



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

HÎRJAU, Mircea

Locul de muncă actual

Conferențiar universitar Dr., Disciplina de Tehnologie farmaceutică și Biofarmacie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

Experiența profesională

Perioada

Octombrie 2014 – în prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar, prin concurs, Disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică, profesională și de cercetare:

- susținere cursuri de Tehnologie Farmaceutică și activități de evaluare pentru studenții din anii III, IV și V, Facultatea de Farmacie, U.M.F. „Carol Davila” București;
- conceperea, organizarea și dezvoltarea de noi lucrări practice pentru studenții anilor III, IV și V; susținerea lucrărilor practice de Tehnologie Farmaceutică și activități de evaluare pentru studenții din anii III, IV și V, Facultatea de Farmacie, U.M.F. „Carol Davila” București;
- susținere lucrări practice de Dermatofarmacie și Cosmetologie și activități de evaluare pentru studenții din anul V, Facultatea de Farmacie, U.M.F. „Carol Davila” București;
- organizarea de colocvii, seminarii și consultații pentru verificarea și consolidarea cunoștințelor;
- organizare de cursuri și lucrări practice rezidenți (specialitatea Farmacie Generală);
- editarea materialelor de lucrări practice (autor coordonator la 2 cărți de specialitate) și de curs pentru studenți;
- susținere cursuri de perfecționare postuniversitară pentru farmaciști specialiști/primari, Facultatea de Farmacie, U.M.F. „Carol Davila” București;
- elaborare cărți de specialitate / capitole în cărți de specialitate (**Anexa 1**);
- desfășurarea activității de cercetare cu studenții, concretizată prin coordonarea științifică a 21 lucrări de licență în Farmacie;
- desfășurarea activității de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare ale Disciplinei de Tehnologie farmaceutică și Biofarmacie;
- membru în comisiile de supraveghere a examenului scris și/sau de corectare la concursurile de admitere în Facultatea de Farmacie (2019 - șef de sală) și de licență;
- membru în comisia națională de formulare a subiectelor pentru admitere în rezidențiat (2014), respectiv în comisii de admitere în rezidențiat;
- membru comisii de ocupare post (UMF „Carol Davila” București, UMF „Victor Babeș” Timișoara, ANMDMR) / promovare / presusținere doctorat (1), referent pentru teze de Doctorat (2);
- membru în comisii instituționale (Comisia de analiză a abaterilor disciplinare săvârșite de personalul didactic și de cercetare din cadrul UMF „Carol Davila”, Facultatea de Farmacie);

