

Curriculum Vitae

Gianina Luca (née Rusu)

Nationalité: Roumanie

Etat civil: Mariée

Date de naissance: 05.05.1976



Adresse privée:

Passage Blaise Cendrars 9
2017 Boudry, Suisse
Tél: +41-79-772-94-06
E-Mail: Gianina.Luca@cnp.ch

Adresse professionnelle:

Centre Neuchâtelois de
Psychiatrie,
Maladière 45,
2000 Neuchâtel

Diplômes

Aout 2017 – premier partie examen FMH psychiatrie

Novembre 2014 – PhD ès sciences de la vie, Université de Lausanne; le titre de la thèse:
« Sleep, metabolism and aging »

2009 – Docteur - médecin, Université de Médecine et Pharmacie “Gr. T. Popa” Iasi,
Roumanie

1995 - Institutrice, Collège Pédagogique “Constantin Bratescu” Constanta, Roumanie

Formation postgraduée

CEPUSPP – 5eme année, axe Thérapie comportementale et cognitive –en cours

Expérience professionnelle:

Du 01.11.2018 à présent : médecin cheffe de clinique adjointe, Centre d’urgences psychiatrique et psychiatrie de liaison et Consultation psychiatrie de liaison – insomnie, Hôpital Pourtales, Neuchâtel.

Du 01.04.2018 à 31.10.2018: médecin cheffe de clinique adjointe, Consultation Ambulatoire, Centre de Psychiatrie Communautaire du Littoral, Neuchâtel et site de Fleurier, et Consultation psychiatrie de liaison – insomnie, Hôpital Pourtales, Neuchâtel.

Du 01 janvier 2018 – 31.03.2018: médecin cheffe de clinique adjointe, Consultation Ambulatoire, Centre de Psychiatrie Communautaire du Littoral, Neuchâtel et site de Fleurier

Du 01 janvier.2017 – 31décembre 2017: médecin assistante, Consultation Ambulatoire, Centre de Psychiatrie Communautaire du Littoral, Neuchâtel et site de Fleurier

Du 15 décembre 2014 – 31 décembre 2016 : médecin assistante, Centre Neuchâtelois de Psychiatrie, Unités Hospitalières, Site de Préfargier

Du mai 2010- 14 décembre 2014: assistante diplômée, Université de Lausanne; Directeur de thèse: Prof. Mehdi Tafti

Du 01 janvier 2010 – à 30 avril 2010: médecine assistante en médecine d'urgence, Hôpital Universitaire "Sf. Spiridon" Iasi, Roumanie et collaboratrice pour l' Unité d'évaluation des troubles du sommeil, Iasi, Roumanie

Du janvier 2007 – décembre 2009 – technicienne (volontariat), Unité d'évaluation des troubles du sommeil, Iasi, Roumanie

Du 1995- à 2003: Institutrice, Ecole "I.L. Caragiale" Constanta, Roumanie

Langues:

Langue maternelle: roumain;

Autres langues : anglais (fluent), français (fluent)

Séminaires, formation supplémentaire et prix:

Enseignement à l'Université de Lausanne

2014 - Biologie cellulaire et moléculaire – travaux pratiques « Biochimie », BSc1

2012 - Méthodes de base en biologie: Biologie cellulaire et moléculaire, travaux pratiques « Mitose » et l'atelier « Microscopie », BSc1

2011 - Biologie cellulaire et moléculaire, travaux pratiques « Mitose », BSc1

14 mars 2015 – « Young Scientist Award » offert par European Narcolepsy Network pour l'article publié dans SLEEP: Central and peripheral metabolic changes induced by gamma-hydroxybutyrate

16-20 September 2014 – Travel Grant offert par la Fondation pour l'Université de Lausanne, pour participer au 22nd Congress of the European Sleep Research Society, Tallinn, Estonie.

2-30 avril 2014 – "Young Investigator Grant of European Narcolepsy Network for collaborative projects" pour la « Validation d'une nouvelle échelle de sévérité de la narcolepsie » et pour "L'évaluation de l'addiction dans un large échantillon de patients

souffrant de narcolepsie et d'autres hypersomnies centrales”, Centre National de Référence Narcolepsie et Hypersomnie, Montpellier, France.

Du décembre 2014-à présent: formation CEPUSPP

7-24 janvier 2013: formation dans les techniques utilisées pour l'évaluation de la réponse immunitaire (haemagglutination inhibition assay, TREC analysis, cytokines quantitative assay), Université du Birmingham, groupe de professeur Janet Lord.

