

## FACULTATEA DE MEDICINĂ

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

**Departament nr. 6 – Specialități medicale - Reabilitare medicală**

**Postul: Conferențiar universitar, poziția: 27**

**Nume candidat: Ciortea Viorela Mihaela**

- |   |  |  |                             |
|---|--|--|-----------------------------|
| 1. Medic 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. Evaluare colegială și a șefului de disciplină, conform normelor în vigoare                 |  | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 4. În ultimii 3 ani a obținut calificativul „foarte bine” și nu a fost sancționat disciplinar |  | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 5. Vechimea minimă de 6 ani în calitate de cadru didactic                                     |  | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |

6. Date privind îndeplinirea standardelor minime naționale și specifice UMF „Iuliu Hațieganu”

Criterii de promovare	Conferențiar		
	Criterii minime	Gradul de îndeplinire	
		DA	NU
<b>Standarde minime naționale</b>			
Articole *ISI ca autor principal	6	✓	
Articole *ISI coautor	3	✓	
Index HIRSCH – calculat pe ISI Web of Science, Core collection,	4	✓	
Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP)	6	✓	
<b>Standardelor specifice UMF „Iuliu Hațieganu”</b>			
Articole în extenso în domeniul postului pentru care candidează, publicate în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI sau BDI, dintre care 3 de la ultima promovare; din cele 3 articole de la ultima promovare, calitatea de autor principal la minim 2 articole	15	✓	
Carte de specialitate publicată în edituri naționale, după ultima promovare	1	✓	
SAU			
Capitol în edituri internaționale, după ultima promovare	1		
SAU			
Capitole în tratate naționale, după ultima promovare	3		

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 în extenso (nu rezumate)

Comisia de avizare certifică faptul că **SUNT** / **NU SUNT** îndeplinite toate cerințele minime necesare pentru înscrierea candidatului evaluat la examenul de promovare în cariera didactică, pentru postul de conferențiar universitar.

**Comisia de avizare**

**Președinte:**

Prof. dr. Șoimița Mihaela Suciuc

**Membri:**

Prof. dr. Simona Clichici

Șef lucr. dr. Dana Alina Crișan

Conf. dr. Olga Hilda Orășan

Conf. dr. Anca Bojan

Conf. dr. Sorin Crișan

Data:



## Europass Curriculum Vitae

### Informații personale

Nume / Prenume **Ciortea Viorela Mihaela**

Adresă

Telefon

E-mail

Naționalitate Română

Data nașterii

Sex Feminin

### Domeniul ocupațional **Sănătate, educație**

#### Experiența profesională

Perioada 2018 - prezent

Funcția sau postul ocupat Coordonator Laborator de Recuperare și Medicină Fizică

Numele și adresa angajatorului Spitalului Clinic de Recuperare, Cluj-Napoca, Str. Viilor nr.46-50

Activități și responsabilități principale Coordonarea activității medicale din cadrul Laboratorului de Recuperare și Medicină Fizică

Tipul activității sau sectorul de activitate Laborator cu profil de recuperare medicală

Perioada 2015 - prezent

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări, Disciplina Reabilitare Medicală

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, str. Victor Babes nr. 8, Facultatea de Medicină, Disciplina Reabilitare Medicală

Activități și responsabilități principale Activitate didactică, de cercetare

Tipul activității sau sectorul de activitate Universitate publică

Perioada 2012 - prezent

Funcția sau postul ocupat Medic primar Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie

Numele și adresa angajatorului Spitalul Clinic de Recuperare Cluj-Napoca, str. Viilor nr. 46-50

Activități și responsabilități principale Activitate medicală curativă și profilactică, cercetare medicală

Tipul activității sau sectorul de activitate	Spital public de recuperare
Perioada	2007 - 2015
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar, Disciplina Reabilitare Medicală
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, str. Victor Babes nr. 8, Facultatea de Medicină, Disciplina Reabilitare Medicală
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, cercetare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitate publică.
Perioada	2008 – 2012
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Recuperare Cluj-Napoca, str. Viilor nr. 46-50
Activități și responsabilități principale	Activitate medicală curativă și profilactică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Spital public de recuperare
Perioada	1 ianuarie 2003 – 31 decembrie 2007
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident, Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
Activități și responsabilități principale	Activitate medicală curativă și profilactică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitate publică

### **Educație și formare**

Perioada	noiembrie 2021
Calificarea/Diploma obținută	Atestat de studii complementare în Electromiografia în Reabilitarea Medicală
Disciplinele principale studiate	Electromiografia și studii de conducerea nervoasă în afecțiunile musculare și nervoase.
Competențe profesionale dobândite	Competențe în realizarea electromiografiilor în afecțiuni muscular și neurologice.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății
Perioada	decembrie 2019
Calificarea/Diploma obținută	Atestat de studii complementare în Managementul Serviciilor de Sănătate
Disciplinele principale studiate	Etica managementului spitalelor. Etica medical și drepturile pacientului. Management financiar în organizațiile de sănătate. Managementul proiectelor sanitare. Managementul resurselor umane. Standardizarea calității. Tehnici de negociere.
Competențe profesionale dobândite	Competențe organizatorice, manageriale și de negociere.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății
Perioada	septembrie 2012
Calificarea / Diploma obținută	Atestat de studii complementare în Ecografia Aparatului Locomotor
Disciplinele principale studiate	Ultrasonografia în patologia osteoarticulară.
Competențe profesionale dobândite	Competențe în realizarea ecografiilor musculoscheletale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății
Perioada	2007-2011
Calificarea / Diploma obținută	Titlul de Doctor în Medicină (Teza de Doctorat: Tratamentul recuperator în artroplastiile coxofemorale)
Disciplinele principale studiate	Metodologia cercetării științifice. Noțiuni de etica cercetării științifice. Legislație europeană în cercetare. Norme de publicare și etica publicării științifice. Proiectarea și managementul granturilor.
Competențe profesionale dobândite	Competențe în realizarea studiilor experimentale, redactarea articolelor științifice, conceperea și managementul granturilor de cercetare.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca
Perioada	1 octombrie 1996 – 30 septembrie 2002

Calificarea / Diploma obținută	Licența în Medicină, titlul de doctor-medic																				
Disciplinele principale studiate	Anatomie, Biochimie, Genetică, Biologie celulară, Histologie, Microbiologie, Fiziologie, Farmacologie, Semiologie, Radiologie, Chirurgie, Medicină Internă, Pediatrie, Neurologie, Ortopedie, Reumatologie, Nefrologie, Anestezie- Terapie intensivă, Urologie, Balneofizioterapie, Oncologie, Obstetrică-Ginecologie, Boli Infecțioase, Psihiatrie.																				
Competențe profesionale dobândite	Competențe în diagnosticul și tratamentul principalelor afecțiuni din domeniile clinice studiate.																				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, str. Victor Babeș nr. 8																				
Perioada	15 septembrie 1992 – 15 iunie 1996																				
Calificarea / Diploma obținută	Diplomă de bacalaureat																				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național „C. D. Nenițescu” Brașov (Profil Fizică- Chimie)																				
<b>Aptitudini și competențe personale</b>																					
Limba maternă	Română																				
Limbi străine cunoscute																					
Autoevaluare																					
<i>Nivel european (*)</i>																					
<b>English</b>																					
<b>German</b>																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B1</td> <td>B1</td> <td>B2</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral		C1	C1	B2	B2	B2	B2	B2	B1	B1	B2
Înțelegere		Vorbire		Scriere																	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral																		
C1	C1	B2	B2	B2																	
B2	B2	B1	B1	B2																	
	(*) Cadrul European Comun de Referință pentru Limbi Străine																				
Competențe și abilități sociale	Capacitate bună de comunicare, spirit de echipă, adaptabilitate, flexibilitate.																				
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitate de organizare și coordonare a unor echipe multidisciplinare.																				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Bună stăpânire a programelor Microsoft Office.																				
Permis de conducere	Categoria B																				

## Informații suplimentare

Investigator: **3 trialuri clinice internaționale.**

Autor a **71 articole naționale și internaționale**, din care **26 articole WOS , 18 articole WOS ca autor principal.**

Autor a **8 cărți de specialitate, 1 capitol carte de specialitate.**

2 premii UEFSCDI pentru articole publicate

87 participări la congrese internaționale, naționale, simpozioane, conferințe științifice, workshopuri

### **Membru al asociațiilor profesionale:**

- Colegiul Medicilor din România
- Societatea Română de Reabilitare Medicală (SRRM)
- Societatea Internațională de Reabilitare Medicală (ISPRM)
- Asociația privind prevenirea osteoporozei în România (ASPOR)

### **Participarea la cursuri de perfecționare naționale și internaționale**

- curs postuniversitar de perfecționare : Electromiografie, potențiale evocate și stimulare magnetică transcraniană, 2003
- curs postuniversitar : Diagnosticul și tratamentul infecțiilor nespecifice pleuro-pulmonare, 2004
- curs de pedagogie 2005-2006 (Psihopedagogie, Pedagogie medicală, Metodica predării disciplinelor medicale și farmaceutice)
- curs postuniversitar: Patologia pulmonară secundară – Răsunetul patologiei cardiovasculare asupra plămânului, 2007
- curs postuniversitar de perfecționare : Suplimente nutritive, 2008
- curs de perfecționare postuniversitară cu titlul Ultrasonografie musculo-scheletală- modul I (Basic), 2011
- curs de perfecționare postuniversitară cu titlul Ultrasonografie musculo-scheletală- modul II (Advanced), 2012
- curs postuniversitar: Ecografia șoldului de nou născut și a sugarului, 2012
- cursuri de formare continuă prin proiectul cofinanțat FSE- POSDRU “EMC- Educație medical Continuu”, 2011-2012
- curs postuniversitar de perfecționare : Metode actuale de diagnostic și tratament în osteoporoza, 2011
- European Teaching Course on neurorehabilitation, 2011
- 2<sup>nd</sup> European Teaching Course on Neurorehabilitation, 2012
- PRIME Course for medical teachers a foundation for teaching and learning, UMF Cluj , 2013
- Curs Manager Proiect, Globconsulting SRL, 2015
- Tratamentul complex și multidisciplinar al spasticității, UMF Cluj-Napoca 2015
- 5<sup>th</sup> European Teaching Course on Neurorehabilitation, Cluj-Napoca 2015
- Diagnosticul ecografic și IRM al afecțiunilor musculoscheletale ale membrilor, UMF Cluj-Napoca, 2016
- RoNeuro Brain Days, 6<sup>th</sup> European Teaching Course of Neurorehabilitation,, Cluj-Napoca 1-3 iunie 2016
- Injectarea toxinei botulinice în mușchii spastic sub control ecografic, Sibiu octombrie 2016
- Reabilitarea continua cu ajutorul sistemelor robotizate, Felix, 16-17 februarie 2017
- Evaluare neurologică a nou-născutului și sugarului după Dr. V. Vojta, 17-21.05.2017, Sibiu
- Guided Botulinum Toxin Injection for spasticity , Guided Self- Rehabilitation Contracts, București 22 februarie 2018

Informații suplimentare

- EUROMUSCULUS 2018, Milano, Italia 2-4 noiembrie
- Osteoporosis Essentials of Densitometry, Diagnosis and Management, Tg Mureș 29-30 martie 2019
- Rolul ecografiei musculoscheletale în elucidarea și terapia durerii membrelor inferioare, Tg. Mureș, mai 2019
- Disfagia Web-Summit, Romania 2020, online 20-24 oct , Asociația Cristi Vasiliu
- Workshop Problem Based Learning, Cluj-Napoca, Romania , 2021, online 9-10 februarie

Interese personale: călătorii, spiritualitate, artă.

/2022 , Cluj-Napoca

Viorela Mihaela Ciortea

**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**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Titlul</b>	<b>Autorii</b>	<b>Calitatea autorului<sup>1</sup></b>	<b>Revista, volum, nr. pagini</b>	<b>Factorul de impact<sup>2</sup></b>	<b>Quartila</b>	<b>Anul<sup>3</sup></b>
1.	Osteoporosis - a real enemy of total hip arthroplasty recovery	<b>Ciortea V.</b> , Pop L., Onac I., Ciortea R., Chiroiu B., Irsay L., Ungur R., Borda M., Bondor C	prim autor	8th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine Limassol –Cyprus. Monduzzi Editore International Proceedings Division:127-132	ISI Proceedings		<b>2010</b>
2.	Influence of osteoporosis on the quality of life of patients with total hip endoprosthesis.	<b>Ciortea V.</b> , Onac I., Ciortea R., Irsay L., Borda M., Ungur R., Pop L.	prim autor	Menopause state of art. 13 World Congress of menopause. CIC Edizioni Internazionali Proceedings 2011: 264-267	ISI Proceedings		<b>2011</b>
3.	Influence of the Association of Melatonin and Estrogens on Bone Turnover Markers in Ovariectomised Rats	Ciortea R, Mihaela D, Georgescu CE, Borda MI, Ungur RA, Irsay L, <b>Ciortea V.</b>	ultim autor	Acta Endo (Buc);11(4): 425-430	0.235	<b>Q4</b>	<b>2015</b>
4.	Pharmacological pain management in patients with chronic kidney disease.	László Irsay, Alexandra Checicheș, Dănuț Perja, Ileana Monica Borda, Gabriela	ultim autor	Balneo Research Journal; Vol.10 (1): 12–16			<b>2019</b>



		Dogaru, Ioan Onac, Rodica Ungur, <b>Viorela Ciortea</b>					
5.	Pharmacological pain management in patients with chronic hepatic disease.	L Irsay, A Checicheș, D Perja, I M Borda, G Dogaru, R Ungur, A Ciubean, <b>V Ciortea.</b>	ultim autor	Balneo Research Journal; Vol 10 (2): 118–123			<b>2019</b>
6.	Frostbite arthropathy – a rare case of osteoarthritis, review of the literature and case presentation.	László Irsay, Rodica Ana Ungur, Ileana Monica Borda, Alina Deniza Ciubean, Iulia Moldovan, Magdalena Rodica Trăistaru, Kamal Constantin Kamal, Diana Kamal, <b>Viorela Mihaela Ciortea</b>	ultim autor	Rom J Morphol Embryol; 60(4):1337–1341	1.411	<b>Q4</b>	<b>2019</b>
7.	Role of occupational therapy in rehabilitation of cancer patients.	Ciubean Alina Deniza, <b>Ciortea Viorela Mihaela,</b> Ungur Rodica Ana, Borda Ileana Monica, Popa Theodor, Irsay Laszlo	autor corespondent	Balneo and PRM Research Journal; Vol.12 (2): 145–150			<b>2021</b>
8.	Can Ultrasound Therapy Be an	Ungur RA, <b>Ciortea VM,</b> Irsay L, Ciubean AD, Năsui	autor corespondent	Materials. May 21;14(11):2715.	3.057	<b>Q2</b>	<b>2021</b>

	Environmental-Friendly Alternative to Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs in Knee Osteoarthritis Treatment?	BA, Codea RA, Singurean VE, Groza OB, Căinap S, Martiș Petruț GS, Borda C, Borda IM.					
9.	Telerehabilitation—A Viable Option for the Recovery of Post-Stroke Patients.	<b>Ciortea VM</b> , Motoașcă I, Ungur RA, Borda IM, Ciubean AD, Irsay L.	prim autor	Appl. Sci., 11, 10116 . <a href="https://doi.org/10.3390/app112110116">https://doi.org/10.3390/app112110116</a>	2.679	<b>Q2</b>	<b>2021</b>
10	Bimalleolar pathological fracture in a patient with chronic tophaceous gout.	László Irsay, Dănuț-George I Perja, Kamal Constantin Kamal, Magdalena Rodica Trăistaru, Diana Kamal, <b>Viorela Mihaela Ciortea</b> , Theodor Popa, Ileana Monica Borda, Rodica Ana Ungur, Alina Deniza Ciubean	autor corespondent	Rom J Morphol Embryol 2021, 62(2):599–603	1.033	<b>Q4</b>	<b>2021</b>
11	Effects of low laser level therapy in rehabilitation of patients with COVID19 pneumonia.	<b>Ciortea Viorela Mihaela</b> , Iliescu Mădălina Iliescu, Blendea Eliza, Motoasca Irina, Borda Ileana Monica, Ciubean	prim autor	Balneo and PRM Research Journal.12(4): 323–326			<b>2021</b>

		Alina Deniza, Ungur Rodica Ana, Pinteana Alina Liliana, Popa Florina Ligia, Irsay Laszlo					
12	Occupational therapy interventions in pulmonary rehabilitation – an update in the COVID-19 era.	Ciubeana Alina Deniza, <b>Ciortea Viorela Mihaela</b> , Ungur Rodica Ana, Borda Ileana Monica, Dogaru Bombonica Gabriela, Popa Theodor, Irsay Laszlo	autor corespondent	Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(4):439–444			2021
13	A Flavonoid-Rich Extract of <i>Sambucus nigra</i> L. Reduced Lipid Peroxidation in a Rat Experimental Model of Gentamicin Nephrotoxicity.	Ungur RA, Borda IM, Codea RA, <b>Ciortea VM</b> , Năsui BA, Muste S, Sarpataky O, Filip M, Irsay L, Crăciun EC, Căinap S, Jivănescu DB, Pop AL, Singurean VE, Crișan M, Groza OB, Martiș GS.	autor cu contribuții egale	Materials 2022, 15, 772. <a href="https://doi.org/10.3390/ma15030772">https://doi.org/10.3390/ma15030772</a>	3.623	Q1	2022
14	Effects of High-Intensity Electromagnetic Stimulation on Reducing Upper Limb Spasticity in Post-Stroke Patients.	<b>Ciortea VM</b> , Motoașcă I, Borda IM, Ungur RA, Bondor CI, Ilescu MG, Ciubeana AD, Lazăr I, Bendea E, Irsay L.	prim autor	Appl. Sci. 2022, 12, 2125. <a href="https://doi.org/10.3390/app12042125">https://doi.org/10.3390/app12042125</a>	2.679	Q2	2022

15	Ultrasound Protects Human Chondrocytes from Biochemical and Ultrastructural Changes Induced by Oxidative Stress.	Ungur RA, Muresan A, Olteanu DE, Florea A, <b>Ciortea VM</b> , Irsay L, Borda IM, Codea RA, Ober CA, Bălici Ș, Căinap S, Dronca E, Martiș GS, Onac IA, Suciu ȘM.	autor cu contribuții egale	Appl. Sci. 2022, 12, 2334. <a href="https://doi.org/10.3390/app12052334">https://doi.org/10.3390/app12052334</a>	2.679	<b>Q2</b>	<b>2022</b>
16	Influence of melatonin on systemic inflammatory status and bone histopathological modifications in female rats with surgically induced menopause.	<b>Viorela Mihaela Ciortea</b> , Monica Ileana Borda, Irina Motoașcă, Sergiu Șușman, Alina Deniza Ciubean, Alina Liliana Pinte, Rodica Ana Ungur, Mădălina Gabriela Ilescu, Laszlo Irsay.	prim autor	Balneo and PRM Research Journal, 13(1): 493			<b>2022</b>
17	Medical management and rehabilitation in posttraumatic common peroneal nerve palsy.	Florina Ligia Popa , Cosmina Diaconu , Adriana Canciu , <b>Viorela Mihaela Ciortea</b> , Mădălina Gabriela Ilescu , Mihaela Stanciu.	autor cu contribuții egale	Balneo and PRM Research Journal, 13(1): 496			<b>2022</b>
18	Burnout syndrome in romanian physical medicine and rehabilitation physicians during the COVID-19 pandemic.	L. Irsay, <b>V. M. Ciortea</b> , R. A. Ungur, M. G. Ilescu, I. M. Borda, T. Popa, A. D. Ciubean.	autor corespondent	Journal of Environmental Protection and Ecology 23 (2): 783–791	0.598	<b>Q3</b>	<b>2022</b>

<sup>1</sup> se va nota ( prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

<sup>2</sup> se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

<sup>3</sup> se va nota anul apariției articolului

#### b. Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact <sup>2</sup>	Quartila	Anul <sup>3</sup>
1.	Melatonin, a prognostic marker in oncologic pathology.	D Mihu, N Costin, R Ciortea, Carmen Georgescu, <b>Viorela Mihaela Ciortea</b> , Daria Maria Groza.	Gineco.ro. 5(1): 48- 52.			2009
2.	Visceral fat as chronic proinflammatory status – risk factor for endometrial cancer.	Ciortea R., Mihiu D., Costin N., Feier D., Coman A., <b>Ciortea V.</b> , Mocan R., Haragas D., Hudacsko A., Avasiloiu E.	Menopause state of art. 13 World Congress of menopause. CIC Edizioni Internazionali Proceedings:256-263	ISI Proceedings		2011
3.	Chondroprotective effects of pulsed shortwave therapy in rabbits with experimental osteoarthritis.	Ungur RA, Florea A, Tăbăran AF, Scurtu IC, Onac I, Borda IM, Irsay L, <b>Ciortea VM</b> , Dronca E, Zdrenghea MT, Sucișu ȘM.	Rom J Morphol Embryol.;58(2):465-472.	0.912	<b>Q4</b>	2017
4.	Health-related quality of life in Romanian postmenopausal women with osteoporosis and fragility fractures.	A. D. Ciubean, R. A. Ungur, L. Irsay, <b>V. M. Ciortea</b> , I. M. Borda, I. Onac, S. C. Vesa, A. D. Buzoianu.	Clinical Interventions in Aging.:13 2465–2472.	2.585	<b>Q3</b>	2018

5.	Polymorphisms of FDPS, LRP5, SOST and VKORC1 genes and their relation with osteoporosis in postmenopausal Romanian women.	Ciubean AD, Ungur RA, Irsay L, <b>Ciortea VM</b> , Borda IM, Dogaru GB, Trifa AP, Vesa SC, Buzoianu AD.	PLoS One. 27;14(11):e0225776. 11pagini	2.74	<b>Q2</b>	<b>2019</b>
6.	Genetic polymorphisms and their influence on therapeutic response to alendronate-a pilot study.	Ciubean A D, Irsay L, Ungur RA, <b>Ciortea VM</b> , Borda IM, Dogaru B G, Trifa AP, Buzoianu A D.	Balneo Research Journal.;10(3):243–251			<b>2019</b>
7.	Association between polymorphisms in GGPS1 and RANKL genes and postmenopausal osteoporosis in Romanian women.	Ciubean A D, Irsay L, Ungur RA, <b>Ciortea VM</b> , Borda IM, Dogaru B G, Trifa AP, Buzoianu A D.	Balneo Research Journal.10(3):252–258			<b>2019</b>
8.	The Role Of Natural Biotherapeutic Factors In Pain And Functional Management Of Knee Osteoarthritis.	Madalina Gabriela Ilescu, Elena-Valentina Ionescu, Irina Tica, Marius-Dragos Prazaru, Florina Ligia Popa, Marius Nicolae Popescu, Mihai Berteanu, Laszlo Irsay, <b>Viorela Mihaela Ciortea</b> , Felix Voinea, Bogdan Obada, Lucian Petcu, Andra Iulia Suceveanu.	FARMACIA, Vol. 70, 1, 65-9	1.433	<b>Q2</b>	<b>2022</b>

<sup>1</sup> se va nota ( prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

<sup>2</sup> se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

<sup>3</sup> se va nota anul apariției articolului

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

**a. Autor principal**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Titlul</b>	<b>Autorii</b>	<b>Calitatea autorului<sup>1</sup></b>	<b>Revista, volum, nr. pagini</b>	<b>Anul<sup>2</sup></b>
1.	Improvement in the quality of life of patients with hip arthroplasty.	<b>Viorela Ciortea</b> , Liviu Pop, Laszlo Irsay, Anda Neacșu, Cosmina Bondor	prim autor	Palestrica Mileniului III -Civilizație și Sport, Vol. XI, Nr. 1 (39):10-16	<b>2010</b>
2.	Optimization of kinesitherapy programs in patients with hip endoprostheses depending on their bone mineral density.	<b>Viorela Ciortea</b> , Liviu Pop, Ioan Onac, Bogdan Chiroiu, Irsay Laszlo, Rodica Ungur, Monica Borda, Anda Neacșu, Cosmina Bondor	prim autor	Palestrica Mileniului III – Civilizație și Sport, Vol. 11. no. 4:293-298	<b>2010</b>
3.	Interrelația dintre forța musculară și calitatea vieții la pacienții cu artroplastie totală de genunchi.	Borda IM, Pop L, Onac I, Irsay L, Ungur R, <b>Ciortea V</b>	ultim autor	Clujul Medical;85(3):470-475.	<b>2012</b>
4.	Correlation of periprosthetic bone mineral density and skeletal bone mineral density values in patients with total hip	<b>Viorela Ciortea</b> , Laszlo Irsay, Ileana Monica Borda, Ioan Onac, Rodica Ungur	prim autor	Palestrica Mileniului III – Civilizație și Sport, Vol. 15. no. 1:11-15	<b>2014</b>

	arthroplasty.				
5.	Clinical effects of multimodal therapy in patients with knee osteoarthritis.	Rodica Ungur, <b>Viorela Ciortea</b> , Ioan Onac, Teodora Mocan, Laszlo Irsay, Maria Dronca, Șoimița Suciu, Ileana Monica Borda.	autor corespondent	Palestrica of the third millennium - Civilization and Sport Vol. 15, no. 1: 22-25.	2014
6.	Vertebral fracture - the first clinical sign of osteoporosis – Case report.	<b>Viorela Ciortea</b> , Rodica Ungur, Laszlo Irsay, Mădălina Nechita, Alina Popa, Ioan Onac, Ileana Monica Borda	prim autor	Palestrica Mileniului III – Civilizație și Sport, Vol. 15. no. 4: 331–335	2014
7.	Classification of scoliosis.	<b>Viorela Ciortea</b> , Rodica Ungur, Laszlo Irsay, Ioan Onac, Alina Popa, Delia Popa, Ileana Monica Borda	prim autor	Palestrica Mileniului III – Civilizație și Sport, Vol. 15. no. 4: 353–356	2014
8.	Sex-related differences in isokinetic muscular contraction.	Ileana Monica Borda, Rodica Ungur, Laszlo Irsay, Ioan Onac, <b>Viorela Ciortea</b>	ultim autor	Palestrica Mileniului III – Civilizație și Sport, Vol. 15. no. 4: 286-290.	2014
9.	Objectives and principles of treatment in idiopathic scoliosis.	Ileana Monica Borda, Rodica Ungur, Lászlo Irsay, Ioan Onac, <b>Viorela Ciortea</b>	ultim autor	Palestrica Mileniului III – Civilizație și Sport, Vol. 15. no. 4: 349-352.	2014
10.	Rehabilitation after total shoulder arthroplasty for a	Alina Popa, Alexandrina Nicu,	ultim autor	Palestrica of the third millennium –	2015



	giantcell tumor of bone - a case report.	Monica Borda, László Irsay, Rodica Ungur, Ioan Onac, <b>Viorela Ciortea</b>		Civilization and Sport Vol. 16, no. 1: 41–45	
11.	Burnout syndrome in medical rehabilitation physicians working in Romania.	Laszlo Irsay, Alina Tomescu-Baciu, Andrada Urda-Cîmpean, Rodica Ana Ungur, Ileana Monica Borda, <b>Viorela Mihaela Ciortea</b>	ultim autor	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport Vol. 18, no. 2: 69–74	2017
12.	Rehabilitation treatment of a patient with a hybrid hip endoprosthesis after osteosarcoma of the proximal femur -a case report.	Larisa Condurovici, Laszlo Irsay, Ileana Monica Borda, Rodica Ungur, Alina Ciubean, Ioan Onac, Anca Popescu, <b>Viorela Mihaela Ciortea</b> .	ultim autor	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport Vol. 18, no. 2: 95–99	2017
13.	The role of occupational therapy in children with Down’s syndrome.	Lăcrămioara Alexandra Apetrei, László Irsay, Monica Borda, Rodica Ungur, Ioan Onac, <b>Viorela Ciortea</b>	ultim autor	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport Vol. 19, no. 2: 81–85	2018
14.	The importance of the clavicle biomechanics in the shoulder movement.	László Irsay, Adela Raluca Nistor, Alina Ciubean, Ileana Monica Borda, Rodica Ungur, Ioan Onac, <b>Viorela Ciortea</b>	ultim autor	Health, Sports & Rehabilitation Medicine Vol. 21, no. 2: 93–96	2020
15.	Effects of group physical therapy on the walking speed in patients with Parkinson’s disease.	<b>Viorela Mihaela Ciortea</b> , Alina Deniza Ciubean, Rodica Ana Ungur, Ileana Monica Borda, Anne-Marie Constantin, László Irsay	prim autor	Health, Sports & Rehabilitation Medicine. Vol. 21, no. 3: 150–154	2020
16.	Periarticular calcium pyrophosphate deposition disease in a young patient: a case report.	<b>Viorela Mihaela Ciortea</b> , László Irsay, Anca Purcar-Popescu, Adela Raluca Nistor, Adrian Florea, Liliana Rogojan, Ileana Monica Borda, Alina	prim autor	Health, Sports & Rehabilitation Medicine. Vol. 21, no. 3: 199–202	2020

		Deniza Ciubean, Rodica Ana Ungur			
17.	A current challenge of rehabilitation medicine: the management of disabilities induced by acute SARS-CoV-2 infection.	<b>Viorela Mihaela Ciortea</b> , Adela Raluca Nistor, Francisca Szabo, Irina Motoaşcă, Eliza Bendea, Ileana Monica Borda, Alina Deniza Ciubean, Rodica Ana Ungur, László Irsay	prim autor	Health, Sports & Rehabilitation Medicine. Vol. 22, no. 1: 53-60	2021
18.	Musculoskeletal involvement of SARS-CoV-2 infection with clinical implications.	Laszlo Irsay, Răzvan Iaz, Florina Furtos, Rodica Ungur, Monica Borda, Alina Ciubean, <b>Viorela Ciortea</b>	ultim autor	Health, Sports & Rehabilitation Medicine. Vol. 22, no. 3: 171–176	2021

<sup>1</sup> se va nota ( prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

<sup>2</sup> se va nota anul apariției articolului

#### b. Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>
1.	Interrelația dintre tulburările de echilibru și clearance-ul creatininic la pacienții cu osteoporoză primară.	Laszlo Irsay, Monica Borda, Andreea Diana Marquise, Rodica Ungur, <b>Viorela Ciortea</b> , Ioan Onac, Liviu Pop	Palestrica Mileniului III- Civilizație și sport, Vol X, NR 1(35): 72-76.	2009
2.	Effectiveness of glucosamine and chondroitin sulfate combination in patients with primary osteoarthritis.	Laszlo Irsay, Monica Ileana Borda, Andreea Diana Nițu, <b>Viorela Ciortea</b> , Ioan Onac, Rodica Ungur	Appl Med Inform, Vol. 27, No. 4:47-54	2010
3.	Impactul exercițiilor isokinetice asupra calității vieții la pacienții cu	Laszlo Irsay, Andreea Diana Nițu, Rodica Ungur, Monica Borda,	Palestrica Mileniului III, Vol. 12, No.3:215-220	2011

	osteoporoză primară.	<b>Viorela Ciortea</b> , Ioan Onac		
4.	Knee muscles power evolution in patients with total knee arthroplasty.	Ileana Monica Borda, Laszlo Irsay, Rodica Ungur, <b>Viorela Ciortea</b> , Ioan Onac, Alina Şuşman, Liviu Pop	Appl Med Inform, 31(3):9-16.	2012
5.	Interdependence between quality of life, clinical and isokinetic results in knee osteoarthritis patients with joint replacement indication.	Borda IM, Onac I, Irsay L, Ungur R, <b>Ciortea V</b> , Pop L	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport 13(3):177-181.	2012
6.	Evolution of muscular strength after total knee arthroplasty.	Ileana Monica Borda, Ioan Onac, Laszlo Irsay, Rodica Ungur, <b>Viorela Ciortea</b> , Liviu Pop.	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport ; 13(3):198-202.	2012
7.	Oxidative stress, an essential pathogenic mechanism of osteoarthritis in the elderly.	Rodica Ungur, Ileana Monica Borda, Laszlo Irsay, <b>Viorela Ciortea</b> , Adriana Ştefănescu, Ioan Onac	Palestrica of the third millennium - Civilization and Sport Vol. 13, no. 3: 276-280.	2012
8.	Benefits of a postoperative rehabilitation program on strength recovery after total knee arthroplasty.	Ileana Monica Borda, Rodica Ungur, Laszlo Irsay, Ioan Onac, <b>Viorela Ciortea</b> , Liviu Pop	Palestrica of the third millennium - Civilization and Sport Vol. 15, no. 1: 31-35.	2014
9.	Weight bearing protocol for surgical and non-surgical musculoskeletal disorders of the lower limbs.	Laszlo Irsay, Andreea Cotocel, Anda Neacşu, Ioana Năstase, Rodica Ungur, Ileana Monica Borda, <b>Viorela Ciortea</b> , Ioan Onac	Palestrica of the third millennium - Civilization and Sport Vol. 15, no. 1: 59-66.	2014

10.	Influence of mineral water consumption and renal stone formation.	Irsay Laszlo, Bordinc Ecaterina, Borda Monica, Ungur Rodica, <b>Ciortea Viorela</b> , Onac Ioan	Balneo Research Journal DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2014.1062">http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2014.1062</a> Vol.5, No.1: 37-43.	2014
11.	Principles of postoperative breast cancer rehabilitation.	Laszlo Irsay, Ecaterina Bordînc, Monica Borda, <b>Viorela Ciortea</b> , Rodica Ungur, Ioan Onac	Palestrica of the third millennium - Civilization and Sport Vol. 15, no. 2: 140-145.	2014
12.	Braces for conservative idiopathic scoliosis.	Laszlo Irsay, Rodica Ungur, Monica Borda, <b>Viorela Ciortea</b> , Ioan Onac	Palestrica of the third millennium - Civilization and Sport Vol. 15, no. 3: 250-254.	2014
13.	The role of singing therapy in pulmonary rehabilitation.	Adela-Raluca Nistor, Ioan Onac, Adriana Ștefănescu, Ileana Monica Borda, <b>Viorela Ciortea</b> , Laszlo Irsay, Adriana Mureșan, Rodica Ungur	Palestrica mileniului III Civilizație și sport Vol. 16, no. 2: 158-163	2015
14.	The effectiveness of postoperative kinetic physical therapy in patients suffering from anterior cruciate ligament injuries.	Alexandra Maria Hegedus, Laszlo Irsay, <b>Viorela Ciortea</b> , Monica Ileana Borda, Ioan Onac, Rodica Ungur.	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport Vol. 18, no. 1: 7–12	2017
15.	Mirror therapy in neurological rehabilitation.	Adela-Raluca Nistor, Ioan Onac, Lăcrămioara Perju-Dumbravă,	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport Vol. 18, no. 3: 163–	2017

	Terapia în oglindă în recuperarea neurologică.	Ileana Monica Borda, <b>Viorela Ciortea</b> , Laszlo Irsay, Nicoleta Tohănean, Istvan Ver, Rodica Ungur	168	
16.	The role of isokinetic exercises in the rehabilitation of patients with impingement syndrome of the shoulder	Erik Gndt, László Irsay, Monica Borda, <b>Viorela Ciortea</b> , Rodica Ungur, Ioan Onac	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport Vol. 19, no. 1: 8–12	2018
17.	Genetic factors influencing the efficiency of alendronate therapy in postmenopausal women with primary osteoporosis.	Alina D. Ciubean, Laszlo Irsay, Rodica A. Ungur, <b>Viorela M. Ciortea</b> , Ileana M. Borda, Gabriela B. Dogaru, Ioan Onac, Adrian P. Trifa, Cristian M. Voina, Stefan C. Vesa, Anca D. Buzoianu	Human & Veterinary Medicine International Journal of the Bioflux Society. 11(2):66-74	2019
18.	Quantitative measurement of adaptation to chronic patient status after total hip arthroplasty: adaptive coping scales.	Onac I, Culai AM, Irsay L, <b>Ciortea V</b> , Borda M, Dogaru G, Ciubean A, Ungur R.	Health, Sports & Rehabilitation Medicine;20(3):116-22	2019
19.	What about rehabilitation medicine after COVID-19.	Ungur R, Ciubotariu C, Russu ME, Borda IM, Irsay L, <b>Ciortea V</b> , Onac I.	Health, Sports & Rehabilitation Medicine;21(2):117-21.	2020
20.	The usefulness of respiratory rehabilitation in patients with idiopathic pulmonary fibrosis.	Ciubotariu C, Russu ME, Ruta V, Tuns-Singureanu VE, Doroftei E, Borda IM, Irsay L, <b>Ciortea V</b> , Constantin AM, Ungur R	Health, Sports & Rehabilitation Medicine;21(4):238-43	2020
21.	Could antioxidants play an important role in the prevention and treatment of COVID-19 infection?	Ada-Ioana Indrie, Ileana Monica Borda, Popa Florina, <b>Viorela Ciortea</b> , Laszlo Irsay, Rodica Ana Ungur	Health, Sports & Rehabilitation Medicine Vol. 22, no. 2, April-June, 96–99	2021
22.	Is physical activity safe and beneficial for patients with	Emanuela Doroftei , Ileana Monica	Health, Sports & Rehabilitation Medicine Vol.	2021

	juvenile idiopathic arthritis?	Borda, László Irsay, <b>Viorela Ciortea</b> , Alexandrina Nicu , Călina Ciubotariu, Rodica Ana Ungur	22, no. 2, April-June, 115–119	
--	--------------------------------	--	--------------------------------	--

<sup>2</sup> se va nota anul aparitiei articolului

### 3. Alte articole

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>
1.	Influența osteoporozei asupra calității vieții pacienților cu endoproteză de șold.	<b>Viorela Ciortea</b> , Liviu Pop, Monica Borda, Laszlo Irsay, Ioan Onac, Rodica Ungur	prim autor	Ro J Phys Rehabil Med, vol 18, no 3-4, 112- 114, 3 pag.	<b>2008</b>
2.	Ultrasonoterapia în tratamentul bolii artrozice în contextul medicinei bazate pe dovezi.	Rodica Ungur, Ileana Monica Borda, Ioan Onac, Laszlo Irsay, <b>Viorela Ciortea</b> , M Dronca, S Suciu, Liviu Pop	coautor	Ro J Phys Rehabil Med, vol 19, no 2, 14-16	<b>2009</b>
3.	Preoperative kinesitherapy accelerates the rehabilitation of patients with total coxofemoral endoprosthese	<b>Viorela Ciortea</b> , Monica Borda, Irsay Laszlo, Rodica Ungur, Ioan Onac, Liