



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume Tabăra Maria

Telefon(oane) Mobil: 069815766

E-mail(uri) maricica.gorceag@yahoo.com

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Grădina Botanică (Institut), Laboratorul Embriologie și Biotehnologie

Experiența profesională

Perioada noiembrie 2014 – prezent

Funcția sau postul ocupat **Cercetător științific coordonator,**

Activități și responsabilități principale Laboratorul Embriologie și Biotehnologie, Grădina Botanică (Institut) Cercetare

Numele și adresa angajatorului Grădina Botanică (Institut), a Academiei de Științe a Moldovei, str. str. Padurii, 18, MD-2002, Chisinau, Republica Moldova, Tel: (+373 22) 55-04-43, Fax: (+37322) 55-04-43.

Tipul activității sau sectorul de activitate Biotehnologie

Perioada septembrie 2012 – octombrie 2014

Funcția sau postul ocupat **Cercetător științific stagiar,**

Activități și responsabilități principale Laboratorul Proteomică, Centrul Universitar Biologie Moleculară Cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea Academiei de Științe a Moldovei, str. Academiei, 3/2, Chisinau, MD 2028, Republica Moldova, Tel: (037322) 738016, Fax: (037322) 737444.

Tipul activității sau sectorul de activitate Biologie moleculară

Educație și formare

Perioada **11 ianuarie 2016 - 2019**

Calificarea / diploma obținută *Sp. 164.01. Botanica*

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Genetică, tehnici avansate de cercetare în biologie moleculară, bioinformatică, genomică, proteomică, imunogenetică, biodiversitate sistematică și filogenie, fitopatologie, etc.

Numele și tipul instituției de învățământ
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Universitatea Academiei de Științe a Moldovei
Centrul Universitar de Biologie Moleculară
Ciclul III - doctorat

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

2012 – 2014

Magistru în Biologie Moleculară.
Programul de masterat: Biologie Moleculară
Genetică moleculară, genetică umană, tehnici avansate de cercetare în biologie moleculară, bioinformatică, genomică, proteomică, imunogenetică, biodiversitate sistematică și filogenie, fiziologia comparată, inginerie genetică, managementul proietelor, metabolism, etc.

Numele și tipul instituției de învățământ
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Universitatea Academiei de Științe a Moldovei
Facultea Științe ale Naturii
Ciclul II - masterat

Perioada

2009 - 2012

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Licențiat în Științe ale Naturii
Specialitatea Biologie Moleculară
Biologie moleculară, virusologia, organisme modificate genetic, sisteme de reglare la plante, antropogeneză, biologia dezvoltării individuale la plante și animale, biotehnologia, biofizică, fiziologia vegetală, genetica și bazele ameliorării, bioetica, microbiologie, biochimia, anatomia și fiziologia umană, biologia celulară, histologie, botanică, genetica populațiilor, rezonanță magnetică și microscopie electronică, nanotehnologii, ș.a.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Universitatea Academiei de Științe a Moldovei
Facultatea Științe ale Naturii

Ciclul I – licență

Perioada

2006-2009

Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Diplomă de bacalaureat

Liceul Republican cu Profil Real,
mun. Chișinău, RM.

Perioada

1997-2006

Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Atestat

Gimnaziul nr. 1, com. Șișcani, rml. Nisporeni, RM.

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)
Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)
Autoevaluare

Română

Engleză, rusă, franceză

Nivel european ()*

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	

En	A2	A2	A1	A1	B1	
Fr	B2	C1	B2	B2	C1	
Ru	C2	C2	B2	B2	C1	

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

Competențe și abilități sociale	Dorința de implicare în diverse proiecte; spirit de echipă.
Competențe și aptitudini organizatorice	Abilități de comunicare interpersonală și pentru lucrul în echipă; înaltă capacitate și disponibilitate pentru efort intelectual susținut; voință și putere de a finaliza cu succes toate acțiunile inițiate, cooperare.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint, Picture Manager, Adobe InDesign etc., Mozilla Firefox, Google Chrome; ENCBI
Alte competențe și aptitudini	Entuziasm, flexibilitate, atenție la detalii, responsabilitate, atingerea obiectivelor, bună-voință, disciplină.

Informații suplimentare

Activități de cercetare

2012 – Proiect instituțional, ASM "Aspecte funcționale și genotipice-moleculare ale genomului la floarea-soarelui (*Helianthus annuus* L.)"

