

**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume

Suciu Maria

E-mail(uri)

maria.suciu5@gmail.com

Experiența profesională



Perioada	2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Perioada	2015-2016
Funcția sau postul ocupat	Asistent didactic
Activități și responsabilități principale	Laborator de Citologie Generala si Biologie Celulara si Moleculara pentru studenti
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Biologie si Geologie, Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Clinicilor 5-7.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactic
Perioada	2017-prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific III (CS3)
Perioada	2015-2017
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific
Activități și responsabilități principale	Analize de microscopie electronică, Analize de activitate biologica
Numele și adresa angajatorului	Institutul National de Cercetare Dezvoltare a Tehnologiilor Izotopice si Moleculare, Cluj-Napoca, Str. Donath nr 67-103.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	2018-prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific: Program interinstituțional pentru dezvoltarea de solutii avansate pe baza de eco-nanotehnologii pentru tratamente multifunctionale ale materialelor textile si din piele (PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0743)
Activități și responsabilități principale	Analize de citotoxicitate/biocompatibilitate (pe culturi microbiene si culturi celulare), analize SEM-EDX
Numele și adresa angajatorului	Institutul National de Cercetare Dezvoltare a Tehnologiilor Izotopice si Moleculare, Cluj-Napoca, Str. Donath nr 67-103.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	2015-2017
Funcția sau postul ocupat	Cercetator postdoctoral: Caracterizarea efectelor la nivel subcelular ale nanoparticulelor magnetice functionalizate in terapia anti-tumorală tintita (PN-II-RU-TE-2014-225/01.10.2015 - 550.000 RON, 2 articole)
Activități și responsabilități principale	Analize de imunohistochimie, imunofluorescență, microscopie confocală, microscopie electronică, Culturi celulare, Studii <i>in vivo</i> și <i>in vitro</i>
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Biologie si Geologie, Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Clinicilor 5-7.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	2015-2017
Funcția sau postul ocupat	Cercetator postdoctoral: O abordare epitoxicogenomică hepatotoxicității cadmiului: un model gasteropod (PN-II-RU-TE-2014-4-0776 - 450.000 - 2 articole)
Activități și responsabilități principale	Analize de imunohistochimie, imunofluorescență, microscopie electronică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș, Departamentul de Științe Funcționale, Eftimie Murgu, nr.2.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	2012-2015
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare: Modelarea și simularea dinamicii populațiilor de timocite și componentelor celulare ale medularei timusului în condiții normale și patologice (PN-II-ID-PCE-2011-3-0571 - 1.500.000 RON - 3 articole)
Activități și responsabilități principale	Analize de imunohistochimie, imunofluorescență, microscopie confocală, microscopie electronică, Culturi celulare, Citometrie în flux, Studii <i>in vivo</i> și <i>in vitro</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș, Departamentul de Științe Funcționale, Eftimie Murgu, nr.2
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare

Educație și formare	
Perioada	2018-prezent
Calificarea / diploma obținută	Master in Managementul calitatii in laboratoarele de analize medicale
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitatea "Babes-Bolyai", Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie si Geologie, Specializarea Biotehnologii moleculare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 6 - Învățământ postuniversitar
Perioada	2015- 2017
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Absolvent al Departamentului pentru pregătirea personalului didactic modulul II
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitatea "Babes-Bolyai", Cluj-Napoca, Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 6 - Învățământ postuniversitar
Perioada	2014-2015
Calificarea / diploma obținută	Student postdoctoral Lucrarea: „Studiu comparativ structural-funcțional al barierei hematoencefalice din substanța cenușie și albă a sistemului nervos central” POSDRU/159/1.5/S/133391 „Programe doctorale și post-doctorale de excelență pentru formarea de resurse umane înalt calificate pentru cercetare în domeniile Științele Vieții, Mediului și Pământului”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest „Vasile Goldis” din Arad, Facultatea de Stiintele ale Naturii Inginerie si Informatica, Departamentul de Biologie.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 6 - Învățământ postuniversitar
Perioada	2010-2013
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Biologie Titlul tezei: „Efectul hepatoprotector al unor plante din flora spontană a județului Arad” POSDRU/159/1.5/S/133391 „Programe doctorale și post-doctorale de excelență pentru formarea de resurse umane înalt calificate pentru cercetare în domeniile Științele Vieții, Mediului și Pământului”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest „Vasile Goldis” din Arad, Facultatea de Stiintele Naturii, Departamentul de Biologie, în parteneriat cu Academia Romană
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 6 - Învățământ postuniversitar
Perioada	2010-2012
Calificarea / diploma obținută	Master în Biologie (Biotehnologii moleculare) Titlul lucrării de master: „Efectul antibacterian al unor plante din flora spontană a județului Arad”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Babes-Bolyai", Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie si Geologie, Specializarea Biotehnologii moleculare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 6 - Învățământ postuniversitar
Perioada	2007-2010
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Biologie Titlul lucrării de licență: „Caracterizarea biochimica si microbiologica a <i>Salinivibrio costicola</i> din lacurile sarate asociate exploatarilor de gas din Transilvania”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Babes-Bolyai", Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie si Geologie, Specializarea Biologie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 5 - Învățământ universitar
Perioada	2007-2009
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Absolvent al Departamentului pentru pregătirea personalului didactic modulul I
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Babes-Bolyai", Cluj-Napoca, Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 5 - Învățământ universitar

Perioada	2003-2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat Traducător avansat de Limba Engleză
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național "Moise Nicoară", Specializarea Matematică-Fizică-Bilingv Engleză
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 3 - Învățământ liceal
Mobilitati, participări la workshop-uri și stagii de cercetare:	<ol style="list-style-type: none"> Mobilitate didactica ERASMUS+ in Stip, Macedonia, 19-25 feb 2018 Basic course cryosectioning and Immuno-gold labeling of thawed frozen sections (Tokuyasu technique), Utrecht, 4-7 ian 2018. EMBOordeaux: Advanced electron microscopy for cell biology, Bordeaux, 9-18 iun , 2015, Franta Stagiu de cercetare: Biological Research Center Szeged, Hungarian Academy of Sciences, Biophysics Department, Neurobiology Unit, sub îndrumarea prof. Istvan Krizbai, Szeged, 7 feb – 7 iun, 2015, Ungaria. Winterschool 2013, Practical course in advanced microscopy, Zurich, 20-25 ianuarie, 2013, Elveția, http://www.zmb.uzh.ch/teaching/Winterschool.html Stagiu de cercetare: Universitatea din Leeds, The Astbury Centre for Structural Molecular Biology, sub îndrumarea prof. John Trinick, Leeds, 21 iulie – 28 august, 2012, Marea Britanie EMBO CLEM Course: Correlative Light Electron Microscopy (CLEM), Bristol, 15-20 iulie, 2012, United Kingdom, http://events.embo.org/12-clem/

Aptitudini și competențe personale										
Limba maternă	Română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză									
Nivel european (*)	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Ascultare		Citire	
Limba Engleză	C2	6	C1	5	C1	5	C1	5,5	C1	5
	Utilizator experimentat		Utilizator experimentat		Utilizator experimentat		Utilizator experimentat		Utilizator experimentat	
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine									
Competențe și aptitudini tehnice	Avansat: Utilizarea tehnicilor și aparaturii de laborator: Imuno-histo-citochimie, Imunofluorescență, Immunogold, Microscopie electronica transmisie, scanning, EDX, Microscopie confocala, Microscopie optica, Culturi Celulare, Teste de Viabilitate (de culoare, pe baza impedanței), Microbiologie Mediu-incepator: PCR, electroforeză, qPCR, revers-transcriere, Western Blot, , Flow-Citometrie,									
Competente si aptitudini laborator clinic	Drept de libera practica in biologie (acordat de Ordinul Biologilor, Biochimistilor si Chimistilor sin Sistemul Sanitar Roman - OBBCSSR)									
Competente si aptitudini didactice si de formare	Certificat de formator (acordat de Autoritatea Nationala pentru Calificari - ANC)									