

## INFORMAȚII PERSONALE


**LUCA MIHAELA-CATALINA**

UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR.T.POPA" IASI

Str.Universitatii nr.16 700115 Iasi, Romania

SPITALUL CLINIC DE BOLI INFECTIOASE IASI



Sexul feminin | Data nașterii

| Naționalitatea Romana

LOCUL DE MUNCA PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ  
POZIȚIA

LOCUL DE MUNCĂ DORIT  
STUDIILE PENTRU CARE SE  
CANDIDEAZĂ  
PROFILUL PERSONAL

**Membru în Consiliul Departamentului**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ  
DIDACTIC

15.07.2018

**Profesor habilitat Boli Infecțioase**

1.10.2017- în prezent

**Profesor Universitar**

Facultatea de Medicină Generală- UMF „Grigore.T.Popa”-IASI, Disciplina „Boli infecțioase”

Titular curs/stagii practice cu studenți/ Facultatea de Medicină an VI (Boli Infecțioase- limba Română și Engleză), an V(Boli Tropicale,Medicina Generală), an II (Boli Tropicale, Medicina Generală-Franceză),.

Coordonator de activitate rezidenți (curs/stagii practice)

Membru in Senatul Universitatii „Grigore T.Popa” Iasi (din 2016 si in prezent)

Activitate Medicală Membru în comisii de admitere/licență, rezidențiat, examen medic specialist/ primar, examen doctorat, comisii de evaluare referate doctorat,comisii pentru ocuparea unui loc de muncă în învățământul superior: preparator/asistent/șef de lucrări/ conferențiar universitar

2003 – 1.10.2017

**Conferențiar (OMEC nr. 3895/25.05. 2004)**

Disciplina „Boli infecțioase” Facultatea de Medicină Generală- UMF „Grigore.T.Popa”-IASI

Titular curs/stagii practice cu studenți/ Facultatea de Medicină an VI (Boli Infecțioase- limba Română și Engleză), an V(Boli Tropicale,Medicina Generală), an II (Boli Tropicale, Medicina Generală-Franceză),.

Coordonator de activitate rezidenți (curs/stagii practice)

Membru in Consiliul Facultati de Medicina (2012-2016).

Membru in Senatul Universitatii „Grigore T.Popa” Iasi (din 2016 si in prezent)

Activitate Medicală Membru în comisii de admitere/licență, rezidențiat, examen medic specialist/ primar, examen doctorat, comisii de evaluare referate doctorat,comisii pentru ocuparea unui loc de muncă în învățământul superior: preparator/asistent/șef de lucrări/ conferențiar universitar

2014 – 1 oct 2016

**Coordonator activitate didactica- Disciplina Boli infectioase**

UMF „Grigore.T.Popa” Iasi, Facultatea de Medicină , Departamentul Medicale 2,

Disciplina „Boli infecțioase”

Activități – didactice medicale in învățământ superior universitar (domeniul bolilor Infecțioase)

Management didactic

2000-2003

**Sef de lucrari**

UMF „Grigore.T.Popa” Iasi, Facultatea de Medicină , Departamentul Medicale 2,

Disciplina „Boli infecțioase”

Activitate Didactică. Activitate de Cercetare Științifică Participare în comisii de examen pentru admitere, licență, medici specialiști, primariati, ocupare posturi în învățământul superior; îndrumare de lucrări de licență ale studenților la Facultatea de Medicină Generală, Activitate medicală (activitate de predare boli infecțioase în cadrul stagiilor clinice, îndrumare lucrărilor de diploma, lucrări de cercetare etc)