Décembre 2011: 11th International Narcolepsy Master Class & 3rd International Restless Legs Syndrome Masterclass, Bratislava, Slovaquie

2010 - ESRS Marie Curie Training in Sleep Research and Sleep Medicine

Août 2009: ESRS Grant – Médecine et la génétique du sommeil, Université de Lausanne et CHUV, Lausanne

Décembre 2006 – Séminaire de formation : Le diagnostic et le traitement de maladies du sommeil – Companie Weinmann, Hamburg

Publications:

Luca G, Bandarabadi M, Konofal E, Lecendreux M, Ferrié L, Figadère B and Tafti M (2018) *Lauflumide (NLS-4) Is a New Potent Wake-Promoting Compound*. Front. Neurosci. 12:519. doi: 10.3389/fnins.2018.00519.

Zhang Z., Mayer, G., Dauvilliers, Y., Barateau L., Pesenti, C, Plazzi, G., Pizza, F., Ilti, M., Fronczek, R., Santamaria, J., Gaig, C., Iranzo, A., Partinen, M., Overeem, S., Peraita-Adrados, R., Calvo-Ferrandiz, E., Martinez-Orozco, F., Martins da Silva, F., Sonka, K., del Rio-Villegas, R., Heinzer, R., Haba-Rubio, J., Wierzbicka, A., Young, P., Högl, B., Bassetti, C., Manconi, M., Feketova, E., Mathis, J., Paiva, T., Canellas, F., Lecendreux, M., Baumann, C., Gorban, C., **Luca, G.**, Lammers, G., Khatami, R. *Exploring the clinical features of narcolepsy type 1 versus narcolepsy type 2 from European Narcolepsy Network database with machine learning*, Scientific Reports, (2018) 8:10628 | DOI:10.1038/s41598-018-28840-w

Dauvilliers, Y., Beziat, S., Pesenti, C., Lopez, R., Barateau, L., Carlander, B., **Luca, G.**, Tafti, M., Morin, C., Billiard, M., Jaussent, I. : *Measurement of narcolepsy symptoms - The Narcolepsy Severity Scale*. Neurology 10.1212/WNL.0000000000003787

Khatami, R., **Luca, G.**, Baumann, C. R., Bassetti, C. L., Bruni, O., Canellas, F., Dauvilliers, Y., Del Rio-Villegas, R., Feketeova, E., Ferri, R., Geisler, P., Högl, B., Jennum, P., Kornum, B. R., Lecendreux, M., Martins-da-Silva, A., Mathis, J., Mayer, G., Paiva, T., Partinen, M., Peraita-Adrados, R., Plazzi, G., Santamaria, J., Sonka, K., Riha, R., Tafti, M., Wierzbicka, A., Young, P., Lammers, G. J., Overeem, S. and European Narcolepsy Network (2016), *The European Narcolepsy Network (EU-NN) database*. J Sleep Res, 25: 356–364. doi:10.1111/jsr.12374

Haba-Rubio, J., Marques-Vidal, P., Tobback, N., Andries, D., Preisig, M., Kuehner, C., Vollenweider, P., Waeber, G., **Luca, G.**, Tafti, M., Heinzer, R.: *Bad sleep? Don't blame the moon! A population-based study*. Sleep Medicine 10/2015; 16(11):1321-1326.

Luca, G., Haba-Rubio, J., Andries, D., Tobback, N., Vollenweider, P., Waeber, G., Marques-Vidal, P., Preisig, M., Heinzer, R., Tafti, M.: *Age and gender variations of sleep in subjects without sleep disorders*. Annals of Medicine 07/2015;

Luca, G., Vienne, J., Vaucher, A., Jimenez, S., Tafti, M., *Central and peripheral metabolic changes induced by gamma-hydroxybutyrate*. SLEEP 2015; 38(2):305–313.

Haba-Rubio, J., Marques-Vidal, P., Andries, D., Tobback, N., Preisig, M., Vollenweider, P., Waeber, G., **Luca, G.**, Tafti, M., Heinzer, R. : *Objective Sleep Structure and Cardiovascular Risk Factors in the General Population: The Hypnolaus Study*. SLEEP 2015; 38(3):391–400.

Luca, G., Haba-Rubio, J., Dauvilliers, Y. et al, *Clinical, polysomnographic and genome-wide association analyses of narcolepsy with cataplexy: a European Narcolepsy Network study*. Journal of Sleep Research 2013, 22: 482–495.