	<ul style="list-style-type: none"> - elaborarea și redactarea de articole <i>in extenso</i> publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters (Anexa 2), în reviste și volume ale unor manifestări științifice indexate BDI, în fluxul principal de reviste științifice recunoscute CNCSIS, în volume „Proceedings” ale unor manifestări științifice (Anexa 3); - elaborarea și redactarea de studii publicate în rezumat în revistele și volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale (Anexa 4); - director pentru 2 proiecte de cercetare câștigate prin competiție, respectiv membru în echipele de cercetare pentru proiecte câștigate prin competiție (Anexa 5).
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Str. Dionisie Lupu, nr. 37, Sector 2, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ medical și farmaceutic superior și Cercetare
Perioada	Octombrie 2008 – Octombrie 2014
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări, prin concurs, Disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București
Activități și responsabilități principale	<p>Activitate didactică, profesională și de cercetare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - susținere cursuri de Tehnologie Farmaceutică și activități de evaluare pentru studenții din anii III, IV și V, Facultatea de Farmacie, U.M.F. „Carol Davila”; - susținere lucrărilor practice de Tehnologie Farmaceutică și a activităților de evaluare (organizarea de colocvii, seminarii și consultații pentru verificarea și consolidarea cunoștințelor) pentru studenții din anii III, IV și V, Facultatea de Farmacie, U.M.F. „Carol Davila” București; - susținere lucrări practice la cursurile de perfecționare postuniversitară pentru farmaciști specialiști/primari, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” București; - elaborare cărți de specialitate / capitole în cărți de specialitate (Anexa 1); - desfășurare de activități de cercetare cu studenții, concretizate prin coordonarea științifică a 21 lucrări de licență în Farmacie, respectiv a 2 lucrări prezentate la sesiuni de comunicări științifice studentești; - participare în comisiile de supraveghere a examenului scris și/sau de corectare la concursurile de admitere în Facultatea de Farmacie și de licență; - membru în Comisii de admitere în rezidențiat; - publicarea de articole <i>in extenso</i> în reviste cotate ISI Thomson Reuters (Anexa 2), în reviste și volume ale unor manifestări științifice indexate BDI, în fluxul principal de reviste științifice recunoscute CNCSIS, în volume „Proceedings” ale unor manifestări științifice (Anexa 3); - realizarea de studii publicate în rezumat în revistele și volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale (Anexa 4); - membru în echipele de cercetare în proiecte câștigate prin competiție (Anexa 5).
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Str. Dionisie Lupu, nr. 37, Sector 2, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ medical și farmaceutic superior și Cercetare
Perioada	Februarie 2006 – Octombrie 2008
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar, Disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București
Activități și responsabilități principale	<p>Activitate didactică, profesională și de cercetare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - susținerea lucrărilor practice de Tehnologie Farmaceutică și a activităților de evaluare (organizarea de colocvii, seminarii și consultații pentru verificarea și consolidarea cunoștințelor) pentru studenții din anii III, IV și V, Facultatea de Farmacie, U.M.F. „Carol Davila” București; - susținerea de lucrări practice la cursurile de perfecționare postuniversitară pentru farmaciști specialiști/primari, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila București”; - elaborare cărți de specialitate / capitole în cărți de specialitate (Anexa 1); - coordonarea realizării părții experimentale pentru lucrări de licență în Farmacie (7 lucrări); - participare în comisiile de supraveghere a examenului scris și/sau de corectare la concursurile de admitere în Facultatea de Farmacie și de licență; - membru în Comisii de admitere în rezidențiat; - publicare de articole <i>in extenso</i> publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters (Anexa 2), în reviste și volume ale unor manifestări științifice indexate BDI, în fluxul principal de reviste științifice recunoscute CNCSIS, în volume „Proceedings” ale unor manifestări științifice (Anexa 3);

	<ul style="list-style-type: none"> - realizare de studii publicate în rezumat în revistele și volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale (Anexa 4); - membru în echipele de cercetare în proiecte câștigate prin competiție (Anexa 5).
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Str. Dionisie Lupu, nr. 37, Sector 2, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ medical și farmaceutic superior și Cercetare
Perioada	Februarie 2003 – Februarie 2006
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar, Disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București
Activități și responsabilități principale	<p>Activitate didactică și profesională și de cercetare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - susținere lucrări practice de Tehnologie Farmaceutică și activități de evaluare pentru studenții din anii III, IV și V, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” București, sub îndrumarea cadrelor didactice de la Disciplină; - susținere lucrări practice la Cursurile de perfecționare postuniversitară pentru farmaciști specialiști/primari, Facultatea de Farmacie, UMF CD, sub îndrumarea cadrelor didactice de la Disciplină; - supervizarea realizării părții experimentale pentru lucrări de licență în Farmacie (2 lucrări); - coordonare lucrări științifice prezentate la Sesiuni de Comunicări Științifice Studentești și Congrese ale Studenților (1 lucrare); - participare în comisile de supraveghere a examenului scris și/sau de corectare la concursurile de admitere în Facultatea de Farmacie și de licență. - membru în Comisii de admitere în rezidențiat, - publicare de articole <i>in extenso</i> în reviste cotate ISI Thomson Reuters (Anexa 2), în reviste și volume ale unor manifestări științifice indexate BDI, în fluxul principal de reviste științifice recunoscute CNCSIS, în volume „Proceedings” ale unor manifestări științifice (Anexa 3); - realizarea de studii publicate în rezumat în revistele și volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale (Anexa 4); - Membru în echipa de cercetare în proiecte câștigate prin competiție (Anexa 5).
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Str. Dionisie Lupu, nr. 37, Sector 2, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ medical și farmaceutic superior și Cercetare
Perioada	Septembrie 2004 - Septembrie 2007.
Funcția sau postul ocupat	Farmacist rezident în specialitatea „Industrie farmaceutică și cosmetică”.
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Str. Dionisie Lupu, nr. 37, Sector 2, București
Activități și responsabilități principale	Parcurgerea modulelor de pregătire în specializarea „Industrie farmaceutică și Cosmetică” și susținerea examenelor de promovare a acestora; Susținerea examenului de farmacist specialist.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ medical și farmaceutic.
Perioada	<ul style="list-style-type: none"> - Noiembrie 2010. – Martie 2012, - Aprilie 2014 – în prezent.
Funcția sau postul ocupat	Evaluator în cadrul Serviciului Evaluare și Autorizare prin Procedură Națională, Departamentul Procedură Națională, Agenția Națională a Medicamentului și Dispozitivelor Medicale.
Numele și adresa angajatorului	Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale din România, Str. Aviator Sănătescu 48, Sector 1, București
Activități și responsabilități principale	Activitate de evaluare a documentației chimico-farmaceutică referitoare la Calitatea medicamentului, elaborată de către solicitanți pentru eliberarea Autorizațiilor pentru Punere pe Piață în România pentru medicamente de uz uman.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Autorizare pentru Punere pe Piață în România, prin Procedură Națională, pentru de produse finite sub formă de medicamente.
Educație și formare	
Perioada	Septembrie 2015 – Iulie 2017 – masterand în „Biotehnologii în industria farmaceutică”.

