

CV - Laurent PITANCE



RENSEIGNEMENTS D'ORDRE GENERAL

Laurent Pitance
Acht Bundersstraat 40
1933 Sterrebeek
Tel /Fax : +32 2/ 733 97 47
Gsm : +32 494/ 68 02 36
e-mail : laurent.pitance@uclouvain.be
État civil : Marié, 3 enfants
Date de naissance : le 12-03-1975.
Nationalité : Belge.

FORMATION

Formation Universitaire

Licence en kinésithérapie et réadaptation. Université Catholique de Louvain en 1998 ; grade : distinction.

Diplôme d'études spécialisées (DES) en rééducation locomotrice, orientations kinésithérapie respiratoire et thérapie manuelle. Université Catholique de Louvain en 2000 ; grade : grande distinction.

Diplôme d'études approfondies (DEA) en science de la motricité. Université Catholique de Louvain 2008 ; grade : grande distinction

Doctorat en sciences de la motricité (PhD). Université Catholique de Louvain 2013.

Certificat Universitaire en Thérapie Manuelle (UCL/UGent). Université Catholique de Louvain. 60 ECTS. 2014.

Reconnaissance IFOMPT via l'association Belge de Thérapie Manuelle : Mathera/be.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Cliniques Universitaires Saint Luc ; Bruxelles.
De septembre 1998 à janvier 1999.
Fonction : Kinésithérapeute de garde (week-end) dans l'équipe de kinésithérapie respiratoire.
- Cliniques Universitaire de Mont-Godinne
Depuis janvier 1999.
Fonction : Kinésithérapeute intégré dans l'équipe de kinésithérapie respiratoire.
Travail dans les services de pneumologie, de pédiatrie et de soins intensifs. Suivi de la formation des stagiaires kinésithérapeutes.
- Pause carrière
De mai 2000 à Juillet 2001.
Préparation et réalisation du projet Eurasiam 2000-2001 : tour du monde humanitaire avec un projet de construction d'une école des arts au Cambodge et un projet de lutte contre la maladie de Chagas en Bolivie (mai 2000 à mai 2001).
- Cliniques Universitaires de Mont Godinne
Aout 2001 à Décembre 2001
Fonction : Kinésithérapeute intégré dans l'équipe de kinésithérapie respiratoire.
Travail principalement dans le service des soins intensifs.
- Cliniques Universitaires Saint Luc ; Service de Stomatologie et de Chirurgie Maxillo-Faciale
Depuis Décembre 2001
Fonction : kinésithérapeute musculo-squelettique. Prise en charge des pathologies de la sphère cervicale et maxillo-faciale.
- Université Catholique de Louvain. Secteur des sciences de la santé / Faculté des sciences de la motricité (FSM) / Institut de recherche expérimentale et clinique (IREC) / Neuro Musculo Skeletal Lab (NMSK)
Depuis septembre 2013
Fonction : chargé de cours (mi-temps) – kinésithérapie Musculo-squelettique
- Université Catholique de Louvain. Secteur des sciences de la santé / Faculté des sciences de la motricité (FSM)
Depuis septembre 2018
Fonction : responsable académique de la formation continue de la Faculté des Sciences de la Motricité
- Université de Liège – Faculté de médecine
Depuis Septembre 2015
Fonction : chargé de cours adjoint – intervenant dans le certificat universitaire en thérapie manuelle orthopédique

ENSEIGNEMENT

Chargé de cours à l'UCL – Faculté des sciences de la motricité depuis septembre 2013

