



## Curriculum vitae

### Europass

#### Informații personale

Nume / Prenume Ichim Daniela – Luminița

Adresa

Telefon/Fax

E-mail

Nationalitate Română

Data nașterii 15/06/1966

Sex Feminin

Domeniul ocupational Educație /Cercetare științifică  
Experiența profesională

Perioada Ianuarie 2024 - octombrie 2024

Funcția sau postul ocupat Decan al Facultății de Medicină, Univ. Apollonia din Iași

Specifice funcției

Activități și responsabilități principale

Perioada 27.01.2023 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Conf. univ. dr. – Microbiologie (Bacteriologie. Parazitologie. Virusologie)

Activități și responsabilități principale

Întocmire documente didactice, predare, evaluare/director, responsabil de proiect, specialist în proiecte de cercetare – studii microbiologice/ elaborare de lucrări științifice, participare la congrese, conferințe naționale și internaționale

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Apollonia” din Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior - Educație/Cercetare

Perioada Noiembrie 2022- iulie 2023

Funcția sau postul ocupat Director Departament Preclinic, Facultatea de Medicină, Univ. Apollonia din Iași

Activități și responsabilități principale

Specifice funcției

Perioada 2021-2024

Calificarea / diploma obținută Diploma de licență

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Program de studii *Balneofiziokinetoterapie și recuperare*, domeniul Sănătate, învățământ cu frecvență, Facultatea de Medicină, Universitatea Apollonia din Iași

Perioada Martie 2019 – iulie 2019

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări dr. – Microbiologie (Bacteriologie. Parazitologie. Virusologie)

Activități și responsabilități principale

Întocmire documente didactice, predare, evaluare/ elaborare de lucrări științifice

Numele și adresa angajatorului

Activități și responsabilități principale Universitatea „Dimitrie Cantemir”, Târgu Mureș

