

Date de soumission: 2016-10-15 19:14:41

Numéro de confirmation: 599220

Gabarit: CV abrégé de Projet des IRSC

Professeur Tamàs Fülöp

Langue de correspondance: Français

Sexe: Homme

Date de naissance: 12/30

Statut de résidence canadienne: Citoyen canadien

Pays de citoyenneté: Canada

Coordonnées

L'information principale est dénotée par (*)

Adresse

Affiliation principale (*)

Département de médecine
Service de gériatrie
Faculté de médecine
Université de Sherbrooke
375, rue Argyll
Sherbrooke Québec J1J 3H5
Canada

Postale

Centre de recherche
sur le vieillissement
CSSS-IUGS, pavillon D'Youville
1036, rue Belvédère Sud
Sherbrooke Québec J1H 4C4
Canada

Téléphone

Télécopieur 819-8297141

Travail (*) 819-7802220 extension: 46212

Adresses de courriel

Adresse de courriel au travail (*) Tamas.Fulop@USherbrooke.ca



Protégé une fois rempli

Professeur Tamàs Fülöp

Diplômes

1987/1 - 1991/1	Doctorat, Doctorat d'état en sciences (DSc), L'Académie des sciences de l'Hongrie Statut du diplôme: Terminé
1986/1 - 1987/4	Postdoctorat, Postdoctorat, Université de Paris VII (Denis Diderot) Statut du diplôme: Terminé
1981/1 - 1985/1	Doctorat, Doctorat en philosophie, Universitas of Debrecen Statut du diplôme: Terminé
1974/9 - 1980/9	Doctorat, Doctorat en médecine - M.D., Université de Genève Statut du diplôme: Terminé

Titres de compétences

2003/2	Permis régulier, Collège des médecins du Québec
2002/9	Médecin, Collège des Médecin du Québec
2001/5	Médecin, Comité postdoctoral, Budapest
1985/11	Médecin, Comité postdoctoral, Budapest
1974/9 - 1980/9	Médecin, Université de Genève

Emploi

1999/6	Full Professor Médecine, Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke
1993/5	Medical Doctor Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke
1994/6 - 1999/5	Associate Professor Médecine, Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke
1993/6 - 1994/5	Assistant Professor Médecine, Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke

Affiliations

L'affiliation principale est dénotée par (*)

(*) 1999/6	Professeur titulaire, Médecine, Université de Sherbrooke
------------	--

Financement de recherche

Obtenu [n=9]

2015/4 - 2018/3 Co-demandeur	<p>Proof of mechanism of a new ketogenic supplement using dual PET</p> <p>Sources de financement: Alzheimer's Association (The) Zenith Montant total - 800 000 Est-ce que le financement est compétitif?: Oui Chercheur principal : Stephen Cunnane</p>
2010/3 - 2015/6 Co-demandeur	<p>Brain fuel availability and cognition in the elderly</p> <p>Sources de financement: Instituts de Recherche en Santé du Canada (IRSC) Programme de subvention Montant total - 600 000 Est-ce que le financement est compétitif?: Oui Chercheur principal : Cunnane, Stephen; Co-demandeur : BENTOURKIA, M; TESSIER, D; TURCOTTE, E</p>
2014/7 - 2015/6 Collaborateur	<p>The role of olfactory dysfunction in the cognitive decline observed in the aging population</p> <p>Sources de financement: Programme de subventions «Merck Sharpe & Dohme» Don de Merck Sharpe & Dohme à l'Université de Sherbrooke Montant total - 50 000 Est-ce que le financement est compétitif?: Oui Chercheur principal : Graham, Rona; Co-chercheur : Lorrain, Dominique; Plourde, Mélanie; Collaborateur : Bacon, Anthony; DeBeaumont, Louis; Ferland, Guylaine; Payette, Hélène</p>
2012/6 - 2015/5 Co-chercheur	<p>Understanding the physiology of aging by modeling longitudinal changes in networks of biomarkers in humans</p> <p>Sources de financement: Instituts de Recherche en Santé du Canada (IRSC) Subvention de fonctionnement Montant total - 330 546 Est-ce que le financement est compétitif?: Oui Chercheur principal : Cohen, Alan; Co-chercheur : Bouezmarni, T; Xue, Q</p>
2012/4 - 2015/3 Co-chercheur	<p>Novel approaches to aging physiology: Using statistics and data mining to understand dysregulation of biomarker networks in human population</p> <p>Sources de financement: Instituts de Recherche en Santé du Canada (IRSC) Subvention de fonctionnement Montant total - 193 482 Est-ce que le financement est compétitif?: Oui Chercheur principal : Cohen, A; Co-chercheur : Bouezmarni, T; Payette, H; Wang, S; Xue, Q</p>