2013 – Proiect bilateral MOLDOVA – GERMANIA „Utilizarea Microscopului Holografic Digital pentru Studiul Țesuturilor Biologice utilizând LabVIEW”

2015 – Proiect instituțional „Fundamentarea științifică privind elaborarea tehnologiilor de înmulțirea *in vitro* a speciilor valoroase de interes economic pentru Republica Moldova”.

2016/2017 – Proiect Tineri cercetători Conservarea plantelor rare în cultura *in vitro*.

Alte activități relevante

2011 - Școala viitorilor olimpici, Membru al Comisiei de Coordonare a Concursului de Biologie și Chimie (LAȘM).

2013 – Participare la prelegerile publice cu profesori invitați de peste hotare, cu scopul internaționalizării instruirii și cercetării în cadrul UnAȘM;

2013 - Participarea la cursul on-line gratuit: MITx: 7.00x Introduction to Biology - The Secret of Life (edX Courses), Institutul Tehnologic Massachusetts, Statele Unite ale Americii (10 septembrie – 16 decembrie 2013) / (certificat de excelență);

Publicații ultimii 4 ani

TABĂRA M., Structura anatomică a lamei frunzei speciei spontane *Lycium barbarum* L. și a soiurilor cultivate, Akademos – Revistă de știință, inovare, cultură și artă, Nr. 1 (56), 2020, p. 15 – 20. Chișinău. 17-20 noiembrie 2021. P. 194.

<https://infoinvent.md/assets/files/catalog/catalog-2021.pdf>

ROȘCA A., GLIJIN A., CIORCHINĂ N., **TABĂRA M.**, CUTCOVSCHI-MUȘTUC A., RALEA T., ZDIORUC N. & MÎRZA A. The quantification of some bioactive compounds in the fruits of four blackberry (*Rubus fruticosus* L.) cultivars, propagated by tissue culture. // J. Plant Develop., 2022, 29: 55-68 pag. <https://plant-journal.uaic.ro/docs/2022/4.htm>

ROȘCA Ion, GLIJIN Aliona, CIORCHINĂ Nina, **TABĂRA Maria**, CUTCOVSCHI-MUȘTUC Alina, RALEA Tudor, ZDIORUC Nina.

Chlorophyll and carotenoid content in wolfberry (*Lycium barbarum* L.) leaves. Agricultura journal. Vol.122, No.1-2 (2022), pag. 28-40. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania. Indexată în CABI, DOAJ, VINITI, EBSCO. CiteFactor

<https://journals.usamvcluj.ro/index.php/agricultura/issue/view/430>

CIORCHINĂ Nina; **TABĂRA Maria**; TROFIM Mariana. *Lycium barbarum* L.'LICURICI'. In: Catalogul Salonul Internațional de invenții și inovații Traian Vuia, Timișoara. 15-17 iunie 2023. Agroprint. P. 132. ISBN 978-606-785-273-8.

GLIJIN Aliona, ROȘCA Ion, SÎRBU Tatiana, CIORCHINĂ Nina, SFECLĂ Irina, **TABĂRĂ Maria**. Propagation by tissue culture of some Hosta taxa from the collection of the "Alexandru Ciubotaru" National Botanical Garden (Institute). Vol. 127 No. 1-2 (2023): AGRICULTURA pag. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania. Indexată în CABI, DOAJ, VINITI, EBSCO. CiteFactor.

<https://journals.usamvcluj.ro/index.php/agricultura/issue/view/448>

GHEREG M., CIORCHINA N., TABARA M. In vitro culture in conservation rare plant species from the Amaryllidaceae family. VI Всероссийской научной конференции с международным участием „Устойчивость растений и микроорганизмов к неблагоприятным факторам среды” (3 - 7 июля 2023 г. г. Иркутск), стр. 210.

http://www.sifibr.irk.ru/images/conference/plantstress2023/plantstress_sifibr_2023.pdf

GHEREG Melania, CIORCHINA Nina, **TABĂRA Maria**.

Particularitățile bioecologice ale speciei *Leucojum aestivum* L.

(Amaryllidaceae) în condițiile Republicii Moldova. In: *Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă*, Ed. 10, 18-19 martie 2023, Chișinău: Tipografia Universității de Stat din Tiraspol, pag. 164-166. ISBN 978-9975-46-716-2. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/164-166_20.pdf