



**Curriculum
vitae
Europass**



**Informații
personale**

Nume / Prenume	Mladin Bianca Maria
Adresă	Mun. Arad, Jud. Arad, str. Razboieni, Ale. Romanța, nr. 4, bl.S, sc.B, et. 2, ap. 10, România
Telefon	Mobil:0746811723
E-mail	biancaonitamaria@gmail.com
E-mail	mladin.bianca@uvvg.ro
Naționalitate	Românmă
Data nașterii	02.04.1990
Sex	Feminin

**Experiența
profesională**

Perioada	Martie 2013-la zi
Funcția sau postul ocupat	CERCETATOR STIINTIFIC GRADUL III poziția 12 Disciplinele INTRETINERE BIOBAZA ANIMALE DE LABORATOR; EXPERIMENTE IN VIVO, MICROSCOPIE
Activități și responsabilități principale	Responsabil de pregătirea și prelucrarea probelor histologice, întreținere și curățarea ustensilelor Responsabil cu întreținere și curățătatea în cadrul biobazei Execută tehnici de colorare histologică și imunohistochimie. Analize cantitative proteine, analize statistice.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest, „Vasile Goldiș” Arad, B-dul Revoluției nr. 94, Arad, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate	Tehnician biolog, Secretar proiect, , Laborant invatamant, Asistent de cercetare, membru în echipe de cercetare.
Educație și formare	Diploma de doctorat
Perioada	2013-2021 Doctorat, Domeniul Biologie, Facultatea de Științe ale Naturii, Inginerie și Informatică – U.V.V.G. –ARAD. Specializarea biologie.
Perioada	2018-prezent Conducator de doctorat: Prof. univ.dr. Hermenean Anca
Perioada	2013- 2018 Conducator de doctorat: Prof. univ.dr. Aurel Ardelean
Perioada	2013- 2015
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de masterat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analize de laborator utilizate in domeniul biomedical. Facultatea de Științe ale Naturii, Inginerie și Informatică - U:V.V.G. – ARAD. Specializarea Analize de laborator utilizate in domeniul biomedical.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Nivel 5 - Învățământ universitar
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	2010-2013
Perioada	
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biologie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Științe ale Naturii, Inginerie și Informatică – U.V.V.G. –ARAD. Specializarea biologie.				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 5 - Învățământ universitar				
Perioada	2008-2010				
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat Tehnician in activitati de comert				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Grup Școlar „Mihai Viteazul ” Ineu,Jud.Arad.				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Nivel 3 - Învățământ liceal				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională					
Aptitudini și competențe personale					
Limba maternă	Română				
Limba străină cunoscută	Nivelurile din Cadrul Național Comun de Referință pentru Limbi Străine sunt:				
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Sciere
<i>Nivel european</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă

Limba engleză

B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
----	------------------------	----	------------------------	----	----------------------	----	----------------------	----	----------------------

() Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență bună în activități derulate în cadrul proiectului și în cadrul echipei:
Secretar proiect.

Competențe și abilități sociale

- Spiritul de echipă-locul de muncă în mediul universitar.
 - Participare la activități în cadrul proiectului, „Program de specializare a resurselor umane din domeniul biomedical și biotehologic”, derulat pe perioada 01.03 - 30.11.2013.
 - Capacitate de adaptare la medii multiculturale: formare inițială într-o universitate multiculturală; loc de muncă în mediu multicultural.
- O bună capacitate de comunicare-activitate în comisii și comitete de lucru, în cadrul programului.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office: Word, internet, dobândite în cadrul cursurilor de formare și al utilizării lor în cadrul activității profesionale și de derulare a unor proiecte.

Permis de conducere

Da.

**Informații
suplimentare**

2013 (octombrie) – Participare la Școala de toamnă „Advanced school in modern trends and techniques in cancer biology” în perioada 10-12.10.2013, în cadrul proiectului „Platformă de cercetare transfrontalieră pentru identificarea proceselor celulare ca ținte potențiale pentru terapia personalizată a cancerului”, HURO/1101/173/2.2.1

2014- Cursuri: Curs de management de proiect și etica în cercetare. Modalități de integrare a obiectivelor orizontale (egalitate de gen, egalitate de șanse, nediscriminare, dezvoltare durabilă) în cadrul Universității de Vest "Vasile Goldiș" din Arad

2014- Workshop de promovare și diseminare în domeniul dezvoltării durabile și protecției mediului, Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad și Universitatea din București

2014- Școala de vară: XX-a ediție a Scolii Francofone de Vara „Jean Montreuil” în cadrul Universității de Vest "Vasile Goldiș" din Arad

6-7 Octombrie 2014 - Curs de managementul calității în organizarea activității de cercetare organizat de Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad finanțat din proiectul POSDRU/159/1.5/S/133391

11-14 Decembrie 2014 - Workshop de promovare și diseminare în domeniul dezvoltării durabile și protecției mediului, organizat la Sinaia, în cadrul proiectului POSDRU/159/1.5/S/133391

24-26 Mai 2015 -the 6th Casee Conference”Latest trends in Bioeconomy in Danube Region, Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovak Republic

11-14 Iunie 2015- Congresul internațional XXXIII al Societății de Biologie Celulară din România, Baia Mare.

15-17 Iunie 2015- MINI-SCHOOL ON „IN VIVO” TECHNIQUES IN THE STUDY OF METASTASIS FORMATION, Arad, România.

