refereed?: Yes
13. Côté, P; Bussièrès, A; Cassidy, JD; Hartvigsen, J; Kawchuk, G; Leboeuf-Yde, C; Mior, S; Schneider, M; and more than 140 signatories call for an end to pseudoscientific claims on the effect of chiropractic care on immune function. (2020). Original research: **A united statement of the global chiropractic research community against the pseudoscientific claim that chiropractic care boosts immunity..** Chiropractic & manual therapies. 28(1): 21.
Published
Refereed?: Yes
14. Doucet, C; Rousseau, P*; Pagé, I. (2020). Enregistrement d'un protocole: **Level of knowledge on conservative management of adolescent idiopathic scoliosis among undergraduate students in healthcare: a scoping review.** OSF registries (<https://osf.io/registries>) DOI 10.17605/OSF.IO/96RW7. 0: 0.
Published
Refereed?: No
15. Jun, P; Pagé, I; Vette, A; Kawchuk, G;. (2020). Recherche originale: **Potential mechanisms for lumbar spinal stiffness change following spinal manipulative therapy: A scoping review..** Chiropractic & Manual Therapies. 28(1): 1-13.
Co-Author
Published
Refereed?: Yes
16. Pagé, I; Blanchette, M-A; Rousseau, P*; Khalil, M*; Massé-Alarie, H; Swait, G; Funabashi, M. (2020). Enregistrement du protocole: **Adverse events following manual therapy to the spine: a scoping review of the hypothesized mechanisms.** OSF Registries (<https://osf.io/registries>) DOI 10.17605/OSF.IO/WZ6J9. 0: 0.
Published
Refereed?: No

- [17.](#) Funabashi, M; Breen, A; De Carvalho, D; Henry, A; Murnaghan, K; Pagé, I; Wong, A; Kawchuk, G. (2019). Revue exploratoire de la littérature: **Center of rotation locations during lumbar spine movements: a scoping review protocol.** JBI Database of Systematic Reviews and Implementation Reports. 18(6): 1305-1312.
Co-Author
Published
Refereed?: Yes
Number of Contributors: 8
- [18.](#) Adams, J; De Luca, K; Swain, M; Funabashi, M; Wong, A; Pagé, I; Sibbritt, D; Peng, W. (2019). Recherche originale: **Prevalence and practice characteristics of urban and rural or remote Australian chiropractors: Analysis of a nationally representative sample of 1830 chiropractors.** Australian Journal of Rural Health. 27(1): 34-41.
Co-Author
Published
Refereed?: Yes
Number of Contributors: 8
- [19.](#) Eklund, A; De Carvalho, D; Pagé, I; Wong, A; Johansson, MS; Pohlman, K; Hartvigsen, J; Swain, M. (2019). Recherche originale: **Expectations associated with treatment outcomes in patients seeking care for low back pain.A secondary analysis of data from a randomized clinical trial.** European Journal of Pain. 23(7): 1378-1389.
Co-Author
Published
Refereed?: Yes
Number of Contributors: 8
- [20.](#) Pagé, I; Descarreaux, M. (2019). Recherche originale: **Effects of spinal manipulative therapy biomechanical parameters on clinical and biomechanical outcomes of participants with chronic thoracic pain: a randomized controlled experimental trial.** BMC Musculoskeletal Disorders. 20(1): 29.
First Listed Author
Published
Refereed?: Yes
Number of Contributors: 2
- [21.](#) Kawchuk, G; Miazga, S; Pagé, I; Swain, M; De Carvalho, D; Funabashi, M; Breen, A; Wong, A. (2019). Recherche originale : **Clinicians' ability to detect a palpable difference in spinal stiffness compared with a mechanical device.** Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics. 42(2): 89-95.
Co-Author
Published
Refereed?: Yes
Number of Contributors: 8
- [22.](#) Pagé, I; Swain, M; Wong, A; Breen, A; De Carvalho, D; Descarreaux, M; Funabashi, M; Kawchuk, G. (2018). Recherche originale: **Correlations between individuals' characteristics and spinal stiffness: a combined analysis of multiple datasets.** Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics. 41(9): 734-752.
First Listed Author
Published
Refereed?: Yes
Number of Contributors: 8

- [23.](#) Pagé, I; Biner, É; Descarreaux, M. (2018). Recherche originale: **Vertebral displacement and muscle activity during manual therapy: distinct behaviors between spinal manipulation and mobilization..** Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics. 41(9): 752-761.
First Listed Author
Published
Refereed?: Yes
Number of Contributors: 3
- [24.](#) Pagé, I; Nougrou, F; Lardon, A; Descarreaux, M. (2018). Recherche originale: **Changes in spinal stiffness with chronic thoracic pain: correlation with pain and muscle activity..** Plos One. 13(12): 0-0.
First Listed Author
Published
Refereed?: Yes
Number of Contributors: 4
- [25.](#) Adams, J; Kawchuk, G; Breen, A; De Carvalho, D; Eklund, A; Fernandez, M; Funabashi, M; Holmes, M; Johansson, M; De Luca, K; Moore, C; Pagé, I; Pohlman, K; Swain, M; Wong, A; Hartvigsen, J. (2018). Recherche originale: **Leadership and capacity building in international chiropractic research: introducing the chiropractic academy for research leadership (CARL)..** Chiropractic & Manual Therapies. 26(5): 1-6.
Published
Refereed?: Yes
- [26.](#) Marchand, AA; Mendoza, L; Dugas, C; Descarreaux, M; Pagé, I. (2017). Recherche originale: **Effects of practice variability on spinal manipulation learning..** The Journal of Chiropractic Education. 31(2): 90-95.
Last Author
Published
Refereed?: Yes
Number of Contributors: 5
- [27.](#) Pagé, I; Descarreaux, M; Sobczak, S. (2017). Recherche originale (rapport technique): **Development of a new palpation method using alternative landmarks for the determination of thoracic transverse processes: an in-vitro study..** Musculoskeletal Science and Practice (auparavant Manual Therapy). 27: 142-147.
First Listed Author
Published
Refereed?: Yes
Number of Contributors: 3

Funding Sources: Canadian Institutes of Health Research (CIHR) - 314851; Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQS) - 28916
- [28.](#) Lardon, A; Cheron, C; Pagé, I; Dugas, C; Descarreaux, M. (2016). Recherche originale: **Systematic augmented feedback and dependency in spinal manipulation learning: a randomized comparative study..** Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics. 39(3): 185-191.
Co-Author
Published
Refereed?: Yes
Number of Contributors: 5

- [29.](#) Nougrou, F; Pagé, I; Loranger, M; Dugas, C; Descarreaux, M. (2016). Recherche originale: **Neuromechanical response to spinal manipulation therapy: effects of a constant rate of force application..** BMC Complementary and Alternative Medicine. 16(1): 161-168.
Co-Author
Published
Refereed?: Yes
Number of Contributors: 5
Funding Sources: Fondation Chiropratique du Québec - non disponible
- [30.](#) Pagé, I; Nougrou, F; Descarreaux, M. (2016). Recherche originale: **Neuromuscular response amplitude to mechanical stimulation using large-array surface electromyography in participants with and without chronic low back pain..** Journal of Electromyography and Kinesiology. 27: 24-29.
First Listed Author
Published
Refereed?: Yes
Number of Contributors: 3
Funding Sources: Canadian Institutes of Health Research (CIHR) - 314851; Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQS) - 28916

Thesis/Dissertation

1. PhD Thesis: Investigation of the mechanisms underlying the clinical effects of spinal manipulative therapy in participants with chronic nonspecific back pain: the role of the neuromechanical responses and spinal stiffness. (2019). Université de Montréal. Supervisor: Martin Descarreaux
Funding Sources: Canadian Institutes of Health Research (CIHR) - 395578; Fondation Chiropratique du Québec - XXXX; Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQS) - 28916

Reports

1. Descarreaux M, Cantin V, Piché M, Dubois JD, Lardon A, Pagé I. (2016). Déterminants cliniques et neuromécaniques du développement de l'incapacité lombaire chez les travailleurs (R-939). Institut de recherche sur la santé et la sécurité au travail

Online Resources

1. Pagé I *. Short vulgarized online article entitled : L'incertitude du diagnostic, comment est-elle gérée par les étudiants en chiropratique ?. (2017).
2. Pagé I *. Short vulgarized online article entitled : Égalité homme femme, est-ce le cas de la douleur chronique ?. (2017).
3. Pagé I *. Short vulgarized online article entitled : Commotion cérébrale et exercices vestibulaires, où en est la littérature ?. (2017).
4. Pagé I *. Short vulgarized online article entitled : L'acouphène et la cervicalgie, une combinaison qui met la puce à l'oreille !. (2017).
5. Pagé I *. Short vulgarized online article entitled: Douleurs chroniques et exercices, devrait-on demeurer sous le seuil douloureux?. (2017).
6. Pagé I *. Short vulgarized online article entitled : Rapport de l'INESSS sur l'utilisation de l'IRM. (2017).
7. Pagé I *. Short vulgarized online article entitled : Le contexte de traitement : un facteur important dans la guérison. (2017).
8. Pagé I *. Short vulgarized online article entitled : La chiropratique pour les personnes âgées : mise à jour des recommandations. (2017).

9. Pagé I *. Short vulgarized online article entitled : Diminution de la douleur suite à un ajustement chiropratique, un début d'explication !. (2017).
10. Pagé I*. Short vulgarized online article describing my PhD. Title : « Mal au dos? Et si on vous manipulait la colonne... ». (2016).

Clinical Care Guidelines

1. expert. Spinal Manipulative Therapy and Other Conservative Treatments for Low Back Pain: A Guideline From the Canadian Chiropractic Guideline Initiative. (2018).
Description / Contribution Value: I was one of the 13 expert on the panel developing the guideline.
2. expert. The Treatment of Neck Pain-Associated Disorders and Whiplash-Associated Disorders: A Clinical Practice Guideline. (2016).
Description / Contribution Value: I was one of the 13 expert on the panel developing the guideline.
Funding Sources: Canadian Chiropractic Research Foundation (CCRF) (formerly the Chiropractic Foundation for Spinal Research (CFSR)) - NA

Conference Publications

1. Pagé, I; Kawchuk, G. (2021). Présentation de type plateforme : **Effects of Muscle Activity on Lumbar Spinal Stiffness in Asymptomatic Adults: an Investigation using a Novel Rolling Device** . 28th Educational Conference and Research Agenda Conference (ACC-RAC) Conférence en mode virtuel
Abstract
First Listed Author
Published, Invited?: No
2. Rousseau, P*; Doucet, C; Pagé, I. (2021). Présentation par affiche: **Level of knowledge on conservative management of adolescent idiopathic scoliosis among undergraduate students in healthcare: a scoping review** . 28th Educational Conference and Research Agenda Conference (ACC-RAC) Conférence en mode virtuel
Abstract
Last Author
Published, Invited?: No
3. Mikhail, J*; Funabashi, M; Descarreaux, M; Pagé, I. (2021). Présentation par affiche: **Assessing Forces during Spinal Manipulation and Mobilization: Factors Influencing the Difference between Forces at the Patient-table and Clinician-patient Interfaces** . 28th Educational Conference and Research Agenda Conference (ACC-RAC) Conférence en mode virtuel
Abstract
Last Author
Published, Invited?: Yes
4. Frasier, A; Pagé, I; Gauthier, N; Biemann, M; Roudjane, M; Blanchette, A; Gosselin, B; Messadeq, Y; Roy, J-S; Massé-Alarie, H; Bouyer, L. (2020). Présentation par Affiche: **Can multi-material fiber electrodes measure low back muscle fatigue? Pilot testing during the Biering-Sorensen test**. Congrès 2020 de l'International Society of Electrophysiology and Kinesiology (congrès virtuel dû à la pandémie)
Abstract
Co-Author
Published, Invited?: No

5. Pagé, I; Kawchuk, G. (2020). Présentation de type plateforme: **Correlation between lumbar spinal stiffness and muscle activity in healthy adults: an investigation using a novel rolling device** . 27th Educational Conference and Research Agenda Conference. 19-21 mars 2020 **** Conférence annulée pour cause de pandémie liée au Covid-19 ***
Abstract
First Listed Author
Published, Invited?: No
6. Mikhail, J *; Funabashi, M; Descarreaux, M; Pagé, I. (2020). Présentation de type plateforme: **Factors influencing the transmission of force in human tissues during manual therapy: a crossover study**. 27th Educational Conference and Research Agenda Conference. 19-21 mars 2020 *** Conférence annulée pour cause de pandémie liée au Covid-19 ***
Abstract
Last Author
Published, Invited?: No
7. Funabashi M, Breen A, De Carvalho D, Pagé I, Nougrou F, Descarreaux M, Kawchuk G. (2019). CONFERENCE ANNULÉE (SANS PUBLICATION): **Force distribution within spinal tissues during posterior to anterior spinal manipulative therapy**. 47th ISSLS annual meeting combined with spineweek. 27 avril au 1 mai 2020
Abstract
Co-Author
Submitted
8. Breen A, De Carvalho D, Funabashi M, Kawchuk G, Pagé I, Wong A Y L, Breen A. (2019). CONFÉRENCE ANNULÉE (SANS PUBLICATION) **Lumbar intervertebral motion sharing during spine flexion and return to neutral: replacing assumptions with data**. 47th ISSLS annual meeting combined with spineweek. 27 avril au 1 mai 2020
Abstract
Co-Author
Submitted
9. Blanchette, A; Pagé, I; Bouyer, L; Roy, J-S; Lamontagne, M-E; Massé-Alarie, H. (2019). Présentation par affiche: **Convergent validity of a smart shirt for lumbar electromyographic and kinematic monitoring in real-world environments: a study protocol**.. Réunion scientifique Sentinelle Nord 2019
Abstract
Co-Author
Published, Invited?: No
10. Pagé, I; Blanchette, A; Bouyer, L; Roy, J-S; Lamontagne, M-E; Massé-Alarie, H. (2019). Présentation par affiche: **Concurrent validity of a smart shirt for electromyographic and kinematic monitoring during manual handling tasks: a study protocol**.. International forum for back and neck pain research in primary care. July 3 to 6, 2019
Abstract
First Listed Author
Published, Invited?: No
11. Jun P *, Pagé I, Kawchuk G. (2018). PAS DE PROCEEDING Oral presentation: Proposed mechanisms for lumbar stiffness change following spinal manipulative therapy: a scoping review. World Federation of Chiropractic Biennial Congress – 2019 European Chiropractors' Union Convention
Abstract
Co-Author
Accepted