Calificarea / diploma obținută	Master în domeniul de studii „Biotehnologii”, programul de studii „Biotehnologii în industria farmaceutică” – Diploma de Master seria MA nr. 0065422				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Facultatea de Biotehnologii, Bulevardul Mărăști nr. 59, sector 1, 011464, București				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de master, ISCED 7				
Perioada	Februarie 2004 – Septembrie 2011 – doctorand în științe medicale, domeniul Farmacie, specialitatea „Tehnică farmaceutică”.				
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe farmaceutice, domeniul Farmacie / Diploma de doctor seria H Nr.0022055 prin Ordinul Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr. 5743 din 12.09.2012 Teza de doctorat: „Aplicarea tehnologiei de extrudare / sferonizare la obținerea unor pelete cu substanțe antiinflamatoare nesteroidiene”, coordonator științific Acad. Prof. Dr. Dumitru Lupuliasa				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, România, Facultatea de Farmacie, Disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie, Str. Traian Vuia nr. 6, Sector 2, București, Romania, 020956				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale, ISCED 8				
Perioada	Septembrie 2007 – iunie 2012				
Calificarea / diploma obținută	Farmacist primar, specialitatea „Industria farmaceutică și Cosmetică”, conform Ordin M.S.nr. 848 / 2012, diploma seria P1 nr. 005727				
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, România, Facultatea de Farmacie, Disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie, Str. Traian Vuia nr. 6, Sector 2, București, Romania, 020956				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar, ISCED 7				
Perioada	Septembrie 2004 - Septembrie 2007 / Septembrie 2007 – farmacist rezident în specialitatea „Industria farmaceutică și Cosmetică”				
Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist, specialitatea „Industria farmaceutică și Cosmetică”				
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, România, Facultatea de Farmacie, Disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie, Str. Traian Vuia nr. 6, Sector 2, București, Romania, 020956				
Perioada	Octombrie 1997 până în Septembrie 2002 – student la Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București				
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență în Farmacie				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, România, Facultatea de Farmacie, Disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie, Str. Traian Vuia nr. 6, Sector 2, București, Romania, 020956				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior, ISCED 6				
Aptitudini și competențe personale					
Limba(i) maternă(e)	Română				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză, franceză, italiană				
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Sciere
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Limba franceză	B1	B2	B2	B1	B1
Limba italiană	B2	B2	B2	B1	B1

