



Data nașterii: 12/10/1993 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Feminin | **Număr de**

telefon: (+40) 728674348 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:**

iancucristina1293@gmail.com | **Site de internet:**

<https://www.linkedin.com/in/cristina-iancu-63935872/> |

Adresă: Aleea 1 Decembrie 1918, Nr. 1, Bl. C17, Sc. A, Etj. III, Ap. 14, 705200, Pașcani, România (Acasă)

LOCUL DE MUNCĂVIZAT

Asistent de cercetare științifică(ACS), poziția 21, 4 ore/zi

Laboratorul de chimie aplicată în știința aerosolilor atmosferici (RA-01),

Proiect RECENT AIR, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2020 – ÎN CURS Iași

STUDENT DOCTORAND Școala Doctorală de Chimie, Facultatea de Chimie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași

Adresă Bulevardul Carol I 11, Iași 01/10/2017 –

07/07/2019 Iași, România

MASTER - CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII. TITLUL LUCRĂRII: COROLOGIA ȘI MORFO-ANATOMIA SPECIILOR DE HALOFITE DIN SĂRĂTURILE JIJIEI INFERIOARE-PRUT (ROSCI0222). Fa

cultatea de Biologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași

Materii studiate: Biodiversitatea mediilor acvatice și terestre; Biogeografie și filogeografie; Metode de teren în ecologie; Strategii în conservarea biodiversității; Legislația privind conservarea biodiversității; Diversitatea genetică și filogenie moleculară; Controlul speciilor alohtone; Ecosisteme antropizate; Evaluarea impactului de mediu; Tehnici GIS în studiul ecologic; Restaurarea habitatelor; Habitate și specii de importanță comunitară; Managementul integrat al zonelor costiere

Am urmat modulul II psihopedagogic în cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași.

Media anilor de master = 9,75 Examenul de disertație = 9,50

Adresă Bulevardul Carol I 11, Iași, România

| **Clasificare națională** Nivelul 7 CEC

01/10/2014 – 07/07/2017 Iași, România

LICENȚĂ- BIOLOGIE TITLUL LUCRĂRII: ANATOMIA COMPARATĂA ORGANELOR VEGETATIVE

ALE SPECIILOR DIN FAMILIA FABACEAE Facultatea de Biologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași

Seria LA

Nr. 0298291

Materii studiate: Anatomia și fiziologia umană, animală și vegetală; Chimie, biochimie și biofizică; Citologie și histologie vegetală și animală; Sistemica nevertebratelor, vertebratelor, criptogamelor și fanerogamelor; Biologie celulară; Microbiologie și imunobiologie, Hidrobiologie; Fitopatologie și fitosociologie; Genetică generală și umană; Practică de vară (anul I+II).

Am urmat modulul I psihopedagogic în cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași. Media anilor de licență = 8,69

Examenul de licență = 9,12

Adresă Bulevardul Carol I 11, Iași, România

| **Clasificare națională** Nivelul 6 CEC

Seria Ac, Nr. 0033735

Adresă Pașcani, România | **Clasificare națională** Nivelul 5 CEC

14/09/2009 – 10/07/2013 Pașcani, România

LICEU - PROFIL ȘTIINȚE ALE NATURII Liceul Teoretic "Miron Costin"

Adresă Pașcani, România | **Clasificare națională** Nivelul 3 CEC

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă(Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office | Programe GIS de analiza și editare ArcGIS QGIS Global Mapper.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Bune competențe organizaționale dobândite atât în urma organizării și desfășurării de evenimente în cadrul facultății, cât și ca lider de grupă la master.

30/09/2018 - 01/10/2018

Am participat la activitatea organizată de Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, "Mentorat la UAIC" oferind diferite informații noilor studenți la Facultatea de Biologie privind orarul, localizarea sălilor de curs și laborator, cât și sfaturi despre desfășurarea orelor din laborator/teren în cadrul noului ciclu universitar.

19/05/2017 - 20/05/2017

Am participat la "Sesiunea științifică anuală a studenților naturaliști", Ediția I, organizată de Facultatea de Biologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași în calitate de organizator.

04/05/2017

Am participat la workshop-ul "Călătorind pe meridianele lumii" ocupându-mă de organizarea unei expoziții cu diverse obiecte și ustensile originare din spațiul chinezesc.

23/03/2017 - 26/03/2017

Am participat la activitatea "Porți deschise la UAIC" organizată de Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" în cadrul facultății de biologie, instruind elevii către sălile destinate pentru diferite prezentări și de asemenea oferind informații despre ce înseamnă să fii student la facultatea de biologie.

02/03/2017

Am participat la workshop-ul "Călătorind pe meridianele lumii" ocupându-mă de organizarea unei expoziții de diverse obiecte și ustensile originare din spațiul nipon.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Excelente abilități de interacțiune cu copiii și colegii de grupă în urma diferitelor activități realizate în cadrul facultății.

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

Program individual de realizare a stagiului doctoral

Prin intermediul activității desfășurate în laborator în cadrul programului individual de realizare a stagiului doctoral am realizat stabilirea și optimizarea condițiilor experimentale pentru tehnicile de însămânțare a probelor de aerosoli, cât și investigarea microorganismelor izolate (bacterii, actinomicete, fungi) prezente în particulele de aerosoli atmosferici. De asemenea, am dobândit abilități în operarea impactorului în cascadă operabil la presiune joasă DEKATI (DLPI) pentru prelevarea probelor de aerosoli atmosferici și competențe în manipularea probelor și determinarea concentrațiilor masice de materie particulată.

O bună cunoaștere și utilizare a aparaturii de laborator, cât și a metodelor de practică pe teren: realizarea de preparate pentru microscopie optică (și cu imersie), evidențierea diferitelor formațiuni vegetale, utilizarea determinatoarelor (cheilor dichotomice) pentru identificarea speciilor de plante sau animale, realizarea mediilor de cultură și analiza microorganismelor la nivel macro- și microscopic, utilizarea programelor de cartare (formarea de hărți geografice) ArcMap10 și QGIS 2.18(Las Palmas) cât și a GPS-urilor Garmin și GPS Essentials.

ALTE COMPETENȚE

Alte competențe

Artistice: instrumente muzicale, grafică, fotografiere

Personale: inițiativă, ambiție, putere de muncă, înțelegere, respect față de semenii, răbdare

PARTICIPĂRI LA SESIUNI ȘTIINȚIFICE

28/10/2022

Iancu C., Mihalache G., Amarandei C., Negru A. G., Grădinaru R., Costică N., Bejan I. G., Olariu R. I., Arsene C., First insight into atmospheric bioaerosols from the Iasi urban area, pp. 24, 2022.

The 13th Scientific Session of Undergraduate, Master and PhD Students, Iasi, Romania, 28 October 2022

Link https://www.chem.uaic.ro/files/File/2022-2023/ssmd2022/program-scssmd_28-octombrie-2022.pdf

04/10/2022 – 07/10/2022

Negru, A.G., Apostol, V., Iancu, C., Amarandei, C., Bejan, I.G., Olariu, R.I., Arsene, C., Investigations on optical properties of atmospheric aerosols from Iasi, north-eastern Romania, pp. 24, 2022.

The XXXVIth Romanian Chemistry Conference, Calimanesti-Caciulata, Valcea, Romania, 04–07 October, 2022

Link <https://chimcomplex.com/cnchim-2022/>

Apostol V., Roman C., Iancu C., Olariu R. I., Arsene C., In situ characterization and long-term monitorization of optical and chemical propertie of tropospheric aerosols in Iasi urban area, north- eastern Romania, pp. 10, 2021

The 12th Scientific Session of Undergraduate, Master and PhD Students, Iasi, Romania, 11-12 November 2021

Link <https://www.chem.uaic.ro/ro/manifestari/ssmd2021.html>

Iancu, C., Jitaru, S., A general overview on microwave irradiation influence on peptide synthesis and Escherichia coli, Abstract in Book of abstracts, pp. 34, 2020.

The 11th Scientific Session of Undergraduate, Master and PhD Students, Iasi, Romania, 29-30 October 2020

Link <https://www.chem.uaic.ro/files/File/2020-2021/scssmd-29-30-oct-2020/2020-program- scssmd-29-30-oct-2020.pdf>

24/05/2019 – 25/05/2019

Iancu C., Ivănescu L. C., Zamfirescu O., The corology and the morpho-anatomy of the halophytes species Iris halophila Pall. and Limonium gmelinii O. Kuntze from the Sărăturile Jijiei Inferior - Prut River (ROSCI0222), pp. 49, 2019

The 3th Annual Scientific Session of naturalist undergraduate, 24-25 May 2019, Iași Scientific annals of "Alexandru Ioan Cuza" University of Iași, Section ii a Vegetal Biology

19/05/2017 – 20/05/2017

Iancu C., Ivănescu L. C., Comparative anatomy of vegetative organs species of Trifolium gene: Trifolium hybridum L., Trifolium pratense L. and Trifolium repens L., Iași, pp. 48, 2017

The 1st Annual Scientific Session of naturalist undergraduate, 19-20 May 2019, Iași Scientific annals of "Alexandru Ioan Cuza" University of Iași, Section II a Vegetal Biology

Link http://www.bio.uaic.ro/?page_id=6877&fbclid=IwAR3-o-KLQXdnxPDyu9j9_X3dCyA_FshBJHYhZdFZIFUoel02951hdIS1bKc