

Curriculum vitae
Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Ichim Daniela Luminita**

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități) română

Data nașterii

Sex feminin

Experiența profesională

Perioada **Martie 2018 - prezent**

Funcția sau postul ocupat **Membru în EDITORIAL BOARD al Revistei "International Journal of Medical Dentistry"**

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Apollonia” din Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație/cercetare

Perioada **30.09. 2013 – prezent**

Funcția sau postul ocupat **Sef lucrari dr. – Microbiologie, Parazitologie, Virusologie**

Activități și responsabilități principale Intocmire documente didactice, predare, evaluare, manager proiect de cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Apollonia” din Iasi

Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant superior - Educație/cercetare

Perioada **01.06.2008 - prezent**

Funcția sau postul ocupat **biolog specialist/principal**

Activități și responsabilități principale Laboratorul de analize medicale – analize medicale in microstructura „biochimie”

Numele și adresa angajatorului Spitalul Militar de Urgenta „Dr. Iacob Czihaç”, Iasi

Tipul activității sau sectorul de activitate Sanatate

Perioada **01.03.2004 – 31.05.2008**

Funcția sau postul ocupat **Biolog debutant/ specialist**

Activități și responsabilități principale Laboratorul de prevenire infectii nozocomiale si medicina preventiva: analize de parazitologie medicala; analize specifice de control microbiologic pentru prevenirea infectiilor nozocomiale.

Numele și adresa angajatorului Spitalul Militar de Urgenta „Dr. Iacob Czihaç”, Iasi

Tipul activității sau sectorul de activitate Sanatate

Perioada **01.07.2002 - 28.02.2004**

Funcția sau postul ocupat **biolog debutant**

Activități și responsabilități principale	Laboratorul de hematologie și microbiologie: analize medicale în sectorul Microbiologie
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Militar de Urgență „Dr. Iacob Czihaș”, Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sanatate
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 “Dumitru Marșigeroiu”, Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	septembrie 1998 - iunie 1999
Funcția sau postul ocupat	profesor de biologie
Activități și responsabilități principale	Întocmire planuri didactice, predare, evaluare
Numele și adresa angajatorului	Grupul Școlar “Mihail Sturdza”, Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	septembrie 1996 – iunie 1997
Funcția sau postul ocupat	profesor de biologie
Activități și responsabilități principale	Întocmire planuri didactice, predare, evaluare
Numele și adresa angajatorului	Grupul Școlar “Dimitrie Leonida”, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Educație și formare	
Perioada	2001-2006
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Biologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul Biologie Genetica, biochimie, fiziologie vegetală, culturi de țesuturi vegetale Titlul tezei: „Mutageneza experimentală în culturi convenționale și “in vitro” la <i>Hypericum perforatum</i> L. și <i>Echinacea</i> sp.”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie, Bd. Carol I, Nr. 20A
Perioada	1999-2001
Calificarea / diploma obținută	Diploma de master

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biologie, Biotehnologii microbiene si celulare, Invatamant de zi
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I. Cuza” Iasi, Facultatea de Biologie, Bd. Carol I, Nr. 20A
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii aprofundate - Master
Perioada	1990-1995
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licenta
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profilul Biologie, specializarea Biologie, Invatamant de zi
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea 'Ovidius' Constanta, Facultatea de Stiintele Naturii
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare
Perioada	1980-1984
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profilul Sanitar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Sanitar, Iasi
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii liceale

Aptitudini și competențe personale

Competențe profesionale: 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;

Culturi *in vitro* la speciile *Hypericum perforatum* L. și *Echinacea purpurea* (L.) Moench;

Laborator de analize medicale: bacteriologie medicală; parazitologie medicală, biochimie medicală.