- Enseignement de la kinésithérapie musculo-squelettique et thérapie manuelle en BAC, MASTER, MOTR et formation continue (depuis 2015)
- Coordonnateur de la finalité en kinésithérapie musculo-squelettique du Master MOTR2 en sciences de la motricité orientation générale (depuis 2014)
- Coordinateur scientifique des certificats universitaires en thérapie manuelle orthopédique (CUTM et CUTM/MS) organisés à la faculté des sciences de la motricité (FSM) (depuis 2012)
- Responsable académique de la formation continue de la faculté des sciences de la motricité (FSM) (depuis 2018)
- Chargé de cours en Faculté de médecine de l'UCL - Séminaires en dentisterie (Master 2), Ergonomie et organisation professionnelle (Master1), Gnathologie (Bloc Bac) (depuis 2018), Douleurs orofaciales (depuis 2021)
- Enseignant invité à la Università Degli Studi Di Napoli Federico II. « TMD : a multifactorial problem with a multimodal approach ». Master course « Dolre Orofaciale Diagnostie Terapia Integrata » Direttore Prof. Ambra Michelotti (2016)
- Chargé de cours adjoint à l'Université de Liège dans le certificat universitaire en thérapie manuelle (depuis 2015)

SERVICES A LA SOCIETE

- Co fondateur et administrateur de l'association des kinésithérapeutes anciens de Louvain (AKAL)
2005-2009
- Fondateur et administrateur de FORTHEMA ASBL – Formations continues en kinésithérapie musculo-squelettique
2012-
- Administrateur et membre du conseil scientifique de Mathera.be, association Belge de thérapie manuelle (représentante de l'IFOMPT en Belgique)
2014-
- Administrateur de la Belgian Back Society
2015-2019

- Membre de la commission d'agrément en kinésithérapie de la Fédération Wallonnie Bruxelles. Expert en Thérapie Manuelle
2019-

PUBLICATIONS

- **Publications revues peer-reviewed**

- **Pitance L**, Vecellio L, Delval G, Reychler G, Reychler H, Liistro G. Aerosol delivery through tracheostomy tube: an in vitro study. *J Aerosol Med Pulm Drug Deliv.* 2012 jun 12.
- Durand M, Le Guellec S, Pouchez J, Dubois F, Aubert G, Chantrel G, Vecellio L, Hupin C, De Gersem R, Reychler G, **Pitance L**, Diot P, Jamar F. Sonic aerosol therapy to target maxillary sinuses. *Eur Ann Otolaryngol Head Neck Dis.* 2012 Oct;129 (5): 244-50.
- Hupin C, Mahy P, Huart C, **Pitance L**, de Toeuf C, Rombaux P, Deggouj N. Consequences of chronic inflammation in children on facial growth, behavioural disorders and smell. *B-ENT*, 2012, 8, Suppl. 19 (in press).
- **Pitance L**, Reychler G, Leal T, Reychler H, Liistro G, Montharu J, Diot P, Vecellio L. Aerosol delivery to the lung is more efficient using an extension with a standard jet nebulizer than an open-vent jet nebulizer. *J Aerosol Med Pulm Drug Deliv.* 2013 Aug;26(4):208-14.
- Le Guellec S(1), Le Pennec D, Gatier S, Leclerc L, Cabrera M, Pourchez J, Diot P, Reychler G, **Pitance L**, Durand M, Jamar F, Vecellio L. Validation of anatomical models to study aerosol deposition in human nasal cavities. *Pharm Res.* 2014 Jan;31(1):228-37
- Van Cant J, Pineux C, **Pitance L**, Feipel V. Hip muscle strength and endurance in females with patellofemoral pain: a systematic review with meta-analysis. *Int J Sports Phys Ther.* 2014 Oct;9(5):564-82.
- Hidalgo B, **Pitance L**, Hall T, Detrembleur C, Nielens H. Short-term effects of Mulligan mobilization with movement on pain, disability, and kinematic spinal movements in patients with non-specific low back pain: A randomized placebo controlled trial. *J Manipulative Physiol Ther.* 2015 Jul-Aug;38(6):365-74.
- Armijo-Olivo S, **Pitance L**, Singh V, Neto F, Thie N, Michelotti A. Effectiveness of manual therapy and therapeutic exercise for temporomandibular disorders: systematic review and meta-analysis. *Phys. Ther.* 2015 Aug 20
- Van Cant J, Dumont G, **Pitance L**, Demoulin C, Feipel V. Test-retest reliability of two clinical tests for the assessment of hip abductor endurance in healthy female. *Int J Sports Phys Ther.* 2016 Feb;11(1):24-33.