	(* <u>Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</u>)
Permis(e) de conducere	Da, Categoria B
Competențe și aptitudini de comunicare	Abilități de comunicare foarte bune, ca urmare a experienței de 19 ani în mediul universitar, perfecționate prin interacțiunea directă cu studenții. Capacitate de a comunica verbal în mod încrezător și articulat, atât în public, cu grupuri, cât și în particular, construită pe baza contextului profesional. Abilități foarte bune de prezentare, cu capacitate de a prezenta într-un mod sintetic și structurat informații din domeniile de competență, dar și din domenii conexe.
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - Experiență în redactarea și managementul proiectelor de cercetare (director pentru 2 proiecte câștigate prin competiție, membru în echipele de cercetare a 14 proiecte de cercetare câștigate prin competiție). - Organizarea și coordonarea activităților de cercetare desfășurate de studenți pentru elaborarea lucrărilor de licență în Farmacie și a unor lucrări științifice prezentate la Sesiuni de Comunicări Științifice Studențești și Congrese ale Studenților. - Membru în comitete de organizare pentru diverse manifestări științifice cu participare națională sau internațională.
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Aptitudini dezvoltate de-a lungul activității didactice, științifice și de cercetare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formularea, prepararea și evaluarea fizico-chimică și farmacotehnică a formelor farmaceutice convenționale (de tip comprimate, capsule, preparate semisolide) și cu eliberare modificată (de tip comprimate filmate, comprimate de tip matrită sau rezervor, sisteme multiparticulate); - Abilitate în configurarea și folosirea echipamentelor și aparatelor utilizate în prepararea și controlul calității formelor farmaceutice.
Competențe și abilități sociale	Capacitate de comunicare, responsabilitate, disponibilitate pentru autoperfecționare continuă.
Competențe și aptitudini de utilizare a computerului	<ul style="list-style-type: none"> - Windows XP/Vista/Windows 7, 8 și 10 – utilizator experimentat; - MSOffice (MSWord, MS Excel, MSPowerPoint) – avansat; - Utilizarea tehnicilor de proiectare statistică experimentală combinate cu metodologia suprafețelor de răspuns pentru optimizarea formulării și a parametrilor farmacotehnici și biofarmaceutici, prin utilizarea de software specializat (Modde 8.0).
Informații suplimentare	
Cursuri / alte specializări	<ul style="list-style-type: none"> - Cursuri online organizate de EU Network Training Centre și Agenția Europeană a Medicamentului (EMA): <ul style="list-style-type: none"> • QWP training 2020: Transdermal patches (10/2020), • QWP training 2020: Drug-device combination products (10/2020), • QWP 2017: Quality by Design: interpretation of DoE & modelling (06/2017), • QWP 2017: Medication errors in relation to formulations (06/2017), • QWP 2017: API starting materials (06/2017). - Curs on site organizat de Agenția Europeană a Medicamentului (EMA) pentru evaluatorii documentației chimico-farmaceutice referitoare la Calitate în vederea Autorizării medicamentelor pentru Punere pe Piață: „Quality Assessment of Drug Substances”, Talinn, Estonia, 12-13 Octombrie 2015; - Curs postuniversitar de specializare de lungă durată, organizat de U.M.F. „Carol Davila” București: Curs de „Pedagogie generală”, cu durata de 6 luni (Mai-Decembrie 2011); - Cursuri postuniversitare de specializare organizate de Colegiul Farmaciștilor din România: <ul style="list-style-type: none"> • „Reguli de Bună Practică Farmaceutică” (Februarie 2013); • „Program de formare pentru farmaciști în utilizarea TIC la locul de muncă” (parte din proiectul Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane cu titlul „Eficientizarea activității farmaciștilor prin formare în noile tehnologii, inclusiv TIC” - Numărul de identificare al contractului: POSDRU/81/3.2/S/58708, Noiembrie - Decembrie 2011, atestat de formare profesională continuă eliberat de CFR; - Cursuri postuniversitare de specializare organizate de U.M.F. „Carol Davila”: <ul style="list-style-type: none"> • „Preparate orale cu eliberare prelungită”, (2015); • „Capsule gelatinoase - formulare și tehnologii de obținere”, (2014); • „Tehnologii moderne de granulare farmaceutică” (2012); • „Proiectarea și formularea comprimatelor perorale” (2011); • „Forme farmaceutice destinate unor grupe speciale de populație: copii, gravide, vârstnici” (2010);

