



Curriculum vitae

Europass

Informatii personale

Nume / Prenume **Ichim Daniela – Luminița**

Adresa

Telefon/Fax

E-mail

Nationalitate Română

Data nasterii

Sex Feminin

Domeniul ocupational / Cercetare științifică
Experiența profesională

Perioada Ianuarie 2024 - octombrie 2024

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

Activități și responsabilități principale Specifice funcției

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

Calificarea / diploma obținută

Atestat de abilitare Nr. 6299 /18.09.2025

Domeniul de studii universitare de Doctorat – Biologie

Perioada 2021-2024

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

Universitatea „Dimitrie Cantemir”, Târgu Mureș

Tipul activității sau sectorul de activitate

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

Aptitudini si competențe personaleLimba maternă **Română**

Limbi straine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză**Franceză**

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
A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referinta Pentru Limbi Straine](#)

Competențe de comunicare

Spirit 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 însușite 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 Balș*, 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 fenotipuri", 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 Instrucțaj 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
- Curs postuniversitar "Parazitoze intestinale umane", U.M.F."Carol Davila", București, 24.03- 28.03.2008

Specializări, calificări	<p>Examenе profesionale</p> <ul style="list-style-type: none"> - mai 2012 - Examen biolog principal - confirmat ca biolog principal conform Ordinului Ministrului Sănătății nr. 679 din 29.06.2012. -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	<ul style="list-style-type: none"> - director proiect (Dubna - cod tema: 04-4-1121-2015/2020) - responsabil proiect - Partener 2 (PN-III-P2-2.1-SOL-2020-2-0324; UEFISCDI –MEC -Acronim AcvaCov) - membru în echipa de cercetare a 7 proiecte naționale și internaționale; - 2 cărți (unic autor); - articole publicate în reviste ISI cu factor de impact 23 (11- autor principal; 12- autor contributor) - articole în reviste indexate BDI- pe web of science (4: 2 autor principal; 2 autor contributor) - lucrări publicate în Baze de date internaționale – non BDI (2: 2 autor principal) - lucrări publicate în reviste din România indexate BDI și CNCSIS B+ (15: 13 autor principal, 2- autor contributor) - lucrări publicate în rezumat în volume de conferințe naționale și internaționale -7 (6- autor principal), - lucrări comunicate la manifestări științifice internaționale (29) - lucrări comunicate la manifestări științifice naționale (25) - participări la peste 64 de conferințe naționale și internaționale
Afilieri, premii	<ul style="list-style-type: none"> - membru în EDITORIAL BOARD al Revistei “International Journal of Medical Dentistry”: martie 2018 prezent - membru Societatea Română de Microbiologie: 2018-2020 -membru Ordinul Biologilor, Biochimistilor, Chimistilor din Sistemul Sanitar din România (O.B.BC.S.S.R.) din 2006 - prezent - membru al Societății de medici și naturaliști Iași: 2003 -2007 - articole premiate UEFISCDI = 2(1-2019- autor contributor; 1-2021- autor principal)
Informații suplimentare	Anexa 1. Activitate științifică 2003-2026

O2.02.2026

Conf. Univ. Dr. Daniela Luminița ichim