

CV- TUCUREANU MONICA MĂDĂLINA**Instituția de care aparține:** Institutul de Biologie și Patologie Celulară “N. Simionescu”**Funcția în cadrul instituției:** Cercetator științific**1. Nume:** Pîrvulescu**2. Prenume:** Monica Mădălina**3. Data și locul nașterii:** 15.04.1985, Slatina, Romania**4. Cetățenie:** Romana**5. Stare civilă:** Casatorita**6. Studii:**

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
Colegiul National “Radu Greceanu”, Slatina, Romania	2000 - 2004	Diploma de Bacalaureat in Matematica - Informatica
Facultatea de Biologie, Specializarea Biochimie, Universitatea Bucuresti	2004 - 2008	Licentiat in Biologie
Master în Biochimie și Biologie Moleculară, Facultatea de Biologie, Universitatea Bucuresti	2008 - 2010	Diploma de Master
Institutul de Biologie și Patologie Celulară “N. Simionescu” al Academiei Române	2012 - present	Student doctorand in cadrul Scolii de Doctorat a Academiei Romane (SCOSAAR), in domeniul Biologie

7. Experiența profesională:

Instituția	Perioada	Funcția	Descriere
Institutul de Biologie și Patologie Celulară “N. Simionescu” al Academiei Române	2007- 2011	Asistent de Cercetare	Realizarea experimentelor de cercetare științifică, participări la diferite simpozioane și congrese
Institutul de Biologie și Patologie Celulară “N. Simionescu” al Academiei Române	2011 – present	Cercetator Științific	Efectuarea studiilor de cercetare științifică; Documentare și elaborare de lucrări științifice, raportări științifice, participări la diferite simpozioane și congrese

8. Limbi străine cunoscute: Engleza, Franceza

9. Competențe: Determinări biochimice, tehnici imunologice, citometrie de flux, tehnici electroforetice, fluorescență, culturi celulare, microscopie optică, microscopie de fluorescență, cromatografie, tehnici de biologie moleculară (izolări acizi nucleici, qPCR, RT-PCR), chemotaxie și adeziune celulară, zimografie, cunoștințe PC.

Stagii de perfecționare: **2007** - Curs Postuniversitar de Perfecționare cu Participare Internațională ediția a 7-a „De la Biologia Celulară și Moleculară la Medicina Secolului XXI”; **2008** - Curs Postuniversitar de Perfecționare cu Participare Internațională ediția a 8-a „De la Biologia Celulară și Moleculară la Medicina Secolului XXI”; **24-28 noiembrie 2008** - TATAA open qPCR course, Friesing, Munchen, Germania; **17-20 Aprilie, 2008** - Training în “Gene regulation”, Bran, România; **2010** - Romanian Society for Cell Biology 28th Annual Meeting, Constanța, Romania; 2011 - Romanian Society for Cell Biology 29th Annual Meeting, Arad, Romania; **iunie 2011** - 36th FEBS Congress, Biochemistry for Tomorrow’s Medicine, Torino, Italia; **iunie 2012** - Romanian Society for Cell Biology 30th Annual Meeting, Satu Mare, Romania; **septembrie 2012** - The EMBO meeting “Advancing the life sciences”, Nisa, Franta.

11. Experiența acumulată în alte programe/proiecte naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada	Bugetul administrat
MEN-UEFISCDI /Project: PN-II-ID-PCE-2011-3-0928 (Refinator)	colaborator	2011 -2014	~ 333333 EUR
UEFISCDI, EuroNanoMed JTC 2010, FP7 ERA-NET PROJECT/ Grant no. 4-001/07.04.2011	colaborator	2011-2013	500.000 EUR

Colaborator la 2 proiecte naționale și 1 internațional

12. Alte mențiuni:

Lucrări publicate în reviste internaționale cotate ISI: **1.** Manduteanu I, Pirvulescu M, et al. Biochem Biophys Res Commun. 2009 Mar 27;381(1):96-101; **2.** Manduteanu I Pirvulescu M, et al, Biochem Biophys Res Commun. 2010 Jan 15;391(3):1443-8; **3.** Stan D, Pirvulescu M, et al. Cell Tissue Res. 2011 Feb;343(2):379-87; **4.** Butoi ED, Pirvulescu M, et al. Biochim Biophys Acta, 2011 Dec;1813(12):2026-35; **5.** Pirvulescu MM, et al. Phytother Res. 2011 Dec;25(12):1737-42; **6.** Pirvulescu M, et al. Biochem Biophys Res Commun. 2012 Jun 1;422(2):321-6; **7.** Viorel Simion, Monica Madalina Pirvulescu, et al. Journal of Nanoparticle. Research, 2013, DOI: 10.1007/s11051-013-2108-1; **8.** Gan AM, Pirvulescu MM, et al. Cell Tissue Res. 351:161–174, 2013; **9.** Gan AM, Pirvulescu MM, et al, J Cell Biochem. 2013 Oct;114(10):2273-83; **10.** Pirvulescu MM, et al. Int J Biochem Cell Biol. 2014 May;50:29-37; **11.** Calin M, Pirvulescu MM, et al. Eur J Pharm Biopharm. 2015 Jan;89:18-29; **12.** Gan AM, Pirvulescu MM, et al. FEBS J. 2014 Sep;281(17):3869-81; **15.** Cristina M. Uritu, Daniela Stan, et al. J. Mater. Chem. B, 2015, 3, 2433-2446; **16.** Cristina M. Uritu, Daniela Stan, et al. J. Mater. Chem. B, 2015, DOI:10.1039/c5tb01342a

Lucrari publicate in jurnale indexate in baze de date internationale: : **1.** D. Stan, M. Pirvulescu, et al. Annals of RSCB, vol XVII, issue 2, pp 9-15, 2012; **2.** V. Simion , M. Pirvulescu et al., Rom J Diabetes Nutr Metab Dis., 19(1):17-24.

Membru al societăților științifice: Societatea Romana de Biologie Celulara ; Societatea Romana de Biochimie si Biologie Moleculara,

Lucrari prezentate la manifestari stiintifice nationale (16) si internationale (42)

Prezentări orale: 2

Declar pe proprie răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării:

27.08.2015