2015- Schimburi de bune practici interregionale. Vizite de lucru si seminarii networking, Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași, in Corpul B sala B455 – B457

16-17 Mai 2016 – Woekshop „Analize spectrale ale nanomaterialelor în interacție cu materialele biologice. Microscopul hiperspectral în câmp întunecat, patentat CytoViva,,

18-22 MAI 2016-Comunicare stiintifica la a XXVI-a editie a Zilelor Academice Aradene, Arad.

2016-Curs de instruire: Resurse electronice pentru documentare, Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad în parteneriat cu Enformation si AnelisPlus

25 Noiembrie 2016- PRELEGERE"CE INSEAMNA "STIUT"ȘI "CUNOASTERE"IN CERCETARE, TEHNICA ,"CONSTRUCTIEI" UNUI PROIECT DE CERCETARE. Arad Romania

7-9 Septembrie 2017-FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OF DANUBE REGION BOTANICAL GARDENS (IC-DRBG) TRANSDISCIPLINARITY IN PLANT SIENCE Arad-Macea, Romania.

2017- prelegerile „ Chirurgia robotică în urologie” și „ Teaching în chirurgia robotică” susținute de dl. Prof. Dr. Deliu Victor Matei, Senior Deputy Director al Departamentului de Urologie, din cadrul Institutului European de Oncologie (IEO), Milano, Universitatea de Vest,,Vasile Goldiș” din Arad

2018-Caracterizarea și vizualizarea SIMULTAN și în TIMP REAL a probelor biologice în interacție cu nanoparticule ” OncoGen, Timișoara (cyto-viva)

23-25 MAI 2018- Comunicare stiintifica la a XXVIII-a editie a Zilelor Academice Aradene, Arad

23-25 Mai 2023- ABORDAREA INTERDISCIPLINARĂ A INFLAMAȚIEI, Zilele Academice Aradene editia a XXXIII-a, Arad

Publicatii stiintifice :

Articole publicate în reviste cotate ISI, 11 articole din care 3 de primautor si 8 lucrari coautor.

Articole publicate în reviste de specialitate indexate BDI , 1 articol in calitate de coautor.

Articole/studii in rezumat, publicate în volumele unor conferințe cotate ISI cu factor de impact: 1 articol in calitate de coautor.

Publicații apărute în volumele principalelor conferințe internaționale de specialitate: 2 articole in calitate de coautor.

Conferințe: participare la 5 conferințe internaționale.

FACTOR DE IMPACT TOTAL : 52,798.

Participare în proiectele de cercetare:

Membru în echipa de cercetare.

PN-III-P4-ID-PCE-2020-1772, Nanosisteme de livrare a flavonoidelor cu ajutorul unor transportori supramoleculari care tintesc fibroza in complicatiile diabetului zaharat, **2021-2023**

PN-III-P2-2.1-PED-2019-3609, Un nou produs pe bază de extract gemoterapic de *Corylus avellana* îmbogățit cu nanocomplexe de crisină/ciclodextrine destinat fibrozei hepatice în diabetul zaharat, **2020-2022**

PNIII-P4-ID-PCE-2016-0408, Procese inflamatorii ale unitatii neurovasculare in imbatranirea cerebrala / Inflammatory processes of the neurovascular unit in the aging brain, **2017 - 2019**

PN-III-P2-2.1-PED-2016-1644, Proiectarea si dezvoltarea de sisteme "drug delivery" bazate pe ciclodextrine cu scopul de a imbunătăți activitatea antifibrotică a crisinei in bolile cronice hepatice, 2017 – 2018

PNIII-P2-2.1-PED-2016-1846, Nanoparticule de seleniu imbogatite cu probiotice ca alimente functionale impotriva toxicitatii induse de metale grele, **2016 – 2018**

PNIII-P2-2.1-BG-2016-0100, Initierea unei noi game de produse fitoterapeutice in portofoliul de produse al companiei S.C. PlantExtrakt S.R.L., **2016-2018**

PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-1538, Developing new graphene-polymer composites biomaterials for scaffold fabrication with applicability in bone repair by coupling multiscale molecular modelling and experiments, **2014 - 2016**

POSDRU/81/3.2/S/55362, Program de specializare a resurselor umane din domeniul biomedical și biotehnologic”, **Martie 2013- Decembrie 2013.**

BREVETE DE INVENTIE

Patent national OSIM, Romania – aplicația nr. A/00327, 14.06.2022

“Nanosistem supramolecular "drug delivery" de livrare a flavonoidelor pe bază de derivat de calix[4]arene (OTX008) și sulfobutylether-β-cyclodextrin (SBECD) și procedeu de obținere”
Publicat RO-BOPI 10/2022 din 28.10.2022

2. Patent national OSIM, Romania – aplicația nr. A/00328, 14.06.2022

“Compoziție fitoterapeutică pe bază de extract gemoterapic de Corylus avellana îmbogățit cu nanocomplexe de crisină/ciclodextrine destinat fibrozei hepatice în diabetul zaharat și metodă de obținere a acestuia” Publicat RO-BOPI 10/2022 din 28.10.2022

Web of Science

Web of Science Researcher ID AAV-6639-2021

ORCID

<https://orcid.org/0000-0001-7787-824X>

BrainMap

U-1900-061H-9830

Data 29.03.2023

Semnatura