

FACULTATEA DE FARMACIE

Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minime naționale și specifice universității pentru examenul de promovare în cariera didactică pentru postul de PROFESOR UNIVERSITAR

Departamentul nr. 4 - Farmacie - Disciplina Dispozitive medicale. Practică farmaceutică

Post: **Profesor universitar**, poziția 6

Candidat: **Mirel Simona Maria**

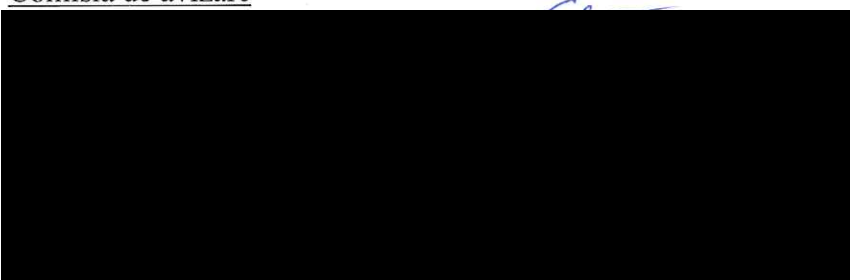
- | | | | |
|---|--|--|-----------------------------|
| 1. Farmacist specialist | NU ESTE CAZUL <input type="checkbox"/> | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 2. Doctor în științe | | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 3. Atestat de abilitare | | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 4. Evaluare colegială și a șefului de disciplină, conform normelor în vigoare | | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 5. În ultimii 3 ani a obținut calificativul „foarte bine” și nu a fost sancționat disciplinar | | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 6. Vechimea minimă de 9 ani în calitate de cadru didactic titular | | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 7. Date privind îndeplinirea standardelor minime naționale și specifice UMF „Iuliu Hațieganu” | | | |

Criterii de promovare	Profesor		
	Criterii minime	Gradul de îndeplinire	
		DA	NU
Standarde minime național			
Articole ISI ca autor principal	10	x	
Articole ISI coautor	5	x	
Index HIRSCH – calculat pe ISI Web of Science, Core collection	6	x	
Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP)	10	x	
Standardelor specifice UMF „Iuliu Hațieganu”			
Cărți de specialitate (autor sau coordonator), din care una de la ultima promovare	2	x	
SAU			
Capitole în tratate naționale (prim autor sau coautor cu contribuții egale), din care 3 de la ultima promovare	6		
SAU			
Capitole în edituri internaționale (prim autor sau coautor cu contribuții egale), din care 2 de la ultima promovare	3		
Articole in extenso din domeniul postului, publicate în reviste științifice indexate ISI sau BDI, din care 5 de la ultima promovare	25	x	

În analiză vor fi incluse articole originale și reviews. În cazul publicațiilor în reviste cu factor de impact mai mare decât 3, pot fi luate în considerare și alte tipuri de publicații in extenso (nu rezumate)

Comisia de avizare certifică faptul că ~~SUNT / NU SUNT~~ îndeplinite toate cerințele minime necesare pentru înscrierea candidatului evaluat la concursul pentru ocuparea postului de profesor universitar.

Comisia de avizare





**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

Nume / Prenume

MIREL Simona Maria

Adresă(e)

Cluj-Napoca

Telefon(oane)/ Fax(uri)

E-mail(uri)

smirel@umfcluj.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

Sex

F

Locul de muncă vizat

**Profesor universitar poz. 6, Departament 4 Farmacie,
Disciplina Dispozitive medicale.Practică farmaceutică,
Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca**

Domeniul ocupațional

învățământ universitar - activitate didactică și de cercetare

Experiența profesională

Perioada

2008-prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar, șef disciplină Dispozitive medicale. Practică farmaceutică (*), Departament 4 Farmacie
(*denumirea disciplinei în perioada 2008-2017: Produse tehnico-medicale)

Activități și responsabilități principale

- coordonarea activității didactice, de cercetare și administrative a disciplinei;
 - *Program de studii de licență Farmacie (limba română și franceză);*
 - curs și lucrări practice de Dispozitive medicale (an II),
 - curs Produse protetice (an III)
 - coordonarea activității de practică farmaceutică a studenților (Practică de specialitate_an I-IV, Stagiul profesional_an V);
 - *Program de studii - Rezidențiat Farmacie Generală (2020-prezent);*
 - curs și seminarii_ Stagiul Dispozitive medicale și suplimente nutritive
- editare materiale didactice
- conducere lucrări de licență
- susținere / coordonare curs de pregătire post-universitară
- participarea la proiecte de cercetare și educaționale

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca,
România, Str. Victor Babeș Nr. 8

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică și de cercetare

Perioada	2019-2021
Funcția sau postul ocupat	Manager de proiect
Activități și responsabilități principale	Coordonare și implementare activități Proiect POCU - Farmacpract –cod SMIS 109104
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, România, Str. Victor Babeș Nr. 8
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiecte resurse umane
Perioada	1992-2008
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic universitar
	<ul style="list-style-type: none"> - șef de lucrări (2007-2008)- Disciplina Produse tehnico-medicale - șef de lucrări (2004-2007)- Disciplina Chimie Analitică - cadru didactic asociat (1999-2004) - Disciplina Chimie Analitică - asistent universitar (1992-1999) - Disciplina Chimie Analitică
Activități și responsabilități principale	Cursuri universitare și lucrări practice la
	<ul style="list-style-type: none"> - Facultatea de Farmacie - program de studii de licență Farmacie limba română/ limba franceză și specializarea Asistență de Farmacie - Facultatea de Științe pentru Sănătate - specializarea Tehnicienii de laborator
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, România, Str. Victor Babeș Nr. 8
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	1999 -2004
Funcția sau postul ocupat	Farmacist-reprezentant medical
Activități și responsabilități principale	Management și marketing, promovare de medicamente
Numele și adresa angajatorului	Medial AG Romania;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Reprezentanță farmaceutică
Perioada	1986-1992
Funcția sau postul ocupat	Farmacist
	- 1986-1989 - farmacist stagiar; 1989-1992 - farmacist
Activități și responsabilități principale	Activități specifice farmaciei comunitare, de spital, depozit, laborator farmaceutic (stagiatură); prepararea medicamentelor (laborator galenic)
Numele și adresa angajatorului	Oficiul Farmaceutic Cluj
Tipul activității sau sectorul de activitate	farmacie comunitară / farmacie de spital, depozit farmaceutic, laborator