- 2010/8 - 2014/8
Chercheur principal
- Immunesignature in Alzheimer disease
- Sources de financement:**
Instituts de Recherche en Santé du Canada (IRSC)
Subvention de fonctionnement
Montant total - 500 000
Est-ce que le financement est compétitif?: Oui
Co-demandeur : Éric Frost
- 2010/9 - 2013/12
Co-demandeur
- Identifying immune biomarkers that predict influenza in the nursing home elderly
- Sources de financement:**
Instituts de Recherche en Santé du Canada (IRSC)
Subvention de fonctionnement
Montant total - 840 000
Est-ce que le financement est compétitif?: Oui
Chercheur principal : Loeb, Mark;
Co-demandeur : Johnston, Jennie; McElhany, Janet
- 2010/1 - 2013/1
Chercheur principal
- How do catastrophic events by modulating the immune response lead to frailty?
- Sources de financement:**
Instituts de Recherche en Santé du Canada (IRSC)
CIHR-IA-NDA-UK collaboration
Montant total - 250 000
Est-ce que le financement est compétitif?: Oui
Co-demandeur : Cabana, François; Dupuis, Gilles; Lesur, Olivier; Lorrain, Dominique
- 2007/10 - 2012/10
Co-demandeur
- CIHR team in Frailty and Aging
- Sources de financement:**
Instituts de Recherche en Santé du Canada (IRSC)
Team grants
Montant total - 1 200 000
Est-ce que le financement est compétitif?: Oui
Chercheur principal : Béland, François;
Co-demandeur : Plusieurs autres chercheurs

Publications

Articles de revue

1. Lu Y, Tan CT, Nyunt MS, Mok EW, Camous X, Kared H, Fulop T, Feng L, Ng TP, Larbi A.(2016). Inflammatory and immune markers associated with physical frailty syndrome: findings from Singapore longitudinal aging studies. *Oncoartrget*. 7(20): 28783-95..
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui, Accessible au grand public?: Oui
2. Fülöp T, Dupuis G, *Baëhl S, *Le Page A, *Bourgade K, Frost E, et al. (2016). From inflamm-aging to immune-paralysis: a slippery slope during aging from immune-adaptation. *Biogerontology*. 17(1): 147-157.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui

3. Desnoyers A, Riesco É, Fülöp T, Pavic M. (2016). Activité physique et cancer : mise au point et revue de la littérature / Physical activity and cancer: uptade and litterature review. *La Revue de médecine interne*. 37(6): 399-405.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui, Accessible au grand public?: Oui
4. Imbeault H, Gagnon L, Pigot H, Giroux S, Marcotte N, Cribier-Delande P, et al. (2016). Impact of AP@LZ in the daily life of persons with Alzheimer disease: long-term use and further exploration of its effectiveness. *Neuropsychological Rehabilitation*. 28: 1-4.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui
5. Goldeck D, Witkowski JM, Fülöp T, Pawelec G. (2016). Peripheral immune signatures in Alzheimer Disease. *Current Alzheimer Research*. 13(7): 739-749.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui, Accessible au grand public?: Oui
6. Pinti M, Appay V, Campisi J, Frasca D, Fülöp T, Sauce D, Larbi A, Weinberger B, Cossarizza A.(2016). Aging of the immune system: Focus on inflammation and vaccination.*Eur. J. Immunol*. 46(10): 2286-2310.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui, Accessible au grand public?: Non
7. Fülöp T. (2016). Biological research into aging: from cells to clinic. Editorial. *Biogerontology*. 17(1): 1-6.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui, Accessible au grand public?: Oui
8. *Bourgade K, *Le Page A, Bocti C, Witkowski JM, Dupuis G, Frost ÉH, Fülöp T. (2016). Protective effect of amyloid-beta peptides against herpes simplex virus-1 infection in a neuronal cell culture model. *Journal of Alzheimer's Disease*. 50(4): 1227-1241.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui, Accessible au grand public?: Non
9. Nugent S, Castellano C-A, Bocti C, Dionne I, Fülöp T, Cunnane SC. (2016). Relationship of metabolic and endocrine parameters to brain glucose metabolism in older people: does the cognitively-normal older person have a particular metabolic phenotype?. *Biogerontology*. 17(1): 241-255.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui, Accessible au grand public?: Oui
10. Matta J, Mayo N, Dionne IJ, Gaudreau P, Fülöp T, Tessier D, Gray-Donald K, Shatenstein B, Morais JA. (2016). Muscle mass index and animal source of dietary protein are positively associated with insulin resistance in participants of the NuAge study. *Journal of Nutrition, Health and Ageing*. 20(2): 90-97.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui, Accessible au grand public?: Oui
11. Pinti M, Appay V, Campisi J, Frasca D, Fülöp T, Sauce D, Larbi A, Weinberger B, Cossarizza A.(2016). Aging of the immune system: Focus on inflammation and vaccination.*Eur J Immunol*.46(10): 2286-2301.
Article publié
12. *Baëhl S, Garneau H, Lorrain D, Viens I, Sotelis A, Lord JM, Cabana F, Larbi A, Dupuis G, Fülöp T. (2016). Alterations in monocyte phenotypes and functions after a hip fracture in elderly individuals: a 6-month longitudinal study. *Gerontology*. 62(5): 477-90.
Article sous presse
Revu par un comité de lecture?: Oui
13. *Le Page A, *Bourgade K, Lamoureux J, Frost E, Pawelec G, Larbi A, Witkowski JM, Dupuis G, Fülöp T. (2015). NK cells are activated in amnesic mild cognitive impairment but not in mild Alzheimer's disease patients. *Journal of Alzheimer's Disease*. 46(1): 93-107.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui, Accessible au grand public?: Oui

14. *Bourgade K, Garneau H, Giroux G, *Le Page A, Bocti C, Dupuis G, Frost EH, Fülöp T. (2015). β -amyloid peptides display protective activity against the human Alzheimer's disease-associated herpes simplex. *Biogerontology*. 16(1): 85-98.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui, Accessible au grand public?: Oui
15. Abderrazak A, Couchie D, Darweesh Mahmood DF, Elhabe R, Vindis C, Laffargue M, et al. (2015). Anti-inflammatory and antiatherogenic effects of the NLRP3 inflammasome inhibitor arglabin in ApoE2.Ki mice fed a high-fat diet. *Circulation*. 131(2): 1061-1070.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui, Accessible au grand public?: Oui
16. Ng TP, Camous X, Nyunt MSZ, Vasudev A, Tan CTY., Feng L, Fülöp T, Yap KB, Larbi A. (2015). Markers of T cell senescence and physical frailty: insights from Singapore Longitudinal Ageing Studies. *Npj Aging and Mechanisms of Disease*. 1(1): 15005.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui, Accessible au grand public?: Oui
17. *Castellano CA, *Nugent S, Paquet N, Tremblay S, Bocti C, Lacombe G, Imbeault H, Turcotte É, Fülöp T, Cunnane SC. (2015). Lower brain 18F-fluorodeoxyglucose uptake but normal 11C-acetoacetate metabolism in mild Alzheimer's disease dementia. *Journal of Alzheimer's Disease*. 43(4): 1343-1353.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui
18. *Baëhl S, Garneau H, *Le Page A, Lorrain D, Viens I, Svetolis A, Lord, JM, Phillips AC, Cabana F, Larbi A, Dupuis G, Fülöp T. (2015). Altered neutrophil functions in elderly patients during a 6-month follow-up period after a hip fracture. *Experimental Gerontology*. 65: 58-68.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui
19. Bron D, Ades L, Fülöp T, Goede V. (2015). Aging and malignant hemopathies. *Haematologica*. 100(5): 571-574.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui, Accessible au grand public?: Oui
20. Jasiulewicz A, Lisowska KA, Pietruczuk K, Frackowiak J, Fülöp T, Witkowski J. (2015). Homeostatic "bystander" proliferation of human peripheral blood B cells in response to polyclonal T-cell stimulation in vitro. *International Immunology*. 27(11): 579-588.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui, Accessible au grand public?: Oui
21. McElhaney JE, Garneau H, Camous X, Dupuis G, Pawelec G, *Baehl S, Tessier D, Frost EH, Frasca D, Larbi A, Fülöp T. (2015). Predictors of the antibody response to influenza vaccination in older adults with type 2 diabetes. *BMJ Open Diabetes Research & Care*. 3(1): e000140.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui, Accessible au grand public?: Oui
22. Giacconi R, Costarelli L, Malavolta M, Cardelli M, Galeazzi R, Piacenza F, et al. (Fülöp T). (2015). Effect of ZIP2 Gln/Arg/Leu (rs2234632) polymorphism on zinc homeostasis and inflammatory response following zinc supplementation. *BioFactors*. 41(6): 414-423.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui
23. Cohen AA, Milot E, Li Q, Bergeron P, Poirier R, Dusseault-Bélanger F, Fülöp T, Leroux M, Legault V, Metter EJ, Fried LP, Ferrucci L. (2015). Detection of a novel, integrative aging process suggests complex physiological integration. *PLoS ONE*. 10(3): e0116489.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui

24. Bron D, Ades L, Fülöp T, Goede V, Stauder R. (2015). Aging and blood disorders: new perspectives, new challenges. *Haematologica*. 100(4): 415-417.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui, Accessible au grand public?: Oui
25. Fülöp T. (2014). Aging is something like an opera which can be constructed by many players: an interview with Katsuku Hirokawa. *Biogerontology*. 15(5): 535-542.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui, Accessible au grand public?: Oui
26. Kuehn C, Vermette P, Fülöp T. (2014). Cross talk between the extracellular matrix and the immune system in the context of endocrine pancreatic islet transplantation. A review article. *Pathologie Biologie*. 62(2): 67-78.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui, Accessible au grand public?: Oui
27. Nugent S, Castellano C-A, Goffaux P, Whittingstall K, Lepage M, Paquet N, Bocti C, Fülöp T, Cunnane SC. (2014). Glucose hypometabolism is highly localized but lower cortical thickness and brain atrophy are widespread in cognitively normal older adults. *American Journal of Physiology, Endocrinology and Metabolism*. 306(11): E1313-E1321.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui
28. Imbeault H, Bier N, Pigot H, Gagnon L, Marcotte N, Fulop T, Giroux S. (2014). Electronic organiser and Alzheimer's disease: fact or fiction?. *Neuropsychological Rehabilitation*. 24(1): 71-100.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui
29. Giacconi R, Simm A, Navarrete Santos A, Costarelli L, Malavolta M, Mecocci P, et al. (2014). Influence of +1245 A/G MT1A polymorphism on advanced glycation end-products (AGEs) in elderly: effect of zinc supplementation. *Genes and Nutrition*. 9(5): 426.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui, Accessible au grand public?: Oui
30. Fülöp T, Montgomery RR. (2014). Editorial overview: immune senescence: know knowns and unknown unknowns. *Current Opinion in Immunology*. 29: vii-ix.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui, Accessible au grand public?: Oui
31. Matta J, Mayo N, Dionne I, Gaudreau P, Fülöp T, Tessier D, Gray-Donald K, Shatenstein B, Scott S, Morais JA. (2014). Interrelated factors favoring physical performance and activity in older adults from the NuAge cohort study. *Experimental Gerontology*. 55: 37-43.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui
32. Cohen AA, Fülöp T, Riesco E, Legault V, Li Q, Milot E, Dusseault-Bélanger F, Ferrucci L. (2014). Inflamm-aging does not simply reflect increases in pro-inflammatory markers. *Mechanisms of Aging and Development*. 139: 49-57.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui, Accessible au grand public?: Oui
33. Khalil A, Montesino Orellana MR, Fülöp T, Turcotte EE, Bentourkia M. (2014). Positron emission tomography imaging for vascular inflammation evaluation in elderly subjects with different risk factors for cardiovascular diseases. *American Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*. 4(3): 283-292.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui

34. Kuehn C, Fülöp T, Lakey JRT, Vermette P. (2014). Young porcine endocrine pancreatic islets cultured in fibrin and alginate gels show improved resistance towards human monocytes. *Pathologie Biologie*. 62(16): 354-364.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui, Accessible au grand public?: Oui
35. Fulop T, Lacombe G, Cunnane S, Le Page A, Dupuis G, Frost EH, Bourgade-Navarro K, Goldeck D, Larbi A, Pawelec G. (2013). Elusive Alzheimer's disease: can immune signatures help our understanding of this challenging disease? Part 2: new immune paradigm. *Discovery medicine*. 15(80): 33-42.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui
36. Józwiak A, Landowski J, Bidzan L, Fülöp T, Bryl E, Witkowski JM. (2012). Beta-amyloid peptides enhance the proliferative response of activated CD4CD28 lymphocytes from Alzheimer disease patients and from healthy elderly. *PloS one*. 7(3): e33276.
Article publié
Revu par un comité de lecture?: Oui