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                     | 30.09. 2013 – 27.01.2023                                                                                                                                                                                                                          |
| Funcția sau postul ocupat                    | Șef lucrări dr. – Microbiologie. Bacteriologie. Parazitologie. Virusologie.                                                                                                                                                                       |
| Activități și responsabilități principale    | Întocmire documente didactice, predare, evaluare/director, responsabil de proiect, specialist în proiecte de cercetare – studii microbiologice/ elaborare de lucrări științifice, participare la congrese, conferințe naționale și internaționale |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea „Apollonia” din Iași                                                                                                                                                                                                                |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ superior - Educație/Cercetare                                                                                                                                                                                                          |
| Perioada                                     | 11.01.2024 – prezent                                                                                                                                                                                                                              |
| Funcția sau postul ocupat                    | Biolog specialist                                                                                                                                                                                                                                 |
| Activități și responsabilități principale    | Laboratorul de Analiza medicale, Departament Microbiologie                                                                                                                                                                                        |
| Numele și adresa angajatorului               | Spitalul Militar Clinic de Urgență <i>Dr. Iacob Cziha</i> c, Iași                                                                                                                                                                                 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Sănătate                                                                                                                                                                                                                                          |
| Perioada                                     | 01.06.2008 – 11. 01. 2024                                                                                                                                                                                                                         |
| Funcția sau postul ocupat                    | Biolog debutant/ specialist                                                                                                                                                                                                                       |
| Activități și responsabilități principale    | Laboratorul de Analiza medicale, Departament Biochimie                                                                                                                                                                                            |
| Numele și adresa angajatorului               | Spitalul Militar Clinic de Urgență <i>Dr. Iacob Cziha</i> c, Iași                                                                                                                                                                                 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Sănătate                                                                                                                                                                                                                                          |
| Perioada                                     | 01.03.2004 – 31.05.2008                                                                                                                                                                                                                           |
| Funcția sau postul ocupat                    | Biolog debutant/ specialist                                                                                                                                                                                                                       |
| Activități și responsabilități principale    | Laboratorul de prevenire infecții nosocomiale și medicină preventivă: analize de parazitologie medicală; analize specifice de control microbiologic pentru prevenirea infecțiilor nosocomiale                                                     |
| Numele și adresa angajatorului               | Spitalul Militar Clinic de Urgență <i>Dr. Iacob Cziha</i> c, Iași                                                                                                                                                                                 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Sănătate                                                                                                                                                                                                                                          |
| Perioada                                     | 01.07.2002 - 28.02.2004                                                                                                                                                                                                                           |
| Funcția sau postul ocupat                    | biolog debutant                                                                                                                                                                                                                                   |
| Activități și responsabilități principale    | Laboratorul de Analiza medicale – Departamentul hematologie si microbiologie: analize medicale în sectorul Microbiologie                                                                                                                          |
| Numele și adresa angajatorului               | Spitalul Militar Clinic de Urgență <i>Dr. Iacob Cziha</i> c, Iași                                                                                                                                                                                 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Sănătate                                                                                                                                                                                                                                          |
| Perioada                                     | septembrie 1999 - iunie 2000                                                                                                                                                                                                                      |
| Funcția sau postul ocupat                    | profesor de biologie                                                                                                                                                                                                                              |
| Activități și responsabilități principale    | Întocmire planuri didactice, predare, evaluare                                                                                                                                                                                                    |
| Numele și adresa angajatorului               | Grupul Școlar <i>Dumitru Mangeron</i> , Iași                                                                                                                                                                                                      |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Perioada</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p>                                                                                                   | <p>septembrie 1998 - iunie 1999</p> <p>profesor de biologie</p> <p>Întocmire planuri didactice, predare, evaluare</p> <p>Grupul Școlar <i>Mihail Sturdza</i>, Iași</p> <p>Educație</p>                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>Perioada</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p>                                                                                                   | <p>septembrie 1996 - iunie 1997</p> <p>profesor de biologie</p> <p>Întocmire planuri didactice, predare, evaluare</p> <p>Grupul Școlar <i>Dimitrie Leonida</i>, Constanța</p> <p>Educație</p>                                                                                                                                                                                                                                        |
| Educație și formare                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate /</p> <p>competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ /</p> <p>furnizorului de formare</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau</p> <p>internățională</p> | <p>2001 - 2006</p> <p>Doctor în Biologie</p> <p>Genetică, biochimie, fiziologie vegetală, culturi de țesuturi vegetale</p> <p>Învățământ de zi</p> <p>Titlul tezei – "Mutageneza experimentală în culturi convenționale <i>si in vitro</i> la <i>Hypericum perforatum</i> și <i>Echinacea</i> sp."</p> <p>Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie, Bd. Carol I, Nr. 20A</p> <p>Scoala doctorală,</p> <p>ISCED 6</p> |
| <p>Perioada</p> <p>Disciplinele principale studiate /</p> <p>competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ</p> <p>/ furnizorului de formare</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau</p> <p>internățională</p>                                       | <p>1999 - 2001</p> <p>Biotehnologii microbiene și celulare</p> <p>Învățământ de zi</p> <p>Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie, Bd. Carol I, Nr. 20A</p> <p>Studii aprofundate - Master</p> <p>ISCED 6</p>                                                                                                                                                                                                       |
| <p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate /</p> <p>competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ</p> <p>/ furnizorului de formare</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau</p> <p>internățională</p> | <p>1990-1995</p> <p>Diploma de licență</p> <p>Profilul Biologie, Specializarea Biologie, Învățământ de zi</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Universitatea "Ovidius" Constanța, Facultatea de Științele Naturii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ISCED 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate /</p> <p>competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ /</p> <p>furnizorului de formare</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau</p> <p>internățională</p> | <p>1980-1984</p> <p>Diplomă de bacalaureat</p> <p>Profilul Sanitar</p> <p>Liceul Sanitar, Iași</p> <p>Studii liceale</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Aptitudini si competențe personale

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |        |                        |                            |                      |              |                      |                  |                        |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|------------------------|----------------------------|----------------------|--------------|----------------------|------------------|------------------------|
| Limba maternă                                                                | Română                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |        |                        |                            |                      |              |                      |                  |                        |
| Limbi straine cunoscute                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |        |                        |                            |                      |              |                      |                  |                        |
| Autoevaluare                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |        |                        |                            |                      |              |                      |                  |                        |
| Nivel european (*)                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |        |                        |                            |                      |              |                      |                  |                        |
| Engleză                                                                      | Înțelegere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |        |                        | Vorbire                    |                      |              |                      | Scriere          |                        |
|                                                                              | Ascultare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        | Citire |                        | Participare la conversație |                      | Discurs oral |                      | Exprimare scrisă |                        |
|                                                                              | B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Utilizator independent | B2     | Utilizator independent | B2                         | Utilizator elementar | B2           | Utilizator elementar | B2               | Utilizator independent |
| Franceză                                                                     | A2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Utilizator elementar   | B1     | Utilizator independent | A2                         | Utilizator elementar | A1           | Utilizator elementar | B1               | Utilizator independent |
| (*) <u>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Straine</u> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |        |                        |                            |                      |              |                      |                  |                        |
| Competențe de comunicare                                                     | Spiritu de echipă, bune abilități de comunicare și adaptabilitate dobândite în decursul celor peste 29 ani de activitate în domeniile Educație (Învățământ preuniversitar, Învățământ universitar), Cercetare științifică (concretizate prin includerea în echipele de cercetare ale unor proiecte naționale și internaționale) |                        |        |                        |                            |                      |              |                      |                  |                        |
| Competențe organizaționale/manageriale                                       | Abilități manageriale și spirit organizatoric însoțite ca Șef Lucrări (activități didactice specifice: 2013-27.01.2023), Conf Univ. Dr. (27.01.2023– prezent), responsabil de proiect (2020), director de proiect (2020-2021), Director Departament Preclinic (noiembrie 2022- iulie 2023), Decan (ianuarie- octombrie 2024).   |                        |        |                        |                            |                      |              |                      |                  |                        |