	<ul style="list-style-type: none"> • „Designul și dezvoltarea formelor farmaceutice solide pentru administrare orală” (2008); • „Noi sisteme de eliberare a substanțelor medicamentoase” (Iunie 2007); • „Tehnologia formelor farmaceutice din grupa dispersiilor eterogene” (2006); • „Actualități în legislația farmaceutică”, (2005). <p>- Workshop-uri (selectiv):</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Eudragit® Advanced Seminar” București, 23 Mai, 2018; • „From Science to Guidance and Practice” (Academia Română – secțiunea Științe medicale, U.M.F. „Carol Davila”, O.F. Systems, Societatea Română de Științe Farmaceutice), București, 28-29 Septembrie 2017; • „Disso-Europe 2016: Advances and Applications in Dissolution Science” (Academia Română – secțiunea Științe medicale, Societatea Română de Științe Farmaceutice, U.M.F. „Carol Davila”, Society for Pharmaceutical Dissolution Sciences), București, 20-21 Octombrie 2016; • „Biowaivers, development of <i>in vitro</i>-<i>in vivo</i> correlations and quality generics drugs”, School of Advances Studies (SoAS), București, 9-11 Iulie 2014; • „From science to guidance and practice. Industrial manufacturing and control of pharmaceutical products” (O.F. Systems & Facultatea de Farmacie), București, 14-15 Octombrie 2014; • Compact course Evonik, „Eudragit R – Basics” (Evonik), București, 24 Mai 2012; • „Tehnici de caracterizare a produselor farmaceutice și a probelor biologice” (S.C. Amex Import-Export S.R.L.), București, 24 mai, 2011; • Compact course Colorcon „How to stay ahead of competition and lead the Film Coatings market: Colorcon Film Coatings Innovations” (Colorcon), București, 4 Mai 2011; • „Training pentru testarea dizolvării” (V.A. Gray Consulting) (2010); • „Modified Release Forum” (Colorcon), București, 5-6 Februarie 2008; • „Hands-on Dissolution Workshop” (FIP & SSFR, U.M.F. „Carol Davila”), București, 6-7 Octombrie 2005.
<p>Participarea la proiecte de cercetare</p>	<p>Director de proiect pentru 2 proiecte de cercetare câștigate prin competiție.</p> <p>Membru în echipa de cercetare pentru 14 proiecte de cercetare desfășurate în cadrul CEEX, PNCD I, PNCD II.</p> <p>Membru în echipa de implementare pentru 1 proiect educațional desfășurate în cadrul POSDRU (Anexa 5).</p>
<p>Brevete obținute și Cereri de brevete</p>	<p>Brevet obținut: Nițulescu G.M., Aldea I, Bleotu C, Matei L, <u>Hîrjău M.</u>, Velescu B.S., Olaru O.T., „Agenți antitumorali derivați ai N-(4-hidroxi-4-metil-3-feniltiazolidin-2-iliden)-1-metil-1H-pirazol-4-carboxamidei”, Brevet de invenție nr. 129522, eliberat la data de 30.05.2020.</p> <p>Cerere de brevet depusă: Mititelu M., Dinu-Pîrvu C.E., Udeanu D.I., Drăgănescu D., Neacșu S.M., Oprea E., <u>Hîrjău M.</u>, „Cremă nutritivă și regenerantă cu extract total de midii (<i>Mytilus Galloprovincialis</i>) și ulei de cătină”, cerere de brevet de invenție nr. A100708 / 9 noiembrie 2020.</p>
<p>Premii</p>	<p>Pentru carte universitară:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diploma „Apariție editorială remarcabilă a anului universitar 2015-2016” la Salonul Național de Carte Universitară, ediția a X-a, 2017, pentru „Bazele Practicii Farmaceutice” (coautor la 5 capitole); - „Premiul de excelență pentru Carte Farmaceutică” la „Gala farmaciștilor”, ediția a VI-a, 23 noiembrie 2017, pentru „Bazele Practicii Farmaceutice” (coautor la 5 capitole). <p>Pentru lucrări științifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Premiu UEFISCDI „Premierea rezultatelor cercetării”, 2016 pentru articolul „Flow and thixotropic parameters for rheological characterization of hydrogels” (Ghica M.V., <u>Hîrjău M.</u>, Lupuliasa D., Dinu-Pîrvu C.E.), <i>Molecules</i>, 21(6), 786, 2016, (lista A); - Premiul III pentru posterul „New alginate based capsaicin delivery systems” (Negrei C., Gălățeanu B., Hudiță A., Lavric V.I., Costache M., Gragomir S., Burcea Dragomiroiu G.T.A., <u>Hîrjău M.</u>, Lupuliasa D., Ion R.M.) la Congresul Național de Toxicologie cu participare internațională, ediția a II-a, 3-4 noiembrie 2017, București, România; - Diplomă de excelență, Societatea de Științe Farmaceutice din România, pentru lucrarea „Studii asupra cedării simvastatinului din comprimate filmate conținând complecși de incluziune simvastatin-b-ciclodextrină” (Mitu M.A.; Budura E.A.; Șaramet G.; <u>Hîrjău M.</u>; Lupuleasa D.), prezentată sub formă de poster la Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a, București, 28 sept-1 oct 2016;