Articles de conférence

1. *Parent-Roberge H, *Fontvieille A, Fülöp T, Pavic M, Riesco É. Amélioration du profil inflammatoire par l'entraînement mixte chez le patient âgé débutant un traitement contre un cancer curable. 12e Journée scientifique du CDRV et 26e Édition du Gérontoclub, Sherbrooke, Canada
Date de la conférence: 2016/5
Affiche
Revu par un comité de lecture?: Oui, Étiez-vous un conférencier invité?: Non
2. *Fontvieille A, *Parent-Roberge H, Fülöp T, Pavic M, Riesco É. Impact d'un programme d'entraînement mixte sur la fatigue liée au cancer et la qualité de vie chez une population oncogériatrique. 12e Journée scientifique du CDRV et 26e Édition du Gérontoclub, Sherbrooke, Canada
Date de la conférence: 2016/5
Affiche
Revu par un comité de lecture?: Oui, Étiez-vous un conférencier invité?: Non
3. *Croteau É, Castellano C-A, Bocti C, Fülöp T, Paquet N, Cunnane SC. Étude du métabolisme énergétique cérébral chez les personnes avec un trouble léger de la cognition ou diagnostiqué Alzheimer. 12e Journée scientifique du CDRV et 26e Édition du Gérontoclub, Sherbrooke, Canada
Date de la conférence: 2016/5
Affiche
Revu par un comité de lecture?: Oui, Étiez-vous un conférencier invité?: Non

Présentations

1. A. Le Page G, Dupuis A, Larbi. (2015). IMMUNE SIGNALING IN AGING: TARGETS TO REVERSE IMMUNOSENESCENCE? . SM - Aging and the immune system,, Autriche
Public principal: Chercheur
Étiez-vous conférencier invité?: Oui, Étiez-vous conférencier principal?: Oui
2. NIL. (2015). BOMARKERS OF FRAILITY. European Haematology Congress, Autriche
Public principal: Utilisateurs de connaissances
Étiez-vous conférencier invité?: Oui, Étiez-vous conférencier principal?: Oui
3. Baëhl S, Dupuis G, Cabana F. (2015). Innate Immune System Response alterations in Elderly Subjects after Hip Fracture. 4th European Immunology Congress, Autriche
Public principal: Chercheur
Étiez-vous conférencier invité?: Non, Étiez-vous conférencier principal?: Non

4. NIL. (2015). Maladie d'Alzheimer et virus: au-delà de l'hypothèse amyloïde. Séminaire INSERM et Paris VI (Pierre et Marie Curie), France
Public principal: Utilisateurs de connaissances
Étiez-vous conférencier invité?: Oui, Étiez-vous conférencier principal?: Oui
5. (2014). The future of geroscience?. 1st International Symposium « The Challenges of Biological Research on Aging in the 21st Century: From Cells to Clinics », Canada
Public principal: Chercheur
Étiez-vous conférencier invité?: Oui, Étiez-vous conférencier principal?: Non

Supervision d'étudiants ou de stagiaires postdoctoraux

Maîtrise avec mémoire [n=2]

- | | |
|----------------------------------|--|
| 2013/2 - 2015/3
Cosuperviseur | Lamouroux, Julie, Université de Sherbrooke
Titre de la thèse ou du projet: Système HHH (Héme/Hémopexine[HPX]/Héme-Oxygenase-1[HO-1]) et Pentraxine 3 [PTX 3] : un duo à contrôler pour garder les neutrophiles en « santé » dans le sepsis
Poste actuel: MSc student |
| 2012/9 - 2015/1
Cosuperviseur | Nolze-Charron, Genevieve, Université de Sherbrooke
Titre de la thèse ou du projet: Les lésions ischémiques des voies cholinergiques dans les troubles cognitifs liés au vieillissement: une étude en tractographie IRM
Poste actuel: MD specialty in neurology |

Doctorat [n=5]

- | | |
|--|--|
| 2012/4 - 2015/5
Superviseur principal | Karine Bourgade,, Université de Sherbr
Titre de la thèse ou du projet: Role de l'infection virale dans la maladie d'Alzheimer
Poste actuel: étudiante PhD |
| 2012/3 - 2015/4
Cosuperviseur | Pamela Camponova, Université de Sherbrooke
Titre de la thèse ou du projet: Rôle de HDL et PON dans le développement et de progression de la maladie d'Alzheimer
Poste actuel: PhD |
| 2011/12 - 2014/12
Cosuperviseur | Annie Morin, Iniversité de Sherbrooke
Titre de la thèse ou du projet: Role du TEPscan dans l'évaluation de la nécessité d'une biopsie de la moelle dans la maladie de Hodgkin
Poste actuel: PhD student |
| 2011/11 - 2014/12
Superviseur principal | Sarra Baehl,, Univ de Sherbrooke
Titre de la thèse ou du projet: l'effet de la nutrition, du système hormonal et de l'immunité sur l'évolution d'un événement catastrophique (fracture de hanche) chez les personnes âgées
Poste actuel: PhD student |
| 2011/10 - 2014/11
Superviseur principal | Page, Aurélie Le, Univ de Sherbrooke
Titre de la thèse ou du projet: Signature immune dans la maladie d'Alzheimer
Poste actuel: PhD student |