- **Pitance L**, Reychler G, Vecellio L, Leal T, Reychler H, Liistro G. Influence of Tracheostomy on Lung Deposition in Spontaneously Breathing Patients. *J Aerosol Med Pulm Drug Deliv.* 2016 Oct;29(5):454-460.
- Van Cant J, **Pitance L**, Feipel V. Hip abductor, trunk extensor and ankle plantar flexor endurance in females with and without patellofemoral pain. *J Back Musculoskelet Rehabil.* 2016 Sep 22. [Epub ahead of print]
- Sophie Debouche, **Laurent Pitance**, Annie Robert, Giuseppe Liistro, Gregory Reychler. Reliability and Reproducibility of Chest Wall Expansion Measurement in Young Healthy Adults. *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics*, Volume 39, Issue 6, July–August 2016, Pages 443-449
- Bagaianu D, Van Tiggelen D, Duvigneaud N, Stevens V, Schroyen D, Vissenaeken D, D'Hondt G, **Pitance L**. Cervical joint position sense in hypobaric conditions-a randomized double-blind controlled trial. accepted in *Military Medicine*
- Hidalgo B, Hall T., Cagnie B., Bossert J, Dujerny A, Cagnie B, **Pitance L**. The efficacy of manual therapy and exercise for treating non-specific neck pain: a qualitative systematic review. *Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation*
- Lebleu J, Mahaudens P, **Pitance L**, Roclat A, Briffaut JB, Detrembleur C, Hidalgo B. Effect of ankle dorsiflexion limitation on lower limb kinematic patterns during a forward step-down test: a reliability study. *J Back Musculoskelet Rehabil.* 2018;31(6):1085-1096.
- Cuesta-Vargas AI, Neblett R, Chiarotto A, Kregel J, Nijs J, van Wilgen CP, **Pitance L**, Knezevic A, Gatchel RJ, Mayer TG, Viti C, Roldan-Jiménez C, Testa M, Caumo W, Jeremic-Knezevic M, Luciano JV. Dimensionality and Reliability of the Central Sensitization Inventory in a Pooled Multicountry Sample. *J Pain.* 2018 Mar;19(3):317-329
- Cayrol T, **Pitance L**, Roussel N, Mouraux A, van den Broeke EN. No evidence of widespread mechanical pressure hyperalgesia after experimentally induced central sensitization through skin nociceptors. *Pain Rep.* 2018 Oct 18;3(6):e691
- Testa M, Geri T, **Pitance L**, Lentz P, Gizzi L, Erlenwein J, Petkze F, Falla D. Alterations in jaw clenching force control in people with myogenic temporomandibular disorders. *J Electromyogr Kinesiol.* 2018 Dec;43:111-117.
- Hage R, Dierick F, Roussel N, **Pitance L**, Detrembleur C. Age-related kinematic performance should be considered during fast head-neck rotation target task in individuals aged from 8 to 85 years old. *Peer J.* 2019 Jun 10;7
- Hage R, Buisseret F, **Pitance L**, Brismée JM, Detrembleur C, Dierick F. Head-neck rotational movements using DidRen laser test indicate children and seniors' lower performance. *PloS One* 2019 Jul 25; 14(7)
- von Piekartz H, Schwiddessen J, Reineke L, et al. International consensus on the most useful assessments used by physical therapists to evaluate patients with

temporomandibular disorders: A Delphi study [published online ahead of print, 2020 Mar 9]. *J Oral Rehabil.*