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

2022

Atestat de abilitare _ Ordinul Ministrului Educației Naționale Nr. 3990 /08.06. 2022, domeniul de studii universitare de doctorat Farmacie

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca

2016

Manager de proiect cod COR 242101; Certificat de absolvire seria K nr. 00111970/03.02.2016

Managementul proiectelor

2010-2011

Diplome de francais professionnel – Médical B2

Certificat de competență lingvistică acordat de Chambre de commerce et d'industrie de Paris / 7.07.2011

Cursuri de limba franceză și franceză medicală

Centre Culturel Francais, Cluj-Napoca

2005-2006, 2007-2008

Diplome Educație medicală / Certificat de absolvire cursuri de Educație medicală ciclul I si II

Psihopedagogie, Pedagogie medicală, Metodica predării disciplinelor medicale și farmaceutice

UMF Cluj-Napoca, Departamentul de Educație Medicală și Pregătire pedagogică a personalului didactic

2005-2006

Diplomă de master în Toxicologia medicamentului și a mediului, diploma de master nr. 297/05.07.2006

Discipline farmaceutice, Analiza toxicologică în controlul medicamentelor și a mediului

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

2000
Farmacist primar / Ord.M.S.nr.726/2000
Discipline farmaceutice, laborator farmaceutic

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

1992 –1999
Diplomă de doctor în științe medicale, domeniul farmacie
diploma de doctor nr. 388/29.07.1999
Discipline farmaceutice, Chimie analitica, Analiza chimica si controlul
medicamentelor
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

1994
Farmacist specialist / Ord MS.nr.2214/1994
Discipline farmaceutice, laborator farmaceutic

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

1981-1986
Farmacist / Diploma de licență nr. 636/10.09.1986
Discipline fundamentale și de specialitate farmaceutică

Institutul de Medicină și Farmacie Cluj-Napoca

**Aptitudini și competențe
personale**

Limba(i) maternă(e)
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Română

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba franceză

Limba engleză

Intelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversatie		Discurs oral		Exprimare scrisa	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

* *Diplome de francais professionnel – Médical B2 / 7.07.2011*

Competențe și abilități sociale

- Abilități de comunicare scrisă și verbală dobândite și exersate în activitatea de cadru didactic, dar și prin alte activități specifice care implică și au dezvoltat aceste competențe:
 - redactor șef „Actualitatea Farmaceutică” (ISSN) (2000-2008),
 - redactor șef adj. Napoca Universitară (1984-1987),
 - redactor-șef rubrica Cluj_revista ”Viața studentescă” (1983-1988),
 - redactor Radio Cluj (1990-1998),
 - corespondent Radio România Tineret – Student Club (1982-1988),
 - corespondent Radio România– Redacția Învățământ (1998-2000);
- Capacitate de colaborare și spirit de echipă – participare la proiecte de cercetare și ale unor proiecte educaționale.
- Capacitate de consiliere (coordonare, îndrumare stagiu profesional)
- Implicare - acțiuni de voluntariat în cadrul Colegiului Farmaciștilor din Romania - filiala Cluj

Competențe și aptitudini organizatorice

- Capacitate de organizare, coordonare și de conducere dobândite în calitate de:
 - șef de disciplină, responsabil proiect de cercetare, manager de proiect
 - coordonator al activității de practică profesională/stagiu profesional al studenților, implicînd asigurarea relației cu partenerii de practică (instituții, societăți/agenți economici, organizații profesionale etc)
- Aptitudini organizatorice dezvoltate în activitățile desfășurate în cadrul asociației profesionale (membru în Consiliul Județean al Colegiului Farmacistilor din Cluj, Președinte al Comisiei de disciplină- CF Cluj)

Competențe și aptitudini tehnice

- Analiza fizico-chimică

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Capacitate de utilizare a pachetului Microsoft Office (word, excel, ppt)

Competențe și aptitudini artistice

- Premii publicistică (1998, 1999)

Alte competențe și aptitudini

- Competențe manageriale (șef de disciplină, responsabil / manager proiecte cercetare/POCU)
- Evaluator al Colegiului Farmaciștilor din România (Programul RBPF): atestat seria Cj nr 19/ 2011

Permis(e) de conducere

- categoria B

**Informații suplimentare
activitate științifică/academică**

- Distincții/ Premii:
 - Premiu pentru excelență didactică – Facultatea de Farmacie (Zilele UMF - 2020)
 - Premii UEFISCDI (2019, 2020)
- Indice Hirsh (ISI Web of Science) = 10
- Recenzor reviste ISI
- Publicații:
 - 58 lucrări științifice publicate *in extenso* dintre care:
 - 30 articole ISI (19 în calitate de autor principal; FCIAP= 39,301)
 - 13 în reviste indexate BDI (10 ca autor principal)
 - 15 cărți publicate (autor/coordonator) dintre care:
 - prima carte și primul ghid de specialitate apărute în România abordând domeniul dispozitivelor medicale pentru farmaciști,
 - primul ghid destinat practicii de specialitate (de inițiere și orientare) pentru studenții farmaciști
- 43 lucrări de licență coordonate
- 30 cursuri postuniversitare coordonate
- Proiecte/granturi de cercetare, resurse umane și educaționale obținute prin competiție dintre care:
 - 8 proiecte - membru al echipei de cercetare (2 internaționale),
 - 1 responsabil proiect cercetare PNII (2014-2017)
 - 1 manager proiect resurse umane POCU (2018-2021)
- Membru în asociații profesionale și științifice:
 - Colegiul Farmaciștilor din România (membru în Consiliul Județean al Colegiului Farmaciștilor Cluj /2008-2016 și Președinte al Comisiei de Disciplină - Colegiul Farmaciștilor Cluj / 2016-2020)
 - Societatea de Științe Farmaceutice din România

