

**CV- STAN DANIELA****Instituția de care aparține:** Institutul de Biologie și Patologie Celulară “N. Simionescu”**Funcția în cadrul instituției:** Cercetator științific III**1. Nume:** Stan**2. Prenume:** Daniela**3. Data și locul nașterii:** 12.12.1983, Ploiesti, Prahova, Romania**4. Cetățenie:** Romana**5. Stare civilă:** Necasatorita**6. Studii:**

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
Liceul „Al.I.Cuza”, Ploiesti, jud. Prahova	1998-2002	Diploma de Bacalaureat
Facultatea de Biologie, Specializarea Biologie, Universitatea Bucuresti	2002-2006	Licentiat in Biologie
Master “Genetica-Microbiologie si Biotehnologie”, Facultatea de Biologie, Universitatea Bucuresti	2006-2008	Diploma de Master
Institutul de Biologie și Patologie Celulară “N. Simionescu” al Academiei Române	2008-2013	Doctor in Stiintele Naturii, Domeniul Biologie, Excelent

**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 stiintifica
Institutul de Biologie și Patologie Celulară “N. Simionescu” al Academiei Române	2011 - 2015	Cercetator Stiintific	Efectuarea studiilor de cercetare stiintifica; Documentare și elaborare de lucrari stiintifice, raportari stiintifice
Institutul de Biologie și Patologie Celulară “N. Simionescu” al Academiei Române	2015	Cercetator Stiintific gradul III	Efectuarea studiilor de cercetare stiintifica; Documentare și elaborare de lucrari stiintifice, raportari stiintifice

**8. Limbi străine cunoscute:** Engleza, Franceza**9. Competențe:** Determinari biochimice, tehnici imunologice, citometrie de flux, tehnici electroforetice, fluorescenta, culturi celulare, microscopie optica,cromatografie, tehnici de biologie moleculara (izolari acizi nucleici, PCR, RT-PCR), chemotaxie si adeziune celulara, zimografie

**Stagii de perfecționare:** **15-23 octombrie, 2007**, Curs Postuniversitar de Perfecționare cu Participare Internațională ediția a 7-a „De la Biologia Celulară și Moleculară la Medicina Secolului XXI”, Bucuresti, Romania; - **15-23 octombrie 2008**, Curs Postuniversitar de Perfecționare cu Participare Internațională ediția a 8-a „De la Biologia Celulară și Moleculară la Medicina Secolului XXI”, Bucuresti, Romania; - **1 martie – 1 iunie 2008**, Curs de perfecționare profesionala in „Preparare de lipozomi tinta”, University Medical Center Groningen, Olanda; - **5 -14 noiembrie 2012** Curs Postuniversitar de Perfecționare cu Participare Internațională „Noi abordari de biologie celulara si moleculara pentru progresul cercetarii biomedicale”, Bucuresti, Romania; - **15-19 iunie 2014**, Scoala de vara pe nanomedicina si inovare, Tel Aviv, Israel.

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

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada	Bugetul administrat
The National Centre for Programme Management, Ministry of Education, Research and Youth / P4-PC.	collaborator	2007 -2010	600.000 EUR
MEN-UEFISCDI /Proiect: PN-II-ID-PCE-2011-3-0928 (Refinator)	collaborator	2011 -2016	348 840 EUR
UEFISCDI – Institutul de Chimie Moleculara „Petru Poni” din Iasi / Project: PN-II-ID-PCCE-2011-2-0028	collaborator	2011 -2016	~ 124444 EUR

UEFISCDI, EuroNanoMed JTC 2010, FP7 ERA-NET PROJECT/ Grant no. 4-001/07.04.2011	collaborator	2011-2013	500.000 EUR
The National Centre for Programme Management, Ministry of Education, Research and Youth / P4-PC.	collaborator	2007 -2010	600.000 EUR

**Colaborator la 3 proiecte naționale și 2 internaționale**

**12. Alte mențiuni:**

**Lucrări publicate în reviste internaționale cotate ISI:** **1.** Dragomir E, Stan D et al. Thromb Haemost. 2008 Dec;100(6):1155-65; **2.** Manduteanu I, Stan D, et al. Biochem Biophys Res Commun. 2009 Mar 27;381(1):96-101; **3.** Manduteanu I, Stan D, et al, Biochem Biophys Res Commun. 2010 Jan 15;391(3):1443-8; **4.** Stan D, et al. Cell Tissue Res. 2011 Feb;343(2):379-87; **5.**

Butoi ED, Stan D, et al. Biochim Biophys Acta, 2011 Dec;1813(12):2026-35; **6.** Pirvulescu MM, Stan D, et al. Phytother Res. 2011 Dec;25(12):1737-42; **7.** Pirvulescu M, Stan D, et al. Biochem Biophys Res Commun. 2012 Jun 1;422(2):321-6; **8.** Viorel Simion, Daniela Stan, et al. Journal of Nanoparticle. Research, 2013, DOI: 10.1007/s11051-013-2108-1; **9.** Calin M, Stan D, et al. Curr Stem Cell Res Ther. 2013 Jul;8(4):292-303. Review; **10.** Gan AM, Stan D, et al. Cell Tissue Res. 351:161–174, 2013; **11.** Gan AM, Pirvulescu MM, Stan D, et al, J Cell Biochem. 2013 Oct;114(10):2273-83; **12.** Pirvulescu MM, Gan AM, Stan D, et al. Int J Biochem Cell Biol. 2014 May;50:29-37; **13.** Calin M, Stan D, et al. Eur J Pharm Biopharm. 2015 Jan;89:18-29; **14.** Gan AM, Butoi E, Manea A, Pirvulescu MM, Stan D, 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, et al. Annals of RSCB, vol XVII, issue 2, pp 9-15, 2012; **2.** V. Simion , A.M. Gan , D. Stan 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 (13) si internationale (50)**

**Prezentări orale: 1**

**Premii obținute:** un premiu national

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

Data completării:

26.08.2015