## Competențe și aptitudini tehnice

- teste microbiologice privind posibilul efect antibacterian și / antifungic al unor compuși chimici /obținuți prin sinteză chimică (polimeri solubili, nanoparticule de oxid de zinc, nanoparticule de argint) sau extrași din produse naturale (uleiuri esențiale extrase din diverse plante medicinale), înainte și după încorporarea lor în diverși nanopurtători
- Laborator de analize medicale: analize microbiologice (bacteriologie; parazitologie), biochimice
- analize citogenetice, fiziologice și biochimice la unele specii de plante medicinale sub impactul tratamentului cu radiații gamma
- caracterizarea cromozomilor mitotici
- întocmirea cariotipului și idiogramei la plante medicinale și aromatice, precum și la alte specii de plante de interes economic
- analiza aberațiilor cromozomiale din metafază în culturi de celule vegetale tratate cu agenți fizici;
- metode biochimice pentru stabilirea nivelurilor de activitate ale diferitelor enzime implicate în epurarea speciilor reactive de oxigen
- metode electroforetice pentru ADN, proteine
- studii de fitotoxicitate (determinarea indicelui mitotic, a fazelor de diviziune celulară și a aberațiilor cromozomiale) pe plante test cu importanță farmaceutică, folosind agenți fizici
- culturi *in vitro* la speciile *Hypericum perforatum* L. și *Echinacea purpurea* (L.) Moench

## Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint) și a aplicațiilor de grafică pe calculator (PhotoShop™, Corel Draw)