- Leysen M, Nijs J, Van Wilgen P, Demoulin C, Dankaerts W, Danneels L, Voogt L, Köke A, **Pitance L**, Roussel N. Attitudes and beliefs on low back pain in physical therapy education: A cross-sectional study. *Brazilian journal of physical therapy* — (2020)
- Cuesta-Vargas A, I Neblett R, Nijs J, Chiarotto A, Kregel J, van Wilgen P, **Pitance L**, Knezevic A, Gatchel R, Mayer T, Viti C, Roldan-Jiménez C, Testa M, Caumo W, Jeremic-Knezevic M, Nishigami T, Feliu-Soler A, Pérez-Aranda A, Luciano JV. Establishing Central Sensitization-Related Symptom Severity Subgroups: A Multicountry Study Using the Central Sensitization Inventory. *Pain medicine*. Vol. 21, no.10, p. 2430-2440 (2020)
- Nguyen AP, **Pitance L**, Mahaudens P, Detrembleur C., David Y, Hall T, Hidalgo B. Effects of Mulligan mobilization with movement in subacute lateral ankle sprains: a pragmatic randomized trial. *Man Manip Ther.* 2021 Feb 26:1-12
- Asquini G, Rushton A, **Pitance L**, Heneghan N, Falla D. The effectiveness of manual therapy applied to craniomandibular structures in the treatment of temporomandibular disorders: protocol for a systematic review. *Syst Rev.* 2021 Mar 8;10(1):70.
- Cayrol T, Draper-Rodi J, Fabre L, **Pitance L**, Van den Broeke E. Stuck in the middle with you: why a broad-brush approach to defining central sensitisation does not help clinicians and patients. *Journal of Orthopaedic and Sports Physical Therapy.* 2021 May;51(5):204-206
- **Pitance L**, De Longhi B, Gerard E, Cayrol T, Roussel N, Cescon C, Falla D, Barbero M. Digital pain drawings are a useful and reliable tool for assessing patients with temporomandibular disorders. *J Oral Rehabil.* 2021 Jul;48(7):798-808
- Demoulin C, Gabriel L, Nève de Mévergnies O, Henket L, Roussel N, Goubert L, Vanderthommen M, **Pitance L**. Several low back pain-related misbeliefs are still around in 2020: A cross-sectional survey in Belgium *Physiother Res Int.* 2022 Jan;27(1):e1927
- Hage R, Detrembleur C, Dierick F, Brismée JM, Roussel N, **Pitance L**. Sensorimotor performance in acute-subacute non-specific neck pain: a non-randomized prospective clinical trial with intervention. *BMC Musculoskelet Disord.* 2021 Dec 4;22(1):1017.
- Asquini G, **Pitance L**, Michelotti A, Falla D. Effectiveness of manual therapy applied to craniomandibular structures in temporomandibular disorders: A systematic review. *J Oral Rehabil.* 2022 Apr;49(4):442-455
- Greenbaum T, **Pitance L**, Kedem R, Emodi-Perlman A. The mouth-opening muscular performance in adults with and without temporomandibular disorders: A systematic review. *J Oral Rehabil.* 2022 Apr;49(4):476-494

- Rialet-Micoulau J, Lucas V, Demoulin C, **Pitance L**. Misconceptions of physical therapists and medical doctors regarding the impact of lifting a light load on low back pain. *Braz J Phys Ther.* 2022 Jan-Feb;26(1):100385
- Cayrol T, Meeus M, Aron V, Gatto C, Mouraux A, Roussel NA, Sallaz L, van den Broeke EN, **Pitance L**. Evidence for alterations to dynamic quantitative sensory tests in patients with chronic temporomandibular myalgia: A systematic review of observational studies with meta-analysis. *J Oral Rehabil.* 2022 Mar 28

- **Publications revues non peer-reviewed**

- Neto F., **Pitance L**. L'approche du Concept Mulligan dans la prise en charge des troubles musculo-squelettiques. *EMC – Kinésithérapie-Médecine Physique-Réadaptation* 2014;10(4):1-8

- **Chapitres de livres**

- Desuter G, Latier A.C., **Pitance L**. Troubles de la déglutition et leur rééducation, in Reychler Grégory, Roeseler Jean, Delguste Pierre, *Kinésithérapie Respiratoire*, 3^{ème} édition. Editions Elsevier-Masson, 2014, PP 311-331
- De Tourtchianinoff M., **Pitance L**. Céphalées et faciaigies, quand la douleur s'en prend à la tête, in Berquin Anne et Grisart Jacques, *Les défis de la douleur chronique*. Edition Mardaga, 2016, 576p
- Armijo-Olivo S., Bizetti Pelai E, Michelotti A, **Pitance L**, Lopez-Lopez C, Codina Garcia-Andrade B. Effectiveness of manual therapy and therapeutic exercises for temporomandibular disorders: an evidence-based approach. In: Fernandez-de-las-penas C, Mesa-Jimenez J. *Temporomandibular Disorders: Manual therapy, exercise, and needling*. Handspring Publishing Limited 2018, 305p
- Armijo-Olivo S., Lopez-Lopez C, Bizetti Pelai E, **Pitance L**, Michelotti A, Codina Garcia-Andrade B. Therapeutic exercise, postural training and motor control in temporomandibular disorders. In: Fernandez-de-las-penas C, Mesa-Jimenez J. *Temporomandibular Disorders: Manual therapy, exercise, and needling*. Handspring Publishing Limited 2018, 305p

- **Thèse de doctorat comme auteur:**

Nebulization through tracheostomy cannula : from bench to bed. Hervé Reychler, Giuseppe Liistro, promoteurs (2013)

- **Promoteur de thèse:**

- Renaud Hage : Sensorimotor strategies during movement of the head in healthy subjects and patients with neck pain – Université Catholique de Louvain
Promoteurs: Christine Detrembleur et Laurent Pitance
Thèse défendue 2021
- Tim Cayrol : Unraveling central pain mechanisms in patients with temporomandibular disorders – Université catholique de Louvain
Promoteurs: Laurent Pitance et Nathalie Roussel (UAntwerpen)
Thèse en cours
- Nicolas Lambricht: Evaluation des patients présentant une instabilité de genoux – Université Catholique de Louvain
Promoteurs : Christine Detrembleur et Laurent Pitance
Thèse en cours
- Alexandre Luc : la télé-réadaptation pour la cervicalgie chronique non spécifique en réalité virtuelle immersive sous supervision régulière d'un kinésithérapeute – Université Catholique de Louvain
Promoteurs : Christine Detrembleur et Laurent Pitance
Thèse en cours

Membre de comité d'accompagnement de thèse :

- Julien Lebleu : Mesures quantitatives et objectives de la cinématique du genou du patient gonalgique en situation de terrain
Membre du comité d'accompagnement

- **Membre externe de jury de thèse:**

- De Meulemeester Kayleigh. The upper trapezius muscle : muscle morphology and the effect of dry needling in office workers with work-related neck pain. A quest to the missing pieces of the pathophysiological puzzle in trapezius myalgia. Department of Rehabilitation Sciences and Physiotherapy – Faculty of Medicine and Health Sciences. Ghent University, 2018

- **Publications et communications dans le cadre de colloques internationaux (2012-2020)**

- Pitance L, Hage R, Hidalgo B, Lainez S, Duvieusart C, Soille Y, Monbec F, Olszewski R. The Didren Laser, a reliable new tool to evaluate positioning accuracy of the neck. Worl congress of manual/musculoskeletal physiotherapy IFOMPT 2012. Quebec.
- Hupin C, Mahy P, Huart C, Pitance L, de Toeuf C, Rombaux P, Deggouj N. Consequences of chronic inflammation in children on facial growth, growth and behaviour. Royal Belgian Society for ear, nose and throat, head and neck

surgery. Congrès annuel. Novembre 2012. Wilrijk.

- Hidalgo B. and Pitance L. The efficacy of manual therapy and exercises for different stages of non-specific neck pain : a systematic review. Euro Spine Congress. October 2-4 2013.
- Pitance L. Orofacial Pain : a physiotherapy approach. Belgian Pain Society, Belgian Headache Society, Belgian Neurology Society congress. June 14th 2014. Brussels.
- Hidalgo B., Pitance L., André L., Oldenhove A., Hall T., Detrembleur C., Nielens H. Etude sur l'efficacité des techniques Mulligan auprès de patients présentant une lombalgie non spécifique : étude clinique placebo-controlée et randomisée. Kinésithérapie la Revue, Volume 15, Issue 158, February 2015, pp 46-48. Congrès JFK Lille Janvier 2015.
- Leveau M., Hage R., Pitance L. Propriété du Didren-Laser, un nouvel outil d'évaluation d'une tâche oculomotrice. Kinésithérapie la Revue, Volume 15, Issue 158, February 2015, pp 31-32. Congrès JFK Lille Janvier 2015.
- Gerard E., Maene S., Pendeville E., Pitance L. L'influence des techniques neurodynamiques sur le membre supérieur du sujet sain : analyse de l'amplitude cervicale, la force de préhension, l'amplitude du coude et l'irritabilité tissulaire. Kinésithérapie la Revue, Volume 15, Issue 158, February 2015, pp 25. Congrès JFK Lille Janvier 2015.
- Van Cant J., Pineux C., Pitance L., Feipel V. Force et endurance des muscles de la hanche chez le sujet féminin souffrant du syndrome fémoro-patellaire : revue systématique de la littérature avec méta-analyse. Kinésithérapie la Revue, Volume 15, Issue 158, February 2015, pp 31-32. Congrès JFK Lille Janvier 2015.
- Pitance L., Meulders H., Pfluger S., Meeus M., Roussel. N Central sensitization in temporomandibular pain : a systematic literature review. Manual Therapy Volume 25, september 2016, pages e60. Worl congress of manual/musculoskeletal physiotherapy IFOMPT 2016. Glasgow.
- L. Pitance, E. Piraux, B. Lannoy, M. Meeus, A. Berquin, C. Eeckhout, V. Dethier, J. Robertson, M. Meeus, N. Roussel, Cross cultural adaptation, reliability and validity of the French version of the central sensitization inventory. Manual Therapy, Volume 25, September 2016, Pages e83-e84. Worl congress of manual/musculoskeletal physiotherapy IFOMPT 2016. Glasgow.
- N.A. Roussel, J. Lemmens, J. Rottiers, I. Demeure, C. Demoulin, L. Pitance, Spinal pain in hockey players: A systematic review. Manual Therapy, Volume 25, September 2016, Pages e118-e119. Worl congress of manual/musculoskeletal physiotherapy IFOMPT 2016. Glasgow.
- L. Pitance, P. Brasseur, C. Rondeaux, N. Roussel, M. Meeus, O. Bruyère, C. Demoulin, Does a two-day postgraduate course on the management of chronic musculo-skeletal pain increases the physiotherapists' pain neurophysiology knowledge? Manual Therapy, Volume 25, September 2016, Pages e165-e166.

World congress of manual/musculoskeletal physiotherapy IFOMPT 2016.
Glasgow.

- B. Hidalgo, T. Hall, B. Cagnie, L. Pitance. The efficacy of manual therapy and exercise for treating non-specific neck pain: An update of systematic reviews. *Manual Therapy*, Volume 25, September 2016, Page e147. World congress of manual/musculoskeletal physiotherapy IFOMPT 2016. Glasgow.
- Pitance L, Gérard E, Meulders H, Ledent K, Nicolas F, Meeus M, Roussel N. Evaluation de la sensibilisation centrale chez des patients souffrant de troubles temporo-mandibulaires. Congrès de la société Française de stomatologie, chirurgie maxillo-faciale et chirurgie orale – Lyon – Octobre 2016.
- L. Pitance, Mécanismes centraux chez les patients souffrant de troubles temporo-mandibulaires. Plus qu'un diagnostic et un traitement basé sur des considérations anatomiques. Congrès JFK Paris Avril 2017 (Invited Speaker)
- L. Pitance, E. Gerard, T. Cayrol, N. Roussel, D. Falla, M. Barbero. Test-retest reliability of pain extent and pain location in patients with temporomandibular disorders using a digital method for pain drawing analysis. IADR Conference – San Francisco – March 2017
- Pitance L, De Vleeschouwer I., Desclée A., Armijo-Olivo S, Efficacy of NAGs, SNAGs and Self SNAGs for cervical spine musculoskeletal disorders (CSMD): a systematic review. International Conference of the Mulligan Concept Teacher Association – Copenhagen – May 2017
- Hage R., Dierickx F. Fourré A., Lambert R., Arcq A., Bastin F., Roussel N., Detrembleur C. Pitance L. Aging should be reliably accounted for kinematic data during a simple fast head rotation task. European Congress Manual Therapy (ECMT) – Bruxelles – Septembre 2017
- Lebleu J, Mahaudens P., Pitance L., Detrembleur C., Hidalgo B. Effect on several factors on lower limb kinetic chain during a forward step down test. European Congress Manual Therapy (ECMT) – Bruxelles – Septembre 2017
- Sibille L., Dive B., Million D., Bosch D., Pitance L. Dry needling of the lateral pterygoid muscle: anatomical and CT-scan assessment on cadaveric heads. European Congress Manual Therapy (ECMT) – Bruxelles – Septembre 2017
Young investigator Award
- De Vleeschouwer I., Desclée A., Armijo-Olivo S., Pitance L. Efficacy of NAGs, SNAGs and self-SNAGs for cervical spine musculoskeletal spine disorders : a systematic review of the literature. European Congress Manual Therapy (ECMT) – Bruxelles – Septembre 2017
- Leysen M., Nijs J., Van Wilgen P., Demoulin C., Dankaerts W., Danneels L., Voogt L., Köke L., Pitance L. Roussel N. Attitudes and beliefs concerning low back pain among physiotherapy students in Belgium and the Netherlands : a cross-sectional study European Congress Manual Therapy (ECMT) – Bruxelles – Septembre 2017

- Hage R., Dierick F, Roussel N, Detrembleur C, Pitance L. Age-related differences in sensorimotor control strategies reliability during rotational movements of the head. PhD Day – IREC-UCL 2018
 - Hage R, Detrembleur C, Liagre H, Menoud E, Pitance L. Resting Jaw-position should be considered during assessment of the sensorimotor control of the neck on young people. Belgian Back Society Conference – Brussels – Novembre 2018
 - Cayrol T, Pitance L, Roussel N, Mouraux A, Van Den Broeke E. No evidence of widespread mechanical pressure hyperalgesia after experimentally-induced central sensitization. Society for back pain research – Groningen – Novembre 2018
 - Hage R, Dierick F, Demoulin C, Fourré A, Pitance L. Un outil d'apprentissage ludique pour améliorer le raisonnement clinique en kinésithérapie neuro-musculo-squelettique : « Le jeu des 8 familles d'hypothèses ». Journée Française de kinésithérapie, Montpellier – Février 2019
 - Cayrol T, Roussel N, Van den Broeke E, Mouraux A, Pitance L. Are some patients with temporomandibular disorders more prone to experimentally induced central sensitization? – Pain Science in Motion – Varenna - Juin 2019
 - Pitance L. Comment évaluer patients souffrant de désordres temporo-mandibulaires. Workshop. 8^{ème} congrès de la société de médecine dentaire – La Hulpe – Octobre 2019.
- Reviewer pour les journaux suivants:**
- Plos One
 - Journal of Musculoskeletal science and practice
 - Journal of Manual and Manipulative Therapy