12. Funabashi M, Breen A, De Carvalho D, Page I, Nougrou F, Descarreaux M, Kawchuk G. (2018). PAS DE PROCEEDING Oral presentation: Force distribution within spinal tissues during a posterior to anterior spinalmanipulative therapy. World Federation of Chiropractic Biennial Congress – 2019 European Chiropractors' Union Convention
Abstract
Co-Author
Accepted
13. Breen A, De Carvalho D, Wong A, Kawchuk G, Pagé I, Funabashi M, Swain M, Breen A. (2018). PAS DE PROCEEDING Oral presentation: Apportionment of lumbar intervertebral motion in a standardised flexion and return protocolusing fluoroscopy: basic data to improve current spine models. 8th World Congress of Bomechanics, 2018
Abstract
Co-Author
Published
14. Pagé I*, Descarreaux M. (2018). PAS DE PROCEEDING Oral presentation: Effects of spinal manipulative therapy doses on clinical andbiomechanical outcomes of participants with chronic thoracic pain: a randomizedcontrolled experimental study. World Federation of Chiropractic Biennial Congress – 2019 European Chiropractors' Union Convention
Abstract
First Listed Author
Accepted
15. Breen A, De Carvalho D, Funabashi M, Kawchuk G, Pagé I, Swain M, Wong A, Breen A. (2018). PAS DE PROCEEDING Oral presentation: Lumbar intervertebral motion sharing during spine flexion and return to neutral:improving reference data for more accurate spine models. World Federation of Chiropractic Biennial Congress – 2019 European Chiropractors' Union Convention
Abstract
Co-Author
Accepted
16. Bussieres, A; Stewart, G; Al Zoubi, F; Decina, P; Descarreaux, M; Haskett, D; Hincapie, C; Pagé, I; Passmore, S; Srbely, J; Stupar, M; Weisberg, J; Ornelas, J. (2018). Présentation de type plateforme: **Spinal manipulative therapy for the management of low back pain: A guideline from the Canadian Chiropractic Guideline Initiative**. Association of Chiropractic Colleges meeting and scientific/educational conference - Research Agenda Conference (ACC-RAC), 2018.
Abstract
Co-Author
Published, Invited?: No
17. Pagé, I; Biner, É; Descarreaux, M. (2018). Présenation par affiche: **Vertebral displacement and muscle activity during manual therapy: distinct behaviors between spinal manipulation and mobilization**. Association of Chiropractic Colleges meeting and scientific/educational conference (ACC-RAC) - 2018.
Abstract
First Listed Author
Published, Invited?: No
18. Adams J, de Luca K, Swain M *, Funabashi M, Wong A, Pagé I *, Peng W. (2017). PAS DE PROCEEDING Professional and practice characteristics of rural Australian chiropractors: A secondary analysis of the Australian Chiropractic Research Network (ACORN) project data. (accepted for platform presentation). Chiropractic Australia National Conference. October 13-15 2017, Melbourne, Australia.
Abstract
Co-Author
Accepted, Invited?: No

19. Lardon, A; Pagé, I; Nougrou, F; Descarreaux, M. (2017). Présentation par affiche: **Differences between neuromechanical responses to spinal manipulation and mobilization: a crossover randomized trial.** Association of Chiropractic Colleges meeting and scientific/educational conference (ACC-RAC) - 2017.
Abstract
Co-Author
Published, Invited?: No
20. Pagé, I; Lardon, A; Descarreaux, M. (2017). Présentation de type plateforme: **Thoracic spinal stiffness measurement and reliability: influence of spinal level and pain.** Association of Chiropractic Colleges meeting and scientific/educational conference (ACC-RAC) - 2017
Abstract
First Listed Author
Published, Invited?: No
21. Hadizadeh, M; Kawchuk, G; Pagé, I; Descarreaux, M (note: bien que je n'étais pas première auteure, j'ai effectuée la présentation lors du congrès). (2017). Présentation par affiche: **Reliability of a new technique for measuring spinal stiffness in asymptomatic participants.** Association of Chiropractic Colleges meeting and scientific/educational conference (ACC-RAC).
Abstract
Co-Author
Published, Invited?: Yes
22. Pagé, I; Descarreaux, M; Sobczak, S. (2016). Présentation par affiche: **Identification des processus transverses thoraciques par palpation : développement d'une nouvelle méthode.** Journée scientifique du Réseau Provincial de Recherche en Adaptation Réadaptation (REPAR) 2016.
Abstract
First Listed Author
Published, Invited?: No
23. Pagé, I; Nougrou, F; Descarreaux, M. (2016). Présentation de type plateforme: **Amplitude and topographical representation of the neuromuscular response to spinal manipulation in participants with chronic low back pain do not differ from healthy participants.** Association of Chiropractic Colleges meeting and scientific/educational conference (ACC-RAC) 2016.
Abstract
First Listed Author
Published, Invited?: No
24. Marchand, AA; Mendoza, L; Dugas, C; Descarreaux, M; Pagé, I. (2016). Présentation de type plateforme: **Effects of practice variability on spinal manipulation learning.** Association of Chiropractic Colleges meeting and scientific/educational conference (ACC-RAC) 2016
Abstract
Last Author
Published, Invited?: No