Conf. Simona Maria MIREL

Departamentul 4 Farmacie

Disciplina Dispozitive medicale. Practică farmaceutică

Profesor universitar, poziția 6

Lista de articole științifice**1. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection.****a. Autor principal**

Nr. Crt	Titlul	Autorii	Calitatea autorului¹	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact²	Quartila	Anul³	Link al lucrării
1.	Preconcentration of Pb(II), Cd(II), Cu(II) and Hg(II) with 2-mercapto-5-phenylammino-1,3,4-thiadiazole impregnated on silicagel	Roman L, Florea E, Săndulescu R, Mirel S.	ultim autor	J. Pharm. Biomed. Anal. 14: 1003-1006	1.046	Q3	1996	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:A1996UY34400019 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/8818007
2.	Conductometric method for the quantitative analyses of Pb (II) and Cd (II) with 2-mercapto-5-R-amino-1,3,4-thiadiazole derivatives	Mirel S , Roman L, Forizs E, Kun A.	prim autor	J. Pharm. Biomed. Anal. 18: 83-91	0.914	Q3	1998	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000077372600010 https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0731708598001526
3.	Electrochimical study of some 2-mercapto-5-R-amino-1,3,4-thiadiazole using carbon paste electrodes	Mirel S , Săndulescu R, Kauffmann J M, Roman L.	prim autor	J. Pharm. Biomed. Anal.; 18: 535-544	0.914	Q3	1998	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000077971500008 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/9919953/
4.	The Use of Medical Devices in Self Monitoring of Chronic Diseases. In: Vlad S., Ciupa R.V. (eds) International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Tech-	Mirel S , Pop S, Onaca E, Domnita S, Mirel V	prim autor	IFMBE Proceeding, 36: 48–53.	-	-	2011	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000308454900012 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-22586-4_12

	nology.							
5	Practice Experiences and Preceptor Behaviours in Pharmacy Education	Mirel S, Dărăban A, Mihaiu L, Palage M	prim autor	Procedia - Social and Behavioral Sciences.; 92 : 561–566.	-	-	2013	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000347957500092 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042813028498
6.	Researches concerning the profitability of the community pharmacy within the context of world economic and financial crisis.	Boboia AM, Oros GC, Polinicencu C, Mirel S.	ultim autor	Farmacia. 62 (5): 1025-1036	1.005	Q4	2014	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000343631500019 https://farmaciajournal.com/issue-articles/researches-concerning-the-profitability-of-the-community-pharmacy-within-the-context-of-world-economic-and-financial-crisis/
7.	Topical patches as treatments for the management of patient musculoskeletal and neuropathic pain	Mirel S, Colobățiu L, Mirel M, Pop S	prim autor	Balneo Research Journal, 8 (1), 21-25	-	-	2017	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000405861200004 http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2017.137
8.	Pharmacy Internship - Opportunities In Pharmacy Practice	Mirel S.	prim /unic autor	European Proceedings of Social and Behavioural Sciences. 1511–1518.	-	-	2019	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000582461100185 https://www.europeanproceedings.com/article/10.15405/epsbs.2019.08.03.185
9.	Minireview: Smart tattoo, Microneedle, Point-Of-care, and Phone-Based Biosensors for Medical Screening, Diagnosis, and Monitoring.	Hosu O, Mirel S* , Săndulescu R, Cristea C.	autor corespondent	Anal Lett., 52, 78–92	1.467	Q4	2019	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000459693000007 https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00032719.2017.1391826
10.	In vitro Comparison of the	Mirel S, Voica	prim autor	Anal Lett,	1.467	Q4	2019	https://www.webofscience.com/wos/

	Antimicrobial Efficiency of Commercially Available Silver-Wound Dressings Correlated with the Evaluation of Silver Release by Inductively Coupled Plasma–Mass Spectrometry	C, Colobățiu L, Mirel V, Matinca D, Flonta M, Lupșe M.		52(1):163–76				woscc/full-record/WOS:000459693000014 https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00032719.2017.1421960
11.	Development of bioactive compounds-loaded chitosan films by using a QbD approach – A novel and potential wound dressing material.	Colobățiu L, Gâvan A, Mocan A, Bogdan C, Mirel S[#] , Tomuța I	autor cu contribuții egale	React Funct Polym., 138:46–54	3.333	Q1	2019	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000466254000006 https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1381514819300227
12.	Detection of 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine biomarker with a screen-printed electrode modified with graphene.	Varodi C, Pogacean F, Coros M, Rosu MC, Staden RV, Gal E, Tudoran LB, Pruneanu S, Mirel S	ultim autor	Sensors 19(19) 4297	3.275	Q1	2019	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000494823200241 https://www.mdpi.com/1424-8220/19/19/4297
13.	Evaluation of bioactive compounds-loaded chitosan films as a novel and potential diabetic wound dressing material.	Colobățiu L, Gâvan A, Potarniche AV, Rus V, Diaconeasa Z, Mocan A, Tomuta I, Mirel S[#] , Mihaiu M	autor cu contribuții egale	React Funct Polym., 145:104369	3.333	Q1	2019	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000501660200012 https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1381514819305577?via%3Dihub
14.	Research on enzyme inhibition potential and phenolic compounds from <i>Origanum vulgare</i> ssp.vulgare	Hanganu D, Benedec D, Olah NK, Ranga F, Mirel S[#] , Tipericiu B, Oniga I.	autor cu contribuții egale	Farmacia, 68(6): 1075-1080	1.607	Q4	2020	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000600718700016 https://farmaciajournal.com/issue-articles/research-on-enzyme-inhibition-potential-and-phenolic-compounds-from-origanum-vulgare-ssp-vulgare/

15.	Nanodevices for Pharmaceutical and Biomedical Applications	Tertis M, Cernat A, Mirel S* , Cristea C.	autor corespondent	Anal Lett, 54 (1-2): 98-123	2.267	Q3	2021	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000514871700001 https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00032719.2020.1728292
16.	Wearable Sensors for the Detection of Biomarkers for Wound Infection	Pusta A, Tertis M, Cristea C, Mirel S.	ultim autor	Biosensors, 12(1), 1	5.743	Q1	2022	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000747548300001 https://www.mdpi.com/2079-6374/12/1/1
17.	Antimicrobial Meshes for Hernia Repair: Current Progress and Perspectives.	Mirel S , Pusta A, Moldovan M, Moldovan S.	prim autor	J. Clin. Med., 11, 883	4.964	Q2	2022	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000754911100001 https://www.mdpi.com/2077-0383/11/3/883
18.	Development and evaluation of hydrogel wound dressings loaded with herbal extracts.	Gâvan A, Colobățiu L, Hanganu D, Bogdan C, Olah NK, AchimM, Mirel S.	ultim autor	Processes, 10, 242	3.352	Q2	2022	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000765125500001 https://www.mdpi.com/2227-9717/10/2/242
19	The Impact of the COVID-19 Pandemic on Research and Volunteering Activities among Medical Students: A Cross-Sectional Study among Romanian and International Students from One Medical Faculty from Romania	Pop AI, Mirel S* , Florea M, Lotrean LM.	autor corespondent	Int. J. Environ. Res. Public Health, 19(12), 7477	4.614	Q1	2022	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000880574100001 https://www.mdpi.com/1660-4601/19/12/7477

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

b. Coautor

Nr. Crt .	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartila	Anul ³	Link al lucrării
1.	Spectrophotometric determination of fluoride in dosage forms and dental preparations	Săndulescu R, Florean E, Roman L, Mirel S , Oprean R, Suciuc P	J. Pharm. Biomed. Anal. 14: 951-958	1.046	Q3	1996	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:A1996UY34400012 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/8818000/
2.	The voltammetric study of 2-mercapto-5-phenylamino-1,3,4-thiadiazole using carbon paste electrodes	Săndulescu R, Marian I, Mirel S , Oprean R, Roman L	J. Pharm. Biomed. Anal. 18: 75-84	0.914	Q3	1998	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000077372600009 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/9863945/
3.	The potentiometric and spectrophotometric determination of dissociation constants for some 2-mercapto-5-R-amino-1,3,4-thiadiazole derivatives	Roman L, Mirel S , Florean E, Oprean R,	J. Pharm. Biomed. Anal. 18: 137-144	0.914	Q3	1998	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000077372600015 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/9863951/
4.	Comparative electrochemical study of some phenothiazines with carbon paste, solid carbon paste and glass-like carbon electrodes	Săndulescu R, Mirel S , Oprean R, Lotrean S.	Collect. Czech. Chem. Commun. 65: 1014-1028	0.96	Q4	2000	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000088624500014 http://cccc.uochb.cas.cz/65/6/1014/
5.	The development of spectrophotometric and electroanalytical methods for ascorbic acid and acetaminophen and their applications in the analysis of effervescent dosage forms	Săndulescu R, Mirel S , Oprean R	J. Pharm. Biomed. Anal. 23: 77-87	1.204	Q3	2000	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000087877400010 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/10898157/
6.	Relationships between Biomarkers of Vascular Dysfunction and Peripheral Arterial Disease	Gherman C, Mironiuc A, Radulescu S, Fodor D, Filip A, Mirel S ; Doru P; Petricele I, Pop I; Micula S	Proceedings of the World Medical Conference, WSEAS	-	-	2010	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000290246000027

			Press, 164 - 169				
7.	Comparative study regarding celiprolol and metoprolol use in the treatment of essential arterial hypertension	Pop SL, Mărginean C, Mirel S , Mureșan D, Pop Vornicescu D, Gherman R, Onacă E	Farmacia, 62 (4): 674- 682	1,251	Q4	2014	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000339931700006 https://farmaciajournal.com/issue-articles/comparative-study-regarding-celiprolol-and-metoprolol-use-in-the-treatment-of-essential-arterial-hypertension/
8.	An Analysis of Escherichia coli Isolations for Antimicrobial Resistance Genes	Colobățiu L, Oniga O, Tabaran A, Mihaiu R, Mirel S , Daniel SD, Mihaiu M.	J Food Safety, 34(3): 233-238	0,863	Q4	2014	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000340418800007 https://agris.fao.org/agris-search/search.do?recordID=US201400125599
9.	First description of plasmid-mediated quinolone resistance determinants and β -lactamase encoding genes in non-typhoidal Salmonella isolated from humans, one companion animal and food in Romania	Colobățiu L, Tabaran A, Flonta F, Oniga O, Mirel S , Mihaiu M.	Gut Pathogens, 7:16.	2,28	Q3	2015	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000356920600001 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26120367/
10.	Antitussive, Antioxidant, and Anti-Inflammatory Effects of a Walnut (Juglans regia L.) Septum Extract Rich in Bioactive Compounds	Fizeșan I, Rusu ME, Georgiu C, Pop A, Ștefan M-G, Muntean D-M, Mirel S , Vostinaru O, Kiss B, Popa DS.	Antioxidants. 10(1):119	7.675	Q1	2021	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000609745200001 https://www.mdpi.com/2076-3921/10/1/119
11.	Characterization of the Maximal Nutritional Value of Lactuca sativa (Lettuce) Based upon Elemental Analysis	Dehelean A, Magdas DA, Feher I, Puscas RH, Hategan AR, Mirel V, Mirel S , Crivii C	Anal Lett, 56 (2):, 331-343	2.267	Q3	2022	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000787195000001 https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00032719.2022.2067557?journalCode=lanl20

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

2. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate BDI

a. Autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării
1.	Evaluation of the antioxidant capacity of Vaccinium myrtillus and Aronia melanocarpa fruits extracts by voltametry	Mirel S , Sima V, Lotrean S, Cupșa B, Săndulescu R, Tămaș M	prim autor	Acta Universitatis Cibiniensis, seria F, Chemia. X (2): 59-66	2007	*Nu este link/atasat articol mapa/coperta revista cu mentiune indexare
2	Electrochemical behaviour of quercetine and its antioxidant capacity estimation	Mirel S, Sima V, Lotrean S, Mirel V, Săndulescu R,	prim autor	Acta Electrotehnica. 48, 415-419.	2007	*Nu este link/atasat articol mapa /coperta revista
3	Chemical Research Of Carotenoids From Anthemis Tinctoria L. (Asteraceae)	Hanganu D, Pinteia A, Marculescu A, Toma C, Mirel S	ultim autor	Farmacia. LVI (3):344-351	2008	https://farmaciajournal.com/arhiva/20083/issue32008art14.html
4	Voltammetric determination of rutin in pharmaceutical dosage forms	Mirel S , Oprean R, Mirel V, Săndulescu R	prim autor	Farmacia. LVI (2):196-203	2008	https://farmaciajournal.com/arhiva/20082/issue22008art11.doc
5	Wound dressing's physical properties: an in vitro assessment	Mirel S , Tănasa A, Iuonuț A M, Mirel V, Pop Vornicescu D, Mureșan D, Gherman C	prim autor	Materials, Methods & Technologies.; 7 (2): 97-104.	2013	https://www.scientific-publications.net/download/materials-methods-and-technologies-2013-2.pdf
6	The Informatised Follow Up of the Therapeutics Effects of Levonorgestrel Releasing Intrauterine Device – Mirena®	Muresan, I. Rotar, Mirel S.	ultim autor	IFMBE Proceedings ; 44: 73-78	2014	https://doi.org/10.1007/978-3-319-07653-9_15 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-07653-9_15
7	Evaluation of Self-Measurements for Two Blood Pressure Devices	Mirel S , Lup AT, Colobățiu L, Pop Vornicescu D., Pop T, Mirel V, Pop S.	prim autor	IFMBE Proceedings ; 44: 79-82	2014	https://doi.org/10.1007/978-3-319-07653-9_16 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-07653-9_16
8	Materiovigilance and Medical Devices	Mirel S. , Colobatiu L. Fasniuc E, Boboia A, Gherman C, Mirel V, Muresan D.	prim autor	IFMBE Proceedings, 44 : 101-106.	2014	https://doi.org/10.1007/978-3-319-07653-9_21 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-07653-9_21

9	Strategies and perspectives for biomedical catheters designed to prevent device related infections	Mirel S , Mihaiu L, Mirel V, Lupșe M	prim autor	Journal of International Scientific Publications - Materials, Methods & Technologies. 10:144-153	2016	http://www.scientific-publications.net/get/1000016/1467371415875966.pdf
10	The efficacy of modern spinal orthoses and hip protectors used in the management of osteoporosis: a review	Colobățiu L, Mirel S	ultim autor	Balneo Research Journal 7 (2), 60-65	2016	http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2016.119

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota anul aparitiei articolului

c. Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării
1.	The study of some polyphenolic compounds from Melissa Officinalis L. (Lamiaceae)	Hanganu D, Vlase L, Filip L, Sand C, Mirel S , Indrei LL	Rev. Med. Chir. Soc. Nat. II2 (2): 523-527	2008	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/19295032/
2.	Antimicrobial resistance of Shiga-toxin producing Escherichia coli causing human illness.	Colobățiu L, Tăbăran A, Mirel S , Mihaiu M, Oniga O.	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. 71(2).	2014	http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/10628/8844
3.	Physico-chemical and microbiological changes during ripening of telemea cheese	Dan SD., Mihaiu M., Magdas A. D, Saplacan G, Mirel S , Reget O, Tabaran O	Lucrari Stiintifice Medicina Veterinara. 2015, XLVIII(2): 88-97	2015	http://www.usab-tm.ro/utilizatori/medicinaveterinara/file/simpozion%202015/VOL_%20XLVIII-tm_2015_Content.pdf

² se va nota anul aparitiei articolului

3. Alte articole

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării
1.	Evaluarea capacității antioxidante a unor produși naturali utilizând voltametria ciclică	Mirel S , Lotrean S, Tiuca I, Toma A, Săndulescu R., Tămas M	prim autor	Clujul medical, LXXX, nr.2, 841-848 (ISSN 1224-550X)	2007	* articol mapă
2.	Cercetări privind utilizarea poliuretanilor ca biomateriale	Mirel S , Neag F, Neag M.	prim autor	Clujul medical, LXXXI, nr.1, 127-131, (ISSN 1224-550X)	2008	* articol mapă
3.	Monitoring of volatile organic compounds (voc's) emissions in a furniture factory	Mocan A, Mocan AM, Mocan SA, Mirel S .	ultim autor	Studia Universitatis Babes-Bolyai, Ambientum. 2008; LIII, 1-2, 213-217	2008	* articol mapă
4.	Electrochemical methods and sensors for food quality control	Cristea C, Bodoki E, Mirel S , Sandulescu R.	coautor	Proceedings of Workshop Specific methods for food safety and quality, Belgrade, 63-71 (ISBN 978-86-7306-101-6)	2008:	* articol mapă
5.	Medical Devices Risk Management	Mirel S , Neag F.	prim autor	Proceedings of the International Conference on Automation, Quality and Testing Robotics. 28-31 (ISBN 978-973-713-248-2).		* articol mapă
6.	Electrochemical method for assessing total antioxidant capacity of Crataegus extracts.	Mirel S , Oprean R, Toma A, Tiuca I, Mirel V, Tamas M, Săndulescu R.	prim autor	Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. II 3(2): 270-273.	2009	* articol mapă
7.	Preconcentration Method of Heavy Metals in Drinking Water Analysis	Mirel S , Mirel V, Ghițulescu R.	prim autor	International Conference on Automation, Quality and Testing Robotics, Ed. UT Press Cluj 2010: 65-68 (ISBN 978-973-662-562-6)	2010	* articol mapă
8.	Feedback regarding Students Initial Pharmaceutical Internship from the University of Medicine and Pharmacy, Cluj-Napoca.	Dărăban AM, Haiduc AF, Iacob S, Mirel S*	ultim autor/ + cores - pondență	Proceedings of 8 th Pharmacy Academic Conference, Porto, Livro De Actas Do VIII; 119-125 (ISBN 978-989-7801-0-1)	2012	* articol mapă https://recipp.ipp.pt/bitstream/10400.22/1380/1/L_AgostinhoCruz_2012.pdf
9.	Highlighting the impact of the changes made regarding Students Initial Pharmaceutical Internship from the University of Medicine and Pharmacy, Cluj-Napoca-Comparative Study	Dărăban AM, Mirel S* , Haiduc AF, Iacob S.	autor cores - pondență	Proceedings of 9 th Pharmacy Academic Conference, Porto, Livro De Actas Do VIII; 67-73 (ISBN 978-989-97801-1-8)	2013	* articol mapă https://recipp.ipp.pt/bitstream/10400.22/1523/3/L_AgostinhoCruz_2013.pdf

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautor)

² se va nota anul apariției articolului

4. Articole ISI (Web of Science, Core collection) in extenso DE LA ULTIMA PROMOVARE

Nr. Crt	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Factor de impact ²	Quartila	Anul ³	Link al lucrării
1.	Relationships between Biomarkers of Vascular Dysfunction and Peripheral Arterial Disease	Gherman C, Mironiuc A, Radulescu S, Fodor D, Filip A, Mirel S , Doru P, Petricele I, Pop I, Micula S	co-autor	Proceedings of the World Medical Conference , WSEAS , 164-69	-	-	2010	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000290246000027
2	The Use of Medical Devices in Self Monitoring of Chronic Diseases.	Mirel S , Pop S, Onaca E, Domnita S, Mirel V	prim autor	IFMBE Proceeding, 36: 48–53	-	-	2011	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000308454900012 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-22586-4_12
3.	Practice Experiences and Preceptor Behaviours in Pharmacy Education	Mirel S , Dărăban A, Mihaiu L, Palage M	prim autor	Procedia - Social and Behavioral Sciences; 92 : 561–566.	-	-	2013	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000347957500092 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042813028498
4.	Researches concerning the profitability of the community pharmacy within the context of world economic and financial crisis.	Boboia AM, Oros GC, Polinicencu C, Mirel S .	ultim autor	Farmacia. 62 (5): 1025-1036	1.005	Q4	2014	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000343631500019 https://farmaciajournal.com/issue-articles/researches-concerning-the-profitability-of-the-community-pharmacy-within-the-context-of-world-economic-and-financial-crisis/
5.	Comparative study regarding celiprolol and metoprolol use in the treatment of essential arterial hypertension	Pop SL, Mărginean C, Mirel S , Mureșan D, Pop Vornicescu D, Gherman R,	co-autor	Farmacia, 62 (4): 674- 682	1,251	Q4	2014	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000339931700006 https://farmaciajournal.com/issue-articles/comparative-study-regarding-celiprolol-and-metoprolol-use-in-the-treatment-of-essential-arterial-

		Onacă E						hypertension/
6.	An Analysis of Escherichia coli Isolations for Antimicrobial Resistance Genes	Colobățiu L, Oniga O, Tabaran A, Mihaiu R, Mirel S , Daniel SD, Mihaiu M.	co-autor	J Food Safety, 34(3): 233-238	0,863	Q4	2014	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000340418800007 https://agris.fao.org/agris-search/search.do?recordID=US201400125599
7.	First description of plasmid-mediated quinolone resistance determinants and β -lactamase encoding genes in non-typhoidal Salmonella isolated from humans, one companion animal and food in Romania	Colobățiu L, Tabaran A, Flonta F, Oniga O, Mirel S , Mihaiu M.	co-autor	Gut Pathogens, 7:16.	2,28	Q3	2015	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000356920600001 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26120367/
8.	Topical patches as treatments for the management of patient musculoskeletal and neuropathic pain	Mirel S , Colobățiu L, Mirel M, Pop S.	prim autor	Balneo Research Journal, 8 (1), 21-25	-	-	2017	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000405861200004 http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2017.137
9.	Pharmacy Internship - Opportunities In Pharmacy Practice	Mirel S.	prim /unic autor	European Proceedings of Social and Behavioural Sciences. 1511–1518.	-	-	2019	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000582461100185 https://www.europeanproceedings.com/article/10.15405/epsbs.2019.08.03.185
10.	Minireview: Smart tattoo, Microneedle, Point-Of-care, and Phone-Based Biosensors for Medical Screening, Diagnosis, and Monitoring.	Hosu O, Mirel S* , Săndulescu R, Cristea C.	autor corespondent	Anal Lett., 52, 78–92	1.467	Q4	2019	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000459693000007 https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00032719.2017.1391826
11.	In vitro Comparison of the Antimicrobial Efficiency of Commercially Available Silver-Wound Dressings Correlated with the Evaluation of Silver Release by Inductively Coupled	Mirel S , Voica C, Colobățiu L, Mirel V, Matinca D, Flonta M, Lupșe M	prim autor	Anal Lett, 52(1):163–76	1.467	Q4	2019	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000459693000014 https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00032719.2017.1421960

	Plasma–Mass Spectrometry							
12	Development of bioactive compounds-loaded chitosan films by using a QbD approach – A novel and potential wound dressing material.	Colobățiu L, Gâvan A, Mocan A, Bogdan C, Mirel S[#] , Tomuța I.	autor cu contribuții egale	React Funct Polym., 138:46–54	3.333	Q1	2019	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000466254000006 https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1381514819300227
13.	Detection of 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine biomarker with a screen-printed electrode modified with graphene.	Varodi C, Pogăcean F, Coros M, Rosu MC, Staden RV, Gal E, Tudoran LB, Pruneanu S, Mirel S.	ultim autor	Sensors 19(19) 4297	3.275	Q1	2019	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000494823200241 https://www.mdpi.com/1424-8220/19/19/4297
14.	Evaluation of bioactive compounds-loaded chitosan films as a novel and potential diabetic wound dressing material.	Colobățiu L, Gâvan A, Potarniche AV, Rus V, Diaconeasa Z, Mocan A, Tomuta I, Mirel S[#] , Mihaiu M	autor cu contribuții egale	React Funct Polym., 145:104369	3.333	Q1	2019	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000501660200012 https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1381514819305577?via%3Dihub
15	Research on enzyme inhibition potential and phenolic compounds from <i>Origanum vulgare</i> ssp.vulgare	Hanganu D, Benedec D, Olah NK, Ranga F, Mirel S[#] , Tiperciuc B, Oniga I.	autor cu contribuții egale	Farmacia, 68(6): 1075-1080	1.607	Q4	2020	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000600718700016 https://farmaciajournal.com/issue-articles/research-on-enzyme-inhibition-potential-and-phenolic-compounds-from-origanum-vulgare-ssp-vulgare/
16.	Nanodevices for Pharmaceutical and Biomedical Applications	Tertis M, Cernat A, Mirel S* , Cristea C.	autor corespondent	Anal Lett, 54 (1-2): 98-123	2.267	Q3	2021	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000514871700001 https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00032719.2020.1728292
17	Antitussive, Antioxidant, and Anti-Inflammatory Effects of a Walnut (<i>Juglans regia</i> L.) Septum Extract Rich in	Fizeșan I, Rusu ME, Georgiu C, Pop A, Ștefan M-G, Muntean D-M,	co-autor	Antioxidants. 10(1):119	7.675	Q1	2021	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000609745200001 https://www.mdpi.com/2076-3921/10/1/119

	Bioactive Compounds	Mirel S, Vostinaru O, Kiss B, Popa DS.						
18	Wearable Sensors for the Detection of Biomarkers for Wound Infection	Pusta A, Tertis M, Cristea C, Mirel S.	ultim autor	Biosensors, 12(1), 1	5.743	Q1	2022	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000747548300001 https://www.mdpi.com/2079-6374/12/1/1
19	Development and evaluation of hydrogel wound dressings loaded with herbal extracts.	Gâvan A, Colobățiu L, Hanganu D, Bogdan C, Olah NK, AchimM, Mirel S.	ultim autor	Processes, 10, 242	3.352	Q2	2022	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000765125500001 https://www.mdpi.com/2227-9717/10/2/242
20	Antimicrobial Meshes for Hernia Repair: Current Progress and Perspectives.	Mirel S, Pusta A, Moldovan M, Moldovan S.	prim autor	J. Clin. Med., 11, 883	4.964	Q2	2022	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000754911100001 https://www.mdpi.com/2077-0383/11/3/883
21	Characterization of the Maximal Nutritional Value of Lactuca sativa (Lettuce) Based upon Elemental AnalysisThe	Dehelean A, Magdas DA, Feher I, Puscas RH, Hategan AR, Mirel V, Mirel S, Crivii C	co-autor	Anal Lett, 56 (2);, 331-343	2.267	Q3	2022	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000787195000001 https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00032719.2022.2067557?journalCode=lanl20
22.	Impact of the COVID-19 Pandemic on Research and Volunteering Activities among Medical Students: A Cross-Sectional Study among Romanian and International Students from One Medical Faculty from Romania	Pop AI, Mirel S* , Florea M, Lotrean LM.	autor corespondent	Int. J. Environ. Res. Public Health, 19(12), 7477	4.614	Q1	2022	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000880574100001 https://doi.org/10.3390/ijerph19127477

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautor)

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

5. Articole BDI in extenso DE LA ULTIMA PROMOVARE

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării
1.	Wound dressing's physical properties: an in vitro assessment	Mirel S , Tănasa A, Iuonuț A M, Mirel V, Pop Vornicescu D, Mureșan D, Gherman C	prim autor	Materials, Methods & Technologies, 7 (2): 97-104.	2013	https://www.scientific-publications.net/download/materials-methods-and-technologies-2013-2.pdf
2.	The Informatised Follow Up of the Therapeutics Effects of Levonorgestrel Releasing Intrauterine Device – Mirena®	Muresan, I. Rotar, S. Mirel	ultim autor	<i>IFMBE Proceeding</i> , 44: 73-78	2014	https://doi.org/10.1007/978-3-319-07653-9_15 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-07653-9_15
3.	Evaluation of Self-Measurements for Two Blood Pressure Devices	Mirel S , Lup AT, Colobățiu L, Pop Vornicescu D., Pop T, Mirel V, Pop S.	prim autor	IFMBE Proceedings, 44: 79-82	2014	https://doi.org/10.1007/978-3-319-07653-9_16 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-07653-9_16
4.	Materiovigilance and Medical Devices	Mirel S. , Colobatiu L. Fasniuc E, Boboia A, Gherman C, Mirel V, Muresan D.	prim autor	IFMBE Proceedings, 44 : 101-106.	2014	https://doi.org/10.1007/978-3-319-07653-9_21 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-07653-9_21
5.	Antimicrobial resistance of Shiga-toxin producing Escherichia coli causing human illness.	Colobățiu L, Tăbăran A, Mirel S , Mihaiu M, Oniga O.	co-autor	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. 71(2).	2014	http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/10628/8844
6.	Physico-chemical and microbiological changes during ripening of telemea cheese	Dan SD., Mihaiu M., Magdas A. D, Saplacan G, Mirel S , Reget O, Tabaran O	co-autor	Lucrari Stiintifice Medicina Veterinara. 2015, XLVIII(2): 88-97	2015	http://www.usab-tm.ro/utilizatori/medicinaveterinara/file/simpozion%202015/VOL_%20XLVIII-tm_2015_Content.pdf
7	Strategies and perspectives for biomedical catheters designed to prevent device related infections	Mirel S , Mihaiu L, Mirel V, Lupșe M	prim autor	Materials, Methods & Technologies. 10:144-153	2016	http://www.scientific-publications.net/get/1000016/1467371415875966.pdf
8.	The efficacy of modern spinal orthoses and hip protectors used in the management of osteoporosis: a review	Colobățiu L, Mirel S	ultim autor	Balneo Research Journal 7 (2), 60-65	2016	http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2016.119

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautori)² se va nota anul apariției articolului

Conf. Simona Maria MIREL

Departamentul 4 Farmacie

Disciplina Dispozitive medicale. Practică farmaceutică

Profesor universitar, poziția 6

Lista cărților publicate

Cărți și capitole în edituri internaționale de prestigiu

Nr. crt.	TITLUL lucrării / capitolului/	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul
	-						

Cărți și capitole în edituri internaționale + românești

Nr. crt.	TITLUL lucrării / capitolului/	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul
	-						

Cărți și capitole edituri de top din România

Nr. crt.	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag	Editura	Localitatea	Anul
2001-2010							
1.	Chimie analitică calitativă	autor	carte	278	Editura Risoprint, ISBN 978-973-7514-55-4	Cluj-Napoca	2007
2.	Chimie analitică cantitativă	autor	carte	184	Editura Risoprint, ISBN 979-973-7511-911-5	Cluj-Napoca	2008
3.	Produse tehnico-medice	autor	carte	226	Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" ISBN 978-973-693-278-6	Cluj-Napoca	2008
4.	Cunoașterea Produselor Tehnico-medice, în <i>Popa Adina (coordonator), Ghid de practică în farmacie pentru studenții anului V</i>	autor	carte	196	Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", ISBN 978-973-693-092-0	Cluj-Napoca	2008
				208	ISBN 978-973-693-311-0		2009
				223	ISBN 978-973-693-353-0		2010
				233	ISBN 978-973-693-429-2		2011
				239	ISBN 978-973-693-478-0		2012
				246	ISBN 978-973-693-522-0		2013
				254	ISBN 978-973-693-567-1		2014
				256	ISBN 978-973-693-609-8		2015
				246	ISBN 978-973-693-656-2		2016
228	ISBN 978-973-693-706-4	2017					

2011-2020

5.	Rețete pentru o profesie - Amintiri din Farmacia secolului XX	coordonator	carte	283	Editura Risoprint, ISBN 978-973-53-0521-5	Cluj-Napoca	2011
6.	Stagiu de inițiere și orientare în practica farmaceutică: Ghid pentru studenții anilor I-IV	coordonator	carte	130	Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", ISBN 978-973-693-542-8	Cluj-apoca	2013
7.	Dispozitive medicale disponibile în farmacie - Ghid de practică farmaceutică	autor	carte	118	Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" ISBN 978-973-693-278-6	Cluj-Napoca	2015
8.	Rezistența bacteriană – transmisibilitate pe lanț alimentar și evaluarea impactului asupra sănătății publice, în <i>Ovidiu Oniga (coordonator), Actualități în cercetarea și utilizarea antibioticelor</i>	autor	carte	304	Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" ISBN 978-973-693-670-8.	Cluj-Napoca	2016
9.	Dispositifs médicaux en pharmacie – Guide pour les étudiants en pharmacie	autor	carte	101	Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" ISBN 978-973-693-783-5	Cluj-Napoca	2017
10.	Riscuri asociate utilizării dispozitivelor medicale. Importanța materiovigilenței, în <i>Ovidiu Oniga (coordonator), Rolul farmacistului în farmacovigilență</i>	autor	carte	433	Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" ISBN 978-973-693-771-2.	Cluj-Napoca	2017
11.	Consilierea pacientului la eliberarea dispozitivelor medicale de autotestare, în <i>Ovidiu Oniga (coordonator), Consilierea pacientului în farmacia comunitară</i>	autor	carte	469	Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" ISBN 978-973-693-838-2.	Cluj-Napoca	2018
12.	Tehnologii moderne în monitorizarea pacientului diabetic, în <i>Ovidiu Oniga (coordonator), Medicamentele secolului XXI și terapii moderne</i>	autor	carte	500	Editura Medicală Universitară "Iuliu-Hațieganu" ISBN 978-973-693-896-2.	Cluj-Napoca	2019
13.	Practica farmaceutică de orientare - Ghid de practică de specialitate pentru studenții anului IV	coordonator	carte	125	Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" ISBN 978-973-693-987-7.	Cluj-Napoca	2020

	Farmacie						
2021-2022							
14.	Cunoașterea Dispozitivelor medicale în farmacii, Regulament de organizare și desfășurare a practicii studenților Facultății de Farmacie, în Popa, Adina (coordonator), Ghid de practică în farmacie pentru studenții anului V			226	Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", ISBN 978-973-693-827-6	Cluj-Napoca	2018
				218	ISBN 978-973-693-888-7		2019
				220	ISBN 978-973-693-946-4		2020
				228	ISBN 978-973-693-997-6		2021
				242	ISBN 978-606-075-053-6		2022
15.	Pansamente moderne utilizate în terapia plăgilor, în Ovidiu Oniga (coordonator), Terapia unor afecțiuni cutanate din perspective farmaceutice și medicale	autor	carte	593	ISBN 978-606-075-062-8	Cluj-Napoca	2022

Cărți și capitole alte edituri cu ISBN

Nr. crt.	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	nr. pag.	editura	Localitatea	Anul

Carti sau cursuri publicate cu destinatie universitara:

Nr. crt.	TITLUL lucrarii / capitolului/ nr. pag.	sub redactia: / titlul	editura	Localitatea	Anul	Nr. pag
	-					

Carti sau cursuri publicate cu destinatie postuniversitara:

Nr. crt.	TITLUL lucrarii / capitolului/ nr. pag.	sub redactia: / titlul	Editura	Localitatea	Anul	Nr. pag
	-					