	<ul style="list-style-type: none"> - Diplomă onorifică pentru susținerea unei prezentări științifice în calitate de lector al Conferinței Naționale Multidisciplinare cu titlul „Viitorul azi: Xenobioticele – siguranță neurocomportamentală și științele cognitive - Direcții și perspective”, București, 17-18 iunie, 2016, în semn de prețuire a contribuției aduse educației medicale românești și susținerii dezvoltării practicii medicale; - Diplomă de excelență pentru lucrarea „The influence of extrusion speed on the characteristics of pellets”, Second International Symposium „New Resources in Pharmaceutical Industry”, Constanța, România, 2004.
Alte elemente de recunoaștere a activității profesionale	<p>Prezentări invitate în plenum unor manifestări științifice naționale</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Aplicații ale tehnologiilor de imprimare 3D în domeniul medical și farmaceutic - Oportunități și provocări”, <u>Hîrjău M.</u>, Nicoară A.C., Dumitrescu I.B., Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, ediția a IX-a, 25-27 noiembrie 2021; - „Compliance pacientului și succesul farmacoterapiei”, Hîrjău V., Lupuleasa D., <u>Hîrjău M.</u>, Conferința Farmacist.ro, București, 21-22 septembrie 2016; - „Nanotransportori pentru aplicații topice”, Hîrjău V., Lupuleasa D., <u>Hîrjău M.</u>, Conferința Națională de Farmacie, București, 11-14 noiembrie 2015; - „Formulări orale cu dizolvare/dispersare rapidă – un concept modern de design farmaceutic”, Hîrjău V., <u>Hîrjău M.</u>, PharmaFORUM (București 2-3 octombrie 2014, Ploiești 25-26 noiembrie 2014); - „Sisteme cronoterapeutice – design și tehnologii de obținere”, Hîrjău V., Lupuleasa D., <u>Hîrjău M.</u>, Conferința Națională de Farmacie (București 13-15 noiembrie 2014); - „Sisteme farmaceutice cu eliberare colonică”, Hîrjău V., <u>Hîrjău M.</u>, Conferința Farmacist.Ro (Brașov, 9-10 septembrie 2014); - „Tehnologii și sisteme farmaceutice moderne”, Lupuleasa D., Hîrjău V., <u>Hîrjău M.</u>, PharmaFORUM (București, 21 octombrie 2013); - „Noi forme farmaceutice cu eliberare modificată”, Hîrjău V., <u>Hîrjău M.</u>, PharmaFORUM (București, 3-4 Octombrie 2013); - „Strategii actuale în designul formelor farmaceutice”, Hîrjău V., <u>Hîrjău M.</u>, „Ziua Farmacist.ro” (București, 21 iunie 2013); - „Sisteme cu eliberare pulsată a substanțelor medicamentoase”, Hîrjău V., Lupuleasa D., <u>Hîrjău M.</u>, Conferința Națională de Farmacie (București, 15 -17 noiembrie, 2012); - „Tehnologii și sisteme farmaceutice moderne”, Hîrjău V., <u>Hîrjău M.</u>, PharmaFORUM (București, 1-4 octombrie 2012).
	<p>Referent științific pentru o carte de specialitate: Ani-Simona Seavstre, Dumitru Lupuliasa, Ioana Popescu. <i>Pharmaceutical technology of sterile liquid solutions and extractive solutions: lecture and practice</i>, Craiova: Medico Science Press, 2020, ISBN 978-606-94885-0-8.</p>
	<p>Membru în consiliul științific: Revista <i>Farmacist.ro</i>, Versa Puls Media S.R.L. (2012 – în prezent)</p> <p>Membru în consiliul editorial:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revista <i>Practica Farmaceutică (Romanian Journal of Pharmaceutical Practice)</i>, Amaltea Impex S.R.L. (2008 – în prezent); - Revista <i>Univers Farmaceutic</i>, Media Kompas S.R.L. (2009-2015).
	<p>Membru în comitete științifice ale unor manifestări științifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Congres virtual cu participare internațională „NutriTerra: Nutrition, Diet Therapy & Food Safety in the Context of the COVID-19 pandemic”, 28-29 mai 2020, București, România; - Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVII-a, „Farmacia secolului XXI – Între specializarea inteligentă și responsabilitatea”, 26-29 septembrie 2018, București, România; - Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a, „Farmacia – Centru al interdisciplinalității științelor vieții”, 28 septembrie – 1 octombrie 2016, București, România; - Conferința Națională de Farmacie „Conferință Interdisciplinară Farmacist-Medic”, 24-26 noiembrie 2016, București, România; - Manifestarea științifică cu participare internațională „First Romanian National Congress of Toxicology with international attendance”, 16-18 octombrie 2015, București, România. <p>Moderator manifestări științifice: Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, 10-12 octombrie 2019 – moderator la sesiunea plenară „Cercetări interdisciplinare pentru dezvoltarea de sisteme terapeutice inovative”.</p>