Mihai, V., **Rusu, G.**, Mihaescu, T. : *Demografic, clinical and polysomnographic differences between men and women*, Pneumologia, 2010;59(2):64-67.

Lovin, S., R. Bercea, **Rusu, G.**, Cojocaru, C., Mihaescu, T : *Body composition correlates with the severity of obstructive sleep apnea syndrome*. Multidisciplinary Respiratory Medicine. 2010; 5(1): 44-49

Birleanu, L., **Rusu, G.**, Mihaescu, T.: *The use of mandibular advancement devices in the treatment of snoring and mild to moderate obstructive apnea syndrome*, Pneumologia, 2009;4:226-229.

Mitrofan, E., Steciuc, A., **Rusu, G.**: *Non Invasive Ventilation in Acute Hypercapnic Exacerbations from COPD*, *Pneumologia*, 2009: 58(1):5-8.

Bercea, R., Condorateanu, A., **Rusu, G.**, Mihaescu, T.: *Pulsoximetry in clinical practice*, *Pneumologia* 2009;58(1): 19-23.

Rusu, G.: *Are medicine students part of an elite?* *BMJ* (édition en langue roumaine) 2009; 16(3): 115

Rusu, G., Durbala, I., Dimofte, I.: *Genetic aspects of Diabetes Meliitus*, *BMJ* (édition en langue roumaine) 2004;11(8):419-421.

Chapitre dans livres:

Mihai, V., Mihai, C., Mihaescu, T., **Luca, G.**: *Obstructive Sleep Apnea Syndrome: an interdisciplinary challenge*, Edit Dan, Iasi, Romania.

Bercea, R. Cojocaru, C., **Rusu, G.**, Mihaescu, T.: *Restless Legs Syndrome*, Edit Dan, ISBN 978-973-8365-40-7

Autres activités:

Du 2010 – 2016: Administratrice pour la base de données European Narcolepsy Network

Du décembre 2005 – à présent: membre de groupe rédactionnelle pour le *British Medical Journal* (édition en langue roumaine).

Affiliation:

FMH

AMINE

ASMAC

Congrès et conférences:

8 juin 2017 : 20ème Journée de recherche des Départements de Psychiatrie de Lausanne et de Genève, Lausanne – présentation orale: *Gender differences in sleep disturbances perception in dual diagnosis patients*

23-26 mars 2017 - First World Congress of the World Association on Dual Disorders (WADD) and The Fifth International Congress of the Spanish Society on Dual Disorders (SEPD) – présentation orale: *Gender differences in sleep disturbances perception in dual diagnosis patients*

14-15 mars 2015 – 6th European Narcolepsy Day, Münster, Allemagne présentation orale: *Central and peripheral metabolic changes induced by gamma-hydroxybutyrate in mice.*

16-20 septembre 2014 – 22nd European Sleep Research Society Congress, Tallinn, Estonie, présentation orale: *Central and peripheral metabolic changes induced by gamma-hydroxybutyrate in mice.*

15-16 mai 2014 – Joint Annual Meeting 2014 of Swiss Headache Society and Swiss Society for Sleep Research, Lucerne, présentation orale: *Central and peripheral metabolic changes induced by gamma-hydroxybutyrate in mice.*

1-5 juin 2013- SLEEP 2013, 27th Annual Meeting of the Associated Professional Sleep Societies, Baltimore, les Etats Unis – poster: *Metabolic effects of sodium oxybate in mice*

23-24 mai 2013 – Swiss Society for Sleep Research, Sleep Medicine and Chronobiology, Aarau, poster: *The effects of age and gender on sleep and sleep EEG: HypnoLaus study.*

16-17 mars 2013 – 4th European Narcolepsy day, Madrid –présentation orale: *The EU-NN prospective database.*

31 janvier-1 février 2013 –Life science Zurich conférence LS2, présentation orale: *Metabolic effects of sodium oxybate in mice.*

4-8 septembre 2012- ESRS congress, Paris – poster: *Metabolic effects of sodium oxybate and Effect of age and gender on sleepiness and sleep traits in the general population of Lausanne – HypnoLaus study.*

2-4 juillet 2012 – British Society for Research on Ageing – Annual Scientific Meeting 2012, Birmingham, poster: *Effects of age and gender on sleep traits in the general population of Lausanne.*