## Specializări, calificări

Curs Actualități în medicina de laborator", octombrie- decembrie 2024, UMF Iași  
 Curs "Managementul testelor de laborator în transplant", octombrie –noiembrie 2024. UMF Iași  
 Curs "HIV". Precongres. Zilele INBI *Matei Bals*. noiembrie 2022  
 Curs "Actualități în diagnosticul și supravegherea bolilor transmisibile". Societatea Română de Epidemiologie, București, octombrie 2019  
 Curs "Organizarea și funcționarea genomului în celulele eucariote: de la expresia genelor la fenotipul". Institutul de Cercetări "Acad. Ion Haulică" al Universității Apollonia din Iași, 2016  
 Curs "Managementul calității în instituțiile de învățământ superior". Universitatea "Apollonia" din Iași. 21. 01. 2016-15.05.2016  
 Curs "Operator introducere validare și prelucrare date (OIVPD). organizat de Universitatea Apollonia din Iași. avizat de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse. desfășurat în cadrul proiectului PECAFROM. 16.03.2015-02.08.2015  
 Curs "Manager de proiect", organizat de Universitatea Apollonia din Iași, avizat de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse, Iași, 23.10.- 30.10.2015  
 Curs "Comunicare în limba engleză", Universitatea Apollonia din Iași, avizat de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse, în cadrul proiectului PECAFROM, Iași, 21.11- 14.12.2014.  
 Pregătire specializată în domeniul metodologiei PCR - *Analiza expresiei genei prin PCR în timp real și estimarea încărcării virale utilizând aceeași tehnică*, Universitatea Jagiellonsk, Facultatea de Biochimie, Departamentul de Biochimie generală și Departamentul de Microbiologie, Cracovia, 01.09. 2014 - 4.09.2014  
 Curs postuniversitar "Managementul calității în medicina de laborator", U.M.F. "Gr. T. Popa", Iași, 09.03 - 24.03.2014  
 Curs "Inițiere competențe informatice", S.C. Extranet S.RL., Cluj-Napoca, 18.06. 2012 -15.03.2013  
 Curs "Hibridizare IN SITU și PCR în diagnosticul molecular histopatologic", U.M. F. "Gr. T. Popa" Iași, în cadrul proiectului "Sistem de formare profesională a personalului medical în domeniul noilor tehnologii din sistemul de sănătate (diagnostic molecular)", două module, în perioada 24.09. 2012 - 29.09. 2012, respectiv 08.10. 2012- 13.10 2012.  
 Curs "Managementul calității în medicina de laborator", UMF Iași, 9 - 24.03.2013  
 Curs psihopedagogic, Universitatea Apollonia, Iași, 2013  
 Curs "Comunicare în limba engleză", Universitatea Apollonia din Iași, 02.07.2012 - 31.08.2012  
 Curs "Introducere în informatică", Universitatea Apollonia din Iași, 02.07.2012 - 31.07.2012.  
 Curs postuniversitar "Unele reacții biochimice antioxidante și de detoxifiere cu implicarea ficatului", U.M.F. "Gr. T. Popa", Iași, 06.05 -10.06.2011  
 Curs postuniversitar " Baze conceptuale și actualități în interpretarea variațiilor patologice ale enzimelor serice", U.M.F."Gr. T. Popa", Iași, 15.11 - 04.12.2010  
 Curs "Implicațiile medicale și psihosociale ale stresului. Managementul stresului", Centrul de Educație Medicală Continuă Iași și Colegiul Medicilor, Iași, 2009, Iași  
 "Al VII-lea Simpozion Instrucții de Citologie Clinică", în cadrul celei de "A V-a Conferințe Naționale de Citologie clinică", Iași, 27.06 - 01.07.2009  
 Curs postuniversitar "Biochimia sângelui", U.M.F. "Gr. T. Popa", Iași, 20.02 -20.03.2009  
 Curs postuniversitar "Citopatologia cervico-vaginală în activitatea de screening a leziunilor neoplazice ale colului uterin", U.M.F. "Gr. T. Popa", Iași, 29.09 - 02.10.2008  
 Curs postuniversitar " Noutăți în micologie", U.M.F. "Gr. T. Popa", Iași, 01.03-30.04.2008

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specializări, calificări         | <b>Examenе profesionale</b><br>- mai 2012 - Examen biolog principal - confirmat ca biolog principal conform Ordinului Ministrului Sănătății nr. 679 din 29.06.2012.<br>- 17.05.2007 - Examen biolog specialist - specialitatea Bacteriologie medicală, promovat cu media 9,15 și confirmat în gradul profesional de biolog specialist prin Ordinul Ministrului Sănătății din 25.06.2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Activitate științifică 2003-2025 | - director proiect (Dubna - cod tema: 04-4-1121-2015/2020)<br>- responsabil proiect - Partener 2 (PN-III-P2-2.1-SOL-2020-2-0324; UEFISCDI –MEC -Acronim AcvaCov )<br>- membru în echipa de cercetare a 7 proiecte naționale și internaționale;<br>- 2 cărți (unic autor);<br>- articole publicate în reviste ISI cu factor de impact 23 (11- autor principal; 12- autor contributor)<br>- articole în reviste indexate BDI- pe web of science (4: 2 autor principal; 2 autor contributor)<br>- lucrări publicate în Baze de date internaționale – non BDI (2: 2 autor principal)<br>- lucrări publicate în reviste din România indexate BDI și CNCSIS B+ (15: 13 autor principal, 2- autor contributor)<br>- lucrări publicate în rezumat în volume de conferințe naționale și internaționale -7 (6- autor principal),<br>- lucrări comunicate la manifestări științifice internaționale (29)<br>- lucrări comunicate la manifestări științifice naționale (25)<br>- participări la peste 64 de conferințe naționale și internaționale |
| Afilieri, premii                 | - membru în EDITORIAL BOARD al Revistei "International Journal of Medical Dentistry": martie 2018 prezent<br>- membru Societatea Română de Microbiologie: 2018-2020<br>- membru Ordinul Biologilor, Biochimistilor, Chimiștilor din Sistemul Sanitar din România (O.B.BC.S.S.R.) din 2006 - prezent<br>- membru al Societății de medici și naturaliști Iași: 2003 -2007<br>- articole premiate UEFISCDI = 2(1-2019- autor contributor; 1-2021- autor principal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Informații suplimentare          | Anexa 1. Activitate științifică 2003-2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

27.05.2025

  
Conf. Univ. Dr. Daniela Luminița Iachim