- **Diploma de participare** la A XIII-a Conferința a. O.B.B.C.S.S.R. cu participare internațională, București, 28.10. 2017, 34 credite E.M.C
- **Diploma de participare** la Cursul " **Organizarea și funcționarea genomului în celulele eucariote: de la expresia genelor la fenotipuri**", Institutul de Cercetări "Acad. Ion Haulica" al Universității "Apollonia" din Iași, 27.10. 2016.
- **Diploma de participare** la Cursul " **Managementul calității în instituțiile de învățământ superior** " la Universitatea "Apollonia" din Iași, 21. 01. 2016-15.05.2016.
- **Certificat ANC de absolvire** 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, cu durată de 720 ore.
- **Diploma de absolvire** a cursului "Sanatate la locul de muncă" organizat de Asociația Socio-profesională TSPR, în cadrul proiectului "Salva-sănătatea la viața activă", POSDRU/165/6.2./S/140221, Iași, 21.07.2015-23.07.2015.
- **Certificat ANC de absolvire** a cursului "Manager de proiect", organizat de Universitatea "Apollonia" din Iași, avizat de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse, Iași, 23.10.- 30.10.2015
- **Certificat ANC de absolvire** a cursului "Comunicare în limba engleză - inițiere", organizat de Universitatea "Apollonia" din Iași, avizat de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse, desfășurat 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 - 14.09.2014.
- **Certificat de absolvire** Curs postuniversitar de perfecționare în specializarea "Managementul calității în medicina de laborator", Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa", Iași, 09.03-24.03.2014.
- **Diploma de excelență** cu prilejul împlinirii a 10 ani de existență a **Ordinului Biochimistilor, Biologilor și Chimistilor în Sistemul Sanitar din România (O.B.B.C.S.S.R.)**, pentru contribuția adusă la creșterea prestigiului profesiei de Biolog medical principal în sistemul sanitar, București, 26.04. 2014.
- **Certificat de absolvire** pentru ocupația (competențe comune) "Inițiere competențe informatice", S.C. Extranet S.R.L., Cluj-Napoca, 18.06. 2012 - 15.03.2013, cu durată de 102 ore.

- **Certificat de absolvire** a Cursului **"Hibridizare IN SITU si PCR in diagnosticul molecular histopatologic"**, Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa" Iasi, in cadrul proiectului "Sistem de formare profesionala a personalului medical in domeniul noilor tehnologii din sistemul de sanatate (diagnostic molecular)", desfasurat in doua module a cate 48 ore, in perioada 24.09. 2012- 29.09. 2012, respectiv 08.10. 2012-13.10 **2012** ; 30 credite E.M.C.
- **Certificat de absolvire** Curs **psihopedagogic**, Universitatea "Apollonia", Iasi, 04.07.**2013**.
Certificat de absolvire a Cursului **"Comunicare in limba engleza"**, Universitatea "Apollonia" din Iasi, 02.07.2012 - 31.08.**2012**
- **Certificat de absolvire** Curs **"Introducere in informatica"**, Universitatea "Apollonia" din Iasi, 02.07.2012 - 31.07.**2012**.
- Examen **biolog principal** mai 2012- confirmat ca biolog principal conform Ordinului ministrului sanatatii nr. 679 din 29.06.**2012**.
- **Certificat de absolvire** a Cursului postuniversitar de perfectionare in specializarea **"Unele reactii biochimice antioxidante si de detoxifiere cu implicarea ficatului"**, Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa", Iasi, 06.05-10.06.**2011**., 30 credite E.M.C- O.B.B.C.S.S.R.
Certificat de absolvire a Cursului postuniversitar de perfectionare in specializarea **" Baze conceptuale si actualitati in interpretarea variatiilor patologice ale enzimelor serice "**, Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa", Iasi, 15.11-04.12.**2010**, 30 credite E.M.C- O.B.B.C.S.S.R
- **Certificat de absolvire** a Cursului de formare continua **"Implicatiile medicale si psihosociale ale stresului. Managementul stresului"**, Centrul de Educatie Medicala Continua Iasi si Colegiul Medicilor, Iasi, 26. 06. 2009, Iasi, 6 credite E.M.C.
- **Certificat de participare la "A V-a Conferinta Nationala de Citologie clinica" "Al VII-lea Simpozion Instructaj de Citologie Clinica"**, Iasi, 27.06.- 01.07.2009, 29 credite EMC
- **Certificat de absolvire** a Cursului postuniversitar de perfectionare in specializarea **"Biochimia sangelui "**, Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa", Iasi, 20.02-20.03.**2009**, 30 credite E.M.C- O.B.B.C.S.S.R.
- **Certificat de absolvire** a Cursului postuniversitar de perfectionare in specializarea **"Citopatologia cervico-vaginala in activitatea de screening a leziunilor neoplazice ale colului uterin "**, Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa", Iasi, 29.09-02.10.**2008**, 30 credite E.M.C- O.B.B.C.S.S.R.
- **Certificat de absolvire** a Cursului postuniversitar de perfectionare in specializarea **" Noutati in micologie"**, Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa", Iasi, 01.03-30.04.**2008**, 38 credite E.M.C- O.B.B.C.S.S.R.
- **Certificat de absolvire** a Cursului postuniversitar de perfectionare in specializarea **"Parazitoze intestinale umane"**, Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti, 24.03-28.03.2008.
- 2003 -2007: membru al Societatii de medici si naturalisti Iasi, sectia Medicina Militara, abonament la Revista MEDICO-Chirurgicala Iasi.
- Examen **biolog specialist** - specialitatea **Bacteriologie medicala** - 17.05.2007 si confirmat in gradul profesional de biolog specialist prin Ordinul ministrului sanatatii din 25.06.**2007**

- membru Ordinul Biologilor, Biochimistilor, Chimistilor din Sistemul Sanitar din Romania(O.b.bc.s.s.r.) din 2006 - prezent
- Diploma de participare la A II-a Conferinta a. O.B.B.C.S.S.R. cu participare internationala, Bucuresti, 04.11- 05.11. 2006, 30 credite
- participare la **Simpozionul National "Plantele medicinale – prezent si perspective"**, editia a VIII-a, Piatra Neamt, 28-29 august, 2003.
- **Certificat de participare la Simpozionul anual al Societatii Romane de medicina de laborator**, Bucuresti, 24.-27.09.2002, 13,5 credite E.M.C.
- **Certificat de acordare a definitivariei in invatamant** - sesiunea de examen august 2000.

Romana

Limba(i) maternă()

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B1	B1	B1	B1	B1
B1	B1	B1	B1	B1

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

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizare sisteme de operare: Windows, utilizare pachet MS Office (Word, Excel, PowerPoint); Adobe Photoshop.

Competențe și aptitudini organizatorice

Capacitate de sinteza si analiză, capacitati decizionale, munca in echipa

Alte competențe și aptitudini

Competente profesionale:

Analize citogenetice, fiziologice si biochimice la unele specii de plante medicinale sub impactul tratamentului cu radiatii gamma; caracterizarea cromozomilor mitotici , intocmirea cariotipului si idiogramei la plante medicinale si aromatice, precum si la alte specii de plante de interes economic;

Culturi *in vitro* la speciile *Hypericum perforatum* L.si *Echinacea purpurea*(L.) Moench;

Laborator de analize medicale:

bacteriologie medicala; parazitologie medicala, biochimie medicala.

Informații suplimentare

a) Domenii de competență/ număr de lucrări publicate

1. Genetica
2. Biochimie
3. Fiziologie vegetală
4. Culturi de tesuturi vegetale
5. Bacteriologie medicală
6. parazitologie medicală
7. biochimie medicală

b) Publicații (articole științifice)

1. **Ichim L. Daniela**, Ghiorghiță G., Căpraru Gabriela, 2004. Cytogenetic effects induced by the treatment with gamma radiation at *Hypericum perforatum* L. species. Univ. de Șt. Agricole și Med. Veterinară Iași, Facultatea de Agricultură. Lucrări științifice. Seria Agronomie. Vol. 47, Iași. Inscricțiune CD.

2. **Ichim L. Daniela**, Ghiorghiță G., Căpraru Gabriela, 2004. Cytogenetic effects induced by the treatment with gamma radiation at *Echinacea purpurea* species Univ. de Șt. Agricole și Med. Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Facultatea de Agricultură. Lucrări științifice. Seria Agronomie. Vol. 47. Inscricțiune CD.

3. Ciomea Elena, Artenie V., **Ichim Daniela**, Ghiorghiță G., Cojocaru D., Văraru Daniela, 2004. The influence of certain treatments with physical mutagenic agents on the activity of some enzymes in *Echinacea purpurea* and *Hypericum perforatum*. An.Șt.Univ "Al. I. Cuza" Iasi, Serie nouă. Genet și Biol. Molec., Tom V: 11-15.

4. **Ichim Daniela Luminița**, Cîmpeanu Mihaela Mirela, Cîmpeanu Cristian, Gorgan Lucian, Ghiorghiță Gogu, 2005. The effect of the treatments with gamma radiations on the content of nucleic acids in the species of *Hypericum perforatum* L. and *Echinacea purpurea* (L.) Moench. An.Șt.Univ "Al. I. Cuza" Iasi, Serie nouă. Genet și Biol. Molec., Tom VI: 181-183.

5. **Ichim Daniela Luminița**, 2005. *Echinacea* – from ethnobotany to modern phytopharmaceutics. An.Șt.Univ "Al. I. Cuza" Iasi, Serie nouă. Genet și Biol. Molec., Tom VI: 211-213.

6. **Ichim L. Daniela**, Ghiorghiță G., Cîmpeanu M. Mirela, Căpraru Gabriela 2005. Mitotic chromosomes studies in medicinal plants: *Echinacea purpurea* (L.) Moench. (2n= 22). An.Șt.Univ "Al. I. Cuza" Iasi, Serie nouă. Genet și Biol. Molec., Tom VI, 185-188.

7. **Ichim Daniela Luminița**, Murariu Alexandrina, Ghiorghiță G., 2005. Modificări fiziologice induse de radiațiile gamma la specia *Hypericum perforatum* L. în timpul creșterii vegetative. Univ. de Șt. Agricole și Med. Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Facultatea de Agricultură. Lucrări științifice. Seria Horticultură. Vol. 1 (48). Inscricțiune CD: 657-660.

8. **Ichim Daniela Luminița**, Murariu Alexandrina, Ghiorghiță G., 2005. Studies regarding gamma radiation influence on the organic and mineral substances content in the leaves of *Hypericum perforatum*. An.Șt.Univ "Al. I. Cuza" Iasi. Biofizică, Fizică medicală și Fizica mediului. Tomul I: 73-76.

9. **Ichim Daniela Luminița**, Zamfirache M.M., Navrotescu T.M., Creangă D.E. - 2005. Preliminary data on the physiological effects of corona discharge in *Hypericum* plants. An.Șt.Univ "Al. I. Cuza" Iasi. Biofizică, Fizică medicală și Fizica mediului. Tomul I: 87-90.

10. **Ichim Daniela Luminița**, Creangă Dorina, Râpa Alina, 2005. Corona discharge effect on cell proliferation in plants. Proceeding of the Electrostatics Society of America, Annual Meeting. University of Alberta Edmonton, Canada: 221-225.

11. **Ichim Daniela Luminița**, Murariu Alexandrina, Ghiorghită G., 2006. Aspecte fiziologice privind efectul radiațiilor ionizante la specia *Echinacea purpurea* (L.) Moench. Univ. de Șt. Agricole și Med. Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Facultatea de Agricultură. Lucrări științifice. Seria Horticultură. Vol. 1 (49). Inscriptiune CD: 335-340.
12. **Ichim Daniela Luminița**, Murariu Alexandrina, Ghiorghită G., 2006. Cercetări privind acțiunea radiațiilor gamma asupra metabolismului la specia *Hypericum perforatum* L. (anul al II-lea de vegetație). Univ. de Șt. Agricole și Med. Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Facultatea de Agricultură. Lucrări științifice. Seria Horticultură. Vol. 1 (49). Inscriptiune CD: 341-346.
13. Maftei Diana Elena, **Ichim Daniela**, Nicuță Daniela, Ghiorghită G., 2006. The *in vitro* morphogenetic reaction of *Echinacea purpurea* Moench. Proceedings of the 4-th Conference of the Association for Medicinal and Aromatic Plants from South-East European Countries, Iași, Alma Mater Publishing House: 146-151.
14. Artenie. V., **Ichim Daniela Luminița**, Ghiorghită G., Pintilei Mihaela, 2006. The effect of gamma radiation on the activity of superoxide dismutase to the *Hypericum perforatum* L. and *Echinacea purpurea* (L.) Moench. An.Șt.Univ "Al. I. Cuza" Iași, Serie nouă. Genet și Biol. Molec. ., tomul VII, fasc. 1: 7-12.
15. **Ichim Daniela Luminița**, Ghiorghită G., Diana Maftei, Căpraru Gabriela, 2006. The debit influence of the irradiation source on some cytogenetic parameters at *Echinacea purpurea* (L.) Moench. An.Șt.Univ "Al. I. Cuza" Iași, Serie nouă. Genet și Biol. Molec., tomul VII, fasc. 1: 199-202.
16. **Ichim Daniela Luminița**, Diana Maftei, Cîmpeanu M. Mirela, 2006. Romanian contributions to the study at species of *Echinacea* genus with a pharmaceutical importance. An.Șt.Univ "Al. I. Cuza" Iași, Serie nouă. Genet și Biol. Molec., tomul VII, fasc.1: 193-198.
17. **Ichim Daniela Luminița**, Nicuță Daniela, Căpraru Gabriela, 2007. *Hypericum perforatum* L. in modern phytotherapy. An.Șt.Univ "Al. I. Cuza" Iași, Serie nouă. Genet și Biol. Molec. ., tomul VIII, fasc. 1: 253-256..
18. **Ichim Daniela Luminița**, Ghiorghită G., Nicuță Daniela, Gille Elvira, 2007. The influence of the treatment with gamma radiations on the content of the active principles to the *Hypericum perforatum* L. species. An.Șt.Univ "Al. I. Cuza" Iași, Serie nouă. Genet și Biol. Molec., tomul VIII, fasc. 1: 249-252.
19. **Ichim Daniela L.**, Maftei Diana E., 2010, Reactia morfogenetica *in vitro* la specia *Hypericum perforatum* L..Revista de medicina militara,nr.2, 34-42.
20. **Ichim Daniela Luminița**, Daraba Oana Maria, Stădoleanu Carmen, Burlui Alexandru Vasile, 2015:On the utility of some salivary tests for the detection and monitorization of dental caries risk, International Journal of medical Dentistry, Vol.19(4)284-288.
21. **Ichim Daniela Luminița**, Morariu Cristina, Daraba Oana Maria, Romila Laura, 2017, The reability criterion in microbiological diagnosis, International Journal of Medical Dentistry, Vol.7(21).

LUCRARI PREZENTATE LA SESIUNI STIINTIFICE NATIONALE SI INTERNATIONALE

- **Ichim Daniela Luminita**, Duceac Doina Letitia, *Some difficulties with the prevention, diagnosis and treatment of Clostridium difficile infections*, , Congresul International Pregatim viitorul promovand excelenta, editia a-XXVIII-a , Sesiunea Repere in medicina avansata, Universitatea "Apollonia din Iasi 1-4martie 2018 (poster).
- Cornelia Ursu, Letitia Duceac, Rodica Ghiuru, **Daniela Luminita Ichim**, Daniela Tomita, Shardi Ardeshtshir, Mihaela Vasiliu, *Relatii patogenice focar dentar – faringita acuta si implicatiile lor terapeutice*, Congresul International Pregatim viitorul promovand excelenta, editia a-XXVIII-a , Sesiunea Repere in medicina avansata, Universitatea "Apollonia, Iasi, 1-4martie 2018 (prezentare orală).
- Letitia Duceac, Liviu Stafie, Cristina Elena Dobre, **Daniela Luminita Ichim** , *Harta de risc infectios si implicatiile ei in managementul infectiilor asociate ingrijirilor medicale*, Congresul International Pregatim viitorul promovand excelenta, editia a-XXVIII-a , Sesiunea Repere in medicina avansata, Universitatea "Apollonia din Iasi, 1-4martie 2018 (prezentare orală).
- **Ichim Daniela Luminița**, *Victor Babes – fondatorul microbiologiei moderne*", Sesiunea Stiintifica Anuala a Institutului de Cercetari „Academician Ioan Haulica”, Iasi, octombrie 2017 (prezentare orală).
- **Daniela Luminita Ichim**, *Contributia controlului calitatii in reducerea erorilor de diagnostic in microbiologie*, Congresul International Pregatim viitorul promovand excelenta, editia a-XXVII-a , Sesiunea Repere in medicina avansata, Universitatea "Apollonia" din Iasi, 2-5 martie 2017 (poster).
- **Daniela Luminita Ichim** , Oana Maria Daraba , Carmen Stadoleanu , Vasile Burlui, *Cercetări privind utilitatea unor teste salivare în prevenirea cariei dentare*, Congresul International Pregatim viitorul promovand excelenta, editia a-XXVI-a, Sesiunea Repere in medicina avansata, Universitatea "Apollonia, Iasi, 3-5 martie 2016 (poster).
- **Daniela Luminita Ichim**, Cristina Morariu, Carmen Stadoleanu, Vasile Burlui, *Cercetari privind microbismul cavitatii bucale pe grupe de varsta si afectiuni*, Congresul International Pregatim viitorul promovand excelenta, Sesiunea Repere in medicina avansata, Universitatea "Apollonia" din Iasi, 26 februarie -1 martie 2015 (prezentare orală).
- **Ichim Daniela Luminița**, *Plantele medicinale- un aliat in terapia antistres*, Sesiunea stiintifica anuala 24 octombrie 2014, Sesiunea Stiintifica Anula a Institutului de Cercetari „Academician Ioan Haulica”, Iasi, prezentare orală.
- **Daniela Luminita Ichim**, *Unele aspecte privind comportarea in vitro a speciei Hypericum perforatum L.*, Simpozionul stiintific Zilele Spitalului Universitar de Urgenta Militar Central "Dr. Carol Davila", Bucuresti, 21-24 octombrie 2013 (poster).
- **Ichim Daniela Luminița**, Murariu Alexandrina, Ghiorghită G., *Cercetări privind acțiunea radiațiilor gamma asupra metabolismului la specia Hypericum perforatum L.*, Simpozion stiintific anual "Horticultura- stiinta, calitate, diversitate si armonie", Universitatea de Stiinte agricole si medicina veterinara Facultatea de Horticultura, Iasi, 2006, (poster).
- **Ichim Daniela Luminița**, Murariu Alexandrina, Ghiorghită Gogu, *"Aspecte fiziologice privind efectul radiatiilor ionizante la specia Echinacea purpurea (L.) Moench"*, Simpozion stiintific anual "Horticultura- stiinta, calitate, diversitate si armonie", Universitatea de Stiinte agricole si medicina veterinara, Iasi, 25-26 mai 2006 (poster).
- **Daniela Ichim**, M.M. Zamfirache, T.M. Navrotescu, D.E. Creanga, *Preliminary data on the physiological effects of corona discharge in Hypericum plants*, Conferinta Nationala de Biofizica cu participare internationala "Advanced Biomaterials and Biophysical Techniques", Iasi, 26-28 mai 2005, (poster).
- **Ichim L. Daniela**, Ghiorghită G., Căpraru Gabriela, *Cytogenetic effects induced by the treatment with gamma radiation at Echinacea purpurea species*, Univ. de Șt. Agricole și Med. Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Facultatea de Agricultură, Iași, 2004 (poster).
- **Ichim L. Daniela**, Ghiorghită G., Căpraru Gabriela, *Cytogenetic effects induced by the treatment with gamma radiation at Hypericum perforatum L. species*, Simpozion stiintific "Agricultura, sansa de redresare economica", Univ. de Șt. Agricole și Med. Veterinară Iași, Facultatea de Agricultură., 21-22 octombrie, 2004 (prezentare orală).

Proiecte de cercetare

Proiect de colaborare IUCN Dubna numar 3880-9-09/11 din cadrul planului tematic IUCN cu titlul: **Research of biological action of heavy charged particles with different energy**; Numar **04-9-1077- 2009/2011**;

Teme de cercetare propuse in colaborarea dintre Institutul Unificat de Cercetari Nucleare(IUCN) –Dubna, Rusia si Universitatea "Al. I. Cuza", Iasi, Facultatea de Fizica:

"Investigarea cromozomilor mitotici in celulele de mamifere expuse la doze mici de radiatii";

„Studiul formarii si repararii leziunilor ADN in limfocitele umane induse de radiatii cu diferite transferururi lineare de energie”.

Funcția în proiect: membru in echipa de cercetare.

Proiect intern de cercetare: Universitatea "Apollonia" din Iasi

"Cercetari privind microbismul cavitatii orale pe grupe de varsta si afectiuni, inainte si dupa tratamentul stomatologic" - Ichim Daniela Luminita, Stadoleanu Carmen, Nichitus Simona, Budaca Ana Maria, Di Franco Martina.

Funcția în proiect: **director de proiect.**

Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională „Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Titlul proiectului: „Parteneriate pentru transfer de cunoștințe în domeniul materialelor polimere folosite în ingineria biomedicală”, acronim POINGBIO

SC Centrul Medical Domenico SRL, Iasi;

Funcția în proiect: membru in echipa de implementare/ cercetator in biologie CS III.

20. 04.2018

Dr. Biol. Ichim Daniela Luminita

