**Marija Ćurlin/Predstavnik partnera 1,**

Rođena: 17. kolovoz 1973, Varaždin, Hrvatska

Matični broj znanstvenika: 238100

HRZZ identifikacijski broj: aa65ba52-7690-4e80-bbcf-012ca9644dde

**Trenutno zaposlenje:**

* Izvanredni profesor histologije i embriologije na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu
* Voditelj Centra za elektronsku mikroskopiju na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu
* Voditelj Laboratorija za neurogenetiku i razvojnu genetiku Hrvatskog instituta za istraživanje mozga na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

**Obrazovanje:**

2006. Završen doktorski studij Biomedicine i zdravstva na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

2000.Magistarski rad iz biomedicine i zdravstva na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

1997. Završen preddiplomski studij molekularne biologije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

**Znanstveno područje:**

Interakcije metalnih nanočestica sa stanicama *in vitro* i *in vivo*, regulacija genske ekspresije u ljudskom i mišjem mozgu, intracelularna regulacija endocitoze u neuronima, embriologija, mišja razvojna genetika i neurogenetika, razvoj ljudskog mozga, molekularna regulacija aktivnosti endocervikalnih žlijezda

**Članstva u profesionalnim udruženjima:**

Hrvatsko mikroskopsko društvo, Hrvatsko društvo za neuroznanost, Hrvatsko vijeće za mozak, Hrvatsko društvo za znanost o laboratorijskim životinjama, WOOMB International i WOOMB Hrvatska (predsjednik)

**Suradnje na znanstvenim projektima u posljednjih pet godina:**

EU FP7 projekt „Primjena matičnih stanica i biomaterijala u oporavku mozga - unapređivanje mogućnosti postojećeg istraživanja mozga kroz inovativno *in vivo* molekularno oslikavanje " (glavni istraživač: Srećko Gajović)

**Objavljeni znanstveni radovi u posljednjih pet godina:**

1. Skelin M, Bursać D, Kozina V, Winters T, Macan M, Ćurlin M. (2018) Reprod Fertil Dev. 2018; 30(9):1267-1275.
2. Novak S, Morasi Piperčić S, Makarić S, Primožič I, Ćurlin M, Štefanić Z, Domazet Jurašin D. J Phys Chem B. 2016 Dec 15;120(49):12557-12567.
3. Domazet Jurašin D, Ćurlin M, Capjak I, Crnković T, Lovrić M, Babič M, Horák D, Vinković Vrček I, Gajović S. (2016) Beilstein Journal of Nanotechnology. 7: 246-262.
4. Vinković Vrček I, Žuntar I, Petlevski R, Pavičić I, Dutour Sikirić M, Ćurlin M, Goessler W (2016) Environ Toxicol. 31: 679-692.
5. Vinković Vrček I, Pavičić I, Crnković T, Jurašin D, Babič M, Horak D, Lovrić M, Ferhatović L, Ćurlin M, Gajović S (2015) RSC Advances 5(87): 70787-70807.
6. Kapuralin K, Ćurlin M, Mitrečić D, Kosi N, Schwarzer C, Glavan G, Gajović S. (2015) Mol Cell Neurosci. 67:104-15.
7. Dobrivojević M, Habek N, Kapuralin K, Ćurlin M, Gajović S. (2015) Gene. 570(1):132-40.
8. Knezovic A, Osmanovic-Barilar J, Curlin M, et al. (2015) Journal of neural transmission (SI). 122(4): 577-592.