	<p>Membrii comisiei de evaluare a lucrărilor științifice prezentate la manifestări:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Simpozion „Biofarmacie și Farmacocinetică”, ediția a XI-a din cadrul Congresului Național de Farmacie din România, Ediția a XVII-a „Farmacia secolului XXI – Între specializarea inteligentă și responsabilitatea”, 26-29 septembrie 2018, București, România; - Secțiunea „Tehnologia farmaceutică – Perspective în optimizarea formelor farmaceutice” din cadrul Congresului Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a, „Farmacia – Centru al interdisciplinătății științelor vieții”, 28 septembrie – 1 octombrie 2016, București, România; <p>Membrii în comitetele de organizare ale unor manifestări științifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Congres virtual cu participare internațională „NutriTerra: Nutrition, Diet Therapy & Food Safety in the Context of the COVID-19 pandemic”, 28-29 mai 2020, București, România; - Congresul Național de Farmacie din România, Ediția a XVII-a „Farmacia secolului XXI – Între specializarea inteligentă și responsabilitatea”, 26-29 septembrie 2018, București, România; - Congresului Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a, „Farmacia – Centru al interdisciplinătății științelor vieții”, 28 septembrie – 1 octombrie 2016, București, România; - Manifestare științifică cu participare internațională „First Romanian National Congress of Toxicology with international attendance”, 16-18 octombrie 2015, București, România; - Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XV-a, 24-27 septembrie 2014, Iași, România.
Membrii asociațiilor profesionale	<ul style="list-style-type: none"> - Societatea de Științe Farmaceutice din România, filiala București; - Societatea Română de Istorie a Farmaciei; - Societatea Catalană de Istorie a Farmaciei (Barcelona); - Societatea Internațională de Istorie a Farmaciei (I.G.G.P.); - Secțiunea de Toxicologie din cadrul Societății de Științe Farmaceutice din România, afiliată Eurotox; - Colegiul Național al Farmaciștilor, filiala București.
Participări la manifestări științifice	<ul style="list-style-type: none"> - Manifestări științifice internaționale (25); - Manifestări științifice naționale (39) (Anexa 6).
Anexe	<p>Anexa 1. Cărți sau capitole în cărți de specialitate (<i>Prim autor – 1 carte de specialitate: Autor coordonator – 2 cărți de specialitate; Coautor – 3 capitole în 2 tratate în editură națională respectiv 6 cărți de specialitate; Unic autor – 3 capitole în 1 carte de specialitate</i>).</p> <p>Anexa 2. Articole publicate în reviste cotate ISI (17 articole).</p> <p>Anexa 3. Articole publicate în reviste și volume ale unor manifestări științifice indexate Baze de Date Internaționale (BDI), respectiv în reviste științifice recunoscute CNCIS (62 articole).</p> <p>Anexa 4. Lucrări publicate în rezumat în volumele unor manifestări științifice cotate ISI sau cu ISBN / ISSN (48 rezumate).</p> <p>Anexa 5. Participarea la proiecte de cercetare câștigate prin competiție sau proiecte educaționale și de formare continuă (Director de proiect – 2; Membru în echipa de cercetare – 14; Membru în echipa de implementare – 1).</p> <p>Anexa 6. Participare efectivă la manifestări științifice (25 manifestări științifice internaționale. 39 manifestări științifice naționale).</p>

15.07.2022

Conf. univ. Dr. Mircea Hîrjău