- 1994—2000 **Asistent universitar**  
UMF „Grigore.T.Popa” Iasi, Facultatea de Medicină  
Disciplina „Boli infecțioase”  
Activități didactice și de cercetare, conform fișei postului ( activitate de predare boli infecțioase în cadrul stagiilor clinice, îndrumare lucrărilor de diploma, lucrări de cercetare etc)
- 1991—1994 **Preparator universitar**  
UMF „Grigore.T.Popa” Iasi, Facultatea de Medicină  
Disciplina „Boli infecțioase”  
Activități didactice și de cercetare, conform fișei postului
- MEDICAL**
- 2007 – în prezent **Medic sef de sectie - Sectia III (decizie nr. 5923/ 24.04.2007)**  
Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „Sf.Parascheva, Iași, Str.Octav Botez, Nr.2  
Coordonator activitate sectiei III- Spital Clinic Boli Infecțioase Iasi  
Sănătate- activitate managerială Scrieți principalele activități și responsabilități
- 1998 si în prezent **Medic Primar ( OMS 695/1998)**  
Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „Sf.Parascheva, Iași, Str.Octav Botez, Nr.2  
Activități medicale în domeniul bolilor Infecțioase, consultații pacienți, monitorizare pacienți; programe de sănătate: profilaxie, participare la manifestări științifice în domeniul sanatare
- 1995 - 1998 **Medic Specialist (OMS 2214/1994)**  
Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „Sf.Parascheva, Iași, Str.Octav Botez, Nr.2  
Activități medicale în domeniul bolilor Infecțioase, consultații pacienți, monitorizare pacienți; programe de sănătate: profilaxie, participare la manifestări științifice în domeniul sanatare
- 1991 - 1994 **Medic secundar boli infecțioase**  
Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „Sf.Parascheva, Iași, Str.Octav Botez, Nr.2  
Activități medicale
- 1990 – 1991 **Medic Stagiari**  
Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „Sf.Parascheva, Iași, Str.Octav Botez, Nr.2  
Boli Infecțioase, consultații pacienți

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 02-03.09.2015 **Certificat de absolvire din 03.09.2015 a cursului : cod SMIS 35002**  
Program de instruire pentru personalul din managementul unităților sanitare în scopul promovării calității și integrității în serviciile oferite în sistemul sanitar  
Ministerul Sănătății prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative"  
▪ Postuniversitar, abilități manageriale în sistemul sanitar
- 2013 **Seminar instruire HIVERA privind scrierea de propuneri de proiecte, Iași (diplomă)**  
UMF „Grigore T. Popa” Iași  
▪ Postuniversitar, managementul proiectelor
- 2013 **Clinical Research and ICH GCP for investigators (diplomă de participare ca investigator)**  
Curs internațional organizat de Quintiles, București  
▪ Postuniversitar, abilități de investigator
- 2009 **Time Manager – Priorities & Results Program**  
TMI România, Bucharest, 30A Emil Pangrati st., 4th floor

- 1983-1989 ▪ Postuniversitar, abilitați de manager  
Medic generalist, Diploma seria H Nr.998, eliberată de MEI  
UMF „Grigore T Popa” Iasi
- 1979-1983 ▪ Superior, ISCED5  
Studii liceale, Diploma de bacalaureat seria A, Nr. 40889 eliberată de MEI  
Liceul „Emil Racovita”, Iasi
- Biologie, Chimie, Fizica, Limba franceza

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Limba română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

Specificați limba străină

| INTELEGERE                                                                                                                                                                    |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| Ascultare                                                                                                                                                                     | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| C2                                                                                                                                                                            | C2     | C1                         | B2           | B2      |
| Certificat de absolvire a cursului de limba engleza organizat de Centrul de Limbi si Formare continua a Universitatii „Al. Ioan Cuza” Iasi, Nr. 1062/23.10.2010, nivelului B2 |        |                            |              |         |
| B2                                                                                                                                                                            | B2     | B2                         | B2           | B2      |

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- **Abilitati de comunicare de munca in echipa** – dobandite in cursul a peste 25 de ani de activitate didactica si medicala, si prin interactiunea cu pacientii, in cursul activitatii medicale de spital si ambulator.

- **Abilitați de comunicare** – dezvoltate in urma experientei practice de cadru universitar al facultatii de medicina, al interactiuni cu pacienti in calitate de medic, in activitatea de spital si studii clinice .

- **Abilitați de prezentare**- dobandite prin sustinerea de lucrări științifice in cadrul sesiunilor de comunicari, simpozioane si congreselor nationale, dobandite de-a lungul a peste 25 de ani de activitate științifica,

- **Abilitatea de a desfasura activitatea intr-un mediu multicultural**, prin participarea la evenimente stiintifice internationale: congrese, simpozioane, sesiuni stiintifice, si prin participarea la trialuri clinice, granturi .

- **Abilitati de coordonare a unei echipe si de management** al unor proiecte de cercetare interdisciplinare complexe. În 2015 am urmat cursul postuniversitar: Program de instruire pentru personalul din managementul unităților sanitare în scopul promovării calității și integrității în serviciile oferite în sistemul sanitar. În 2013 am urmat cursul postuniversitar: Clinical Research and ICH GCP for investigators . În 2009 am urmat cursul postuniversitar: Time Manager – Priorities & Results Program. In calitate de Sef al Sectiei III, coordonez activitatea medicala, didactica, stiintifica si de cercetare a cadrelor medicale.

### Competențe organizaționale/manageriale

- Abilități organizatorice dobândite în urma organizării de simpozioane științifice, sesiunilor științifice Management de proiect, abilitate dezvoltată prin participarea la cursuri teoretice de Management al proiectelor și al studiilor clinice, aplicată practic prin conducerea proiectelor medicale
  - o Șef secție. Experiența bună a managementului de proiect și al echipei.
  - o Menținerea standardelor educaționale și creșterea competențelor profesionale în domeniul Bolilor Infecțioase;
  - o Program de studii finalizate cu licență, specializarea Medicină;
  - o Program de rezidențiat;
  - o Program de Educație Medicală Continuă
- 2013 – Curs de Clinical Research and ICH GCP for investigators Curs internațional organizat de Quintiles, București, Diploma de participare.
- 2014 – Curs Național de implicare activă în implementarea Dosarului Electronic de Sănătate în România.
- Am dobândit aptitudini organizaționale în cursul celor 10 ani de activitate de Șef de Secție III, din Spitalul Clinic Boli Infecțioase „Sf. Parascheva”, Iași, poziție în cadrul căreia coordonez activitatea medicală, didactică, de cercetare și științifică.
- Sunt membru în Consiliul Medical din Spitalul Clinic Boli Infecțioase „Sf. Parascheva”, Iași.

Am fost **Director de Proiect** la un grant CNCIS tip A no 1129, contract nr. 31GR/2007 „Managementul elaborării unui diagnostic precoce în vederea tratamentului eficient al meningitei tuberculoase”, perioada: 2007 -2008.

Am fost **Coordonator științific** din partea UMF “Grigore T. Popa” Iași în cadrul proiectului PN-II-ID-PCE-2011-3-0164, nr.40/5.10.2011: „**Noi materiale polimere și compozite hibride pentru aplicații biomedicale**” (coordonator proiect Institutul de Chimie Macromoleculară” Petru Poni” Iași.

Cercetător științific într-un proiect și membru în 4 proiecte naționale, investigator principal în 2 studii clinice și subinvestigator în alte 3 studii clinice.

Am fost copresedinte a Conferinței Naționale de Patologie infecțioasă Iași, iulie 2016 și a Conferinței naționale „Continuăm să scriem istoria în patologia infecțioasă”, Iași octombrie 2016. Am participat în Comitetul de organizare/Comitetul științific al peste 10 manifestări științifice naționale și internaționale, dintre care: •

- Membru în Comitetul de organizare a 7 Southeast European Conference on Chemotherapy and infection, Sibiu, 13-15 oct.2016
- Membru în Comitetul Științific al Conferinței Naționale de Boli Infecțioase Iași Infecțioase

### Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe și aptitudini tehnice: Bună utilizare a aparaturii medicale din dotare.

### Competențe digitale

| AUTOEVALUARE           |                        |                        |                      |                        |
|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
| Procesarea informației | Comunicare             | Creare de conținut     | Securitate           | Rezolvarea de probleme |
| Utilizator independent | Utilizator independent | Utilizator independent | Utilizator elementar | Utilizator elementar   |

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Scrieți denumirea certificatului.

Utilizarea practică a sistemelor de operare (Windows XP, 7 și 10).

Utilizarea practică la elaborarea tezei de doctorat, a articolelor științifice, a rapoartelor din proiectele de cercetare, prelucrarea datelor din fișele pacienților și prezentarea acestora în cadrul manifestărilor științifice mi-au format deprinderile de utilizare a aplicațiilor din pachetul Office Microsoft (97-2003, 2007, 2010, 2016: Word, Excel și PowerPoint.

Utilizarea motoarelor de căutare: Crome (Google), Internet Explorer

Utilizarea programelor de poștă electronică: Outlook (din Office), Mail (Yahoo), Gmail (Google).

### Alte competențe

- -

### Permisi de conducere

Categoria B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Publicații                            | - Conform listei de lucrări științifice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lector la cursuri de formare continuă | <p><b>Lector invitat și moderator</b> ‘7th Southeast European Conference on Chemotherapy and Infection, Sibiu, 13-15 octombrie 2016, 2017, 2018, 2019 The antibiotherap and CI. Difficile infection in the Infectious Diseases Hospital of Iasi’, “Antibiotherapy in severe skin infections”</p> <p><b>Lector invitat și moderator</b> Conferința Națională de Boli Infecțioase oct. 2016</p> <p><b>Lector invitat și moderator</b> Conferința Națională de Boli Infecțioase, 14-16 iulie 2016 „Infecția cu CI. dificilă”</p> <p><b>Lector Thessaloniki 2015</b></p> <p><b>Lector</b> Primăvara Dermatologică Ieșeană-2015</p> <p><b>Lector</b> Primăvara Dermatologică Ieșeană-2014</p> <p><b>Lector curs precongres</b> : „ Infecția cu CI.dificilă: diagnostic, terapie și prevenție” Școala Medicală de Vară. “Patologia infecțioasă viziune transdisciplinară în era globalizării” Iasi, 19-21 iunie 2014.</p> <p><b>Lector cursuri precongres</b>: Opțiuni terapeutice în boala ficatului gras nonalcoolic”, „Artritele septice”; Atributele succesului pe termen lung în terapia HCV”. Școala Medicală de vară "Artă ... în Terapie Antiinfecțioasă. Artă și Terapie Antiinfecțioasă", Iasi 13-15 iunie 2013 <i>Excellenta medicala in virusologie</i></p> <p><b>Lector invitat</b> la Conferința Primăvara Dermatologică Ieșeană-2013</p> <p><b>Lector curs postuniversitar</b>: Conf.dr.Luca M.C., Manciu C., Vata A. 1 februarie –1 martie 2011, Managementul pacientului cu HIV, coordonator curs: prof.dr. Dorobat C., 13 EMC.</p> <p><b>Lector curs precongres</b> - Școala Medicală de vară Gura-Humorului 21-23 iunie 2012</p> <p><b>Moderator sesiune științifică și lector</b>. „Managementul pe termen lung al pacienților cu hepatita cronică B”. Școala medicală de vară internațională “Terapia antiretrovirală între concluziile trecutului și așteptările viitorului” Gura-Humorului 21-23 iunie 2012.</p> <p><b>Lector invitat</b> la Conferința Națională de Boli Infecțioase Timisoara, 12-14 mai 2011</p> <p><b>Lector invitat</b> la Conferința Națională de boli tropicale și medicina călătoriei, București 4-5 noiembrie 2011</p> <p><b>Lector curs postuniversitar</b> <i>Actualități în infecțiile fungice sistemice.Epidemiologie, tratament, diagnostic și teste desensibilitate la antifungice</i>. Coordonator curs: Conf. dr. Miftode E. Lectori:Prof.dr. Dorobat C., Conf. dr. Luca M. C., Conf. dr. Dorneanu O., Șef de lucr.dr.Leca D. 6 mai-24 iunie 2011, Curs post-universitar 20 EMC</p> <p><b>Lector</b> la Școala medicală de vară cu participare internațională 100 de ani de boli infecțioase la Iasi, Iasi-Chisinau 29 iunie-2 iulie 2011-<i>De la actualul la viitorul standard de tratament al hepatitei cronice cu virus C -Etiologia endocarditelor bacteriene</i></p> <p><b>Lector</b> la “Școala medicală de vară-o abordare multidisciplinară a managementului pacientului cu HIV » Gura-Humorului 30 iunie – 3 Iulie 2010</p> <p><b>Coordonator curs postuniversitar</b> -<i>Infecții cu anaerobi. Clinica, diagnostic și tratament</i>. Conf.dr. Luca M.C. Lectori:Prof.dr. Dorobat C., Conf. Dr. Miftode E., Conf. Dr. Dorneanu, O. 5 martie-16 aprilie 2010. 18 ore. <a href="http://ro.scribd.com/doc/68678666/EMC-Medicina-2010-2011#scrib">http://ro.scribd.com/doc/68678666/EMC-Medicina-2010-2011#scrib</a></p> <p><b>Lector curs postuniversitar</b> -<i>Spondilartropatii –diagnostic, tratament</i>. (30 EMC. UMF „Gr.T.Popa”Iasi; Coordonator curs: Elena Rezus; Lectori: Prof. dr.Anca Trifan, <b>Mihaela Catalina Luca</b>, Ciprian Rezus, februarie 2010, 2008/2009</p> <p><b>Coordonator curs postuniversitar</b> -<i>Endocardite infecțioase- diagnostic, tratament</i>, conf.dr. <b>Mihaela Catalina Luca</b>, lectori: Prof.dr.Vasile Luca, Prof.dr.Doina Mihalache, Șef lucrari Ciprian Rezus, 1-31 martie 2009, 30 EMC <a href="http://www.cmr.ro/wp-content/uploads/2012/01/CS-PUV-UMF-GR.T.POPA-IASI-2008-2009.pdf">http://www.cmr.ro/wp-content/uploads/2012/01/CS-PUV-UMF-GR.T.POPA-IASI-2008-2009.pdf</a></p> <p><b>Lector curs postuniversitar</b> -<i>Actualități în terapia antiinfecțioasă</i>. Coordonator curs : Prof. Dr. Carmen Dorobăț, Lectori: Prof. Dr. Carmen Dorobăț, Conf. dr. <b>Mihaela Catalina Luca</b>, 1 noiembrie-15 decembrie 2008, 15 EMC</p> <p><b>Moderator sesiune și lector</b>. „Aspecte clinico-evolutive ale infecțiilor cu S.aureus metilicilino-rezistent. A IV-a Ediție a Conferinței Naționale de Patologie Infecțioasă. Iași 27- 29 noiembrie 2008.</p> <p><b>Lector</b> la ed a IV-a a Conferinței Naționale de Boli Infecțioase Iași- Controverse în patologia infecțioasă , 2008 <i>Managementul elaborării unui diagnostic precoce în vederea tratamentului eficient al meningitei tuberculoase</i>. <a href="http://www.cmr.ro/wp-content/uploads/2012/01/CS-PUV-UMF-GR.T.POPA-IASI-2008-2009.pdf">http://www.cmr.ro/wp-content/uploads/2012/01/CS-PUV-UMF-GR.T.POPA-IASI-2008-2009.pdf</a></p> <p><b>Lector la Actualități patogenice și terapeutice în infecțiile severe la imunocompetenți și imunodeprimați</b> lectori: prof. dr. Vasile Luca, conf. dr. Egidia Miftode, asist. univ. dr. Carmen Manciu, asist. univ. dr. Mihnea Hurmuzache, conf. dr. <b>Cătălina Luca</b>; două luni, 1 aprilie - iunie 2007; <a href="http://emedic.ro/Cursuri/7.htm">http://emedic.ro/Cursuri/7.htm</a></p> |
| Proiecte                              | <p><b>Director de grant</b> CNCISIP tip A nr. 1129 „Managementul elaborării unui diagnostic precoce în vederea tratamentului eficient al meningitei tuberculoase”, perioada: 2007 -2008</p> <p><b>Coordonator științific</b> în cadrul proiectului PN-II-ID-PCE-2011-3-0164, nr.40/5.10.2011: „Noi materiale polimere și compozite hibride pentru aplicații biomedicale”, Institutul de Chimie Macromoleculară” Petru Poni”și Universitatea de Medicină și Farmacie”Gr.T.Popa”Iasi pentru perioada 2015- 2016.</p> <p><b>Membre în colectivul unor proiecte de cercetare științifică:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. “Formulari complexe pe baza de lipozomi și ciclodextrina pentru terapia transdermală a durerii (NANODERMA)”, nr. contract de finanțare 276 __2014 (Cod proiect: PN-II-PT-PCCA-2013-4-2210)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

2. „Elaborarea unui algoritm de diagnostic si tratament al infectiilor oportuniste cutaneo- mucoase asociate HIV, in functie de prevalenta actuala in Romania- suport Educational medical- HOPE PROJECT”.  
Proiectul, este finantat de catre Societatea Romana de Dermatologie.  
Valoarea : 4.000 euro
3. „Metode de prelucrare a semnalelor medicale bazate pe achizitia comprimata: Aplicatii si implementarea acestora” contract de finantare nr. PNII-RU-TE-2014-4-0832, incheiat cu UEFISCDI, Director de proiect CSIII Dr. Catalina Monica Fira, perioada de implementare a proiectului 1.10.2015-31.09.2017
4. Proiectul POSCCE obtinut de Clusterul IMAGO-MOL, pentru o perioada de 18 luni (mai 2014 – octombrie 2015) « Consolidarea institutionala si cresterea vizibilitatii Clusterului Regional Inovativ de Imagistica Moleculara si Structurala Nord-Est (IMAGO-MOL), cadru-suport pentru cresterea capacitatii de Cercetare Dezvoltare Inovare a membrilor si a competitivitatii IMM-urilor in domeniu din Romania”- director Stefanescu Cipriana, cercetator experimentat.

#### Studii clinice

- **Investigator principal:** Un studiu de faza IIIB/ IV , randomizat, controlat, deschis, cu grupuri paralele, pentru evaluarea eficacitatii terapiei , cu vancomicina comparativ cu terapia cu fidaxomicina cu durata prelungita in ceea ce priveste rata de vindecare clinica sustinuta infectiei cu Clostridium difficile la o populatie de pacienti varstnici.  
Astellas Pharma Europe Ltd ( APEL) Studiul EXTEND: 2819- mo- 1002Nr. EUDRA CT: 2013-004619- 31
- **Investigator principal:** Un studiu de faza IIIB/ IV , randomizat, controlat, deschis, cu grupuri paralele, pentru evaluarea eficacitatii terapiei infectiilor fungice: *STUDIUL NON-INTERVENȚIONAL “M-TREAT” (cod: SEE-MYC-01)*
- **Subinvestigator** în cadrul studiului Abbvie M13-774: „A Randomized, Open-Label Study to Evaluate the Efficacy and Safety of ABT-450/Ritonavir/ABT-267 and ABT-333 Co-administered with and without Ribavirin Compared to Telaprevir Co-administered with Pegylated Interferon  $\alpha$ -2a and Ribavirin in Treatment-Naïve Adults with Chronic Hepatitis C Genotype 1 Virus Infection (MALACHITE I)”, 2013-2015
- **Subinvestigator** în cadrul studiului Bristol-Myers Squibb AI452-030, A Phase Evaluation of the Safety and Efficacy of Lambda/RBV/DCV in Treatment Naïve Subjects with Chronic HCV Infection, who have Underlying Mild or Moderate Hemophilia or Patients who are Prior Relapsers to Pegylated interferon alfa/RBV. 2013-2014.

#### Distincții

- Premiul II** la Conferinta Nationala „Zilele Științifice ale Institutului Național de Boli infecțioase Prof. Dr. Matei Balș” cu lucrarea: „Imported malaria in the Infectious Diseases Hospital of Iași: epidemiological and clinical characteristics of 28 consecutive cases”. (2013).
- Premiul II** la Conferința Națională de Boli infecțioase Timișoara cu lucrarea: „Factori predictivi pentru apariția efectelor adverse hematologice la pacienții cu HVC tratați cu Pegasys și Copegus”(2009)
- Premiul II** la Al X-lea Congres Național de Boli Infecțioase Cluj-Napoca cu lucrarea: “Quantiferon-tb gold test (in serum and csf) and tuberculous meningitis – a 25 patients study” (2008).
- Premii UEFISCDI** pentru publicarea în reviste de specialitate cu factor de impact ridicat a doua lucrări:
1. "Surveillance, control and management of infections in intensive care units in Southern Europe, Turkey and Iran-a prospective multicenter point prevalence study." <http://uefiscdi-direct.ro>
  2. Articol publicat in Journal of Neurology, rezultat din studiul PN-II-RU Precis 2015-9-10175."Hamsi scoring in the prediction of unfavorable outcomes from tuberculous meningitis: results of Haydarpasa-II study"

#### Afilieri

Membru al Societății Europene de Microbiologie și Boli infecțioase (ESCMID)  
Membru al Societății de Boli Infecțioase si HIV/SIDA  
Membru al Societății Naționale Române de Boli Infecțioase si Tropicale  
Membru Societatea de Medici și Naturaliști Iași  
Membru al Colegiului Medicilor din România

#### Citări

126 de citări în reviste indexate ISI sau în BDI

#### Cursuri

- Am participat la următoarele **cursuri de formare creditate EMC**:
- Corticoterapia topică în practica curentă – Iași, 2013
  - Artă în terapia antiinfecțioasă. Artă și terapia antiinfecțioasă. – Iași, 2013
  - Afecțiuni dermatologice în practica curentă – Iași, 2012
  - Update în Patologia infecțioasă – Iași, 2011
  - Terapia antivirală a hepatitelor la adult și copil – inovație, motivație.- București, 2011
  - Terapia intensivă în bolile infecțioase ale anului 2011 - București, 2011
  - Hepatitele cronice virale – Iași, 2011
  - Actualități în dermatopatologie. – Iași, 2011
  - Update în patologia infecțioasă, iulie 2011

- Elemente de biologie moleculară, genetică virală și diagnostic imunologic în bolile infecțioase 17.06 – 20.06.2009
- Sindromul metabolic – actualități și controverse – Moinești, 2009
- Elemente de biologie moleculară, genetică virală și diagnostic imunologic în bolile infecțioase – 2009, Timisoara
- Infecțiile nosocomiale – o preocupare permanentă, dar subevaluată în practica medicală și chirurgicală - Moinești, 2009
- Bolile infecțioase – actualități, perspective, tendințe, 2008
- Elemente de biologie moleculară, genetică virală și diagnostic imunologic în bolile infecțioase – Timișoara, 2001
- Trecut, prezent și perspective în vaccinoprevenție-30.03-3.05.2001,Iasi
- Tendințe actuale în antibioterapie, 17.05.2000
- Actualități în hepatitele virale, 1999, 2.04-30.05
- Aspecte actuale în patologia antiinfecțioasă, 1999, 1.04-31.05.
- Antibiotice și antibioterapie 1998, 1.04-31.05.

**Cursuri internaționale:**

- The Liver Meeting, AASLD, BOSTON, 9 – 13.11. 2012
- John Humphrey Course on Tumor Immunology, 30.08.- 03.09.1992

06.01.2020

Prof.dr.Mihaela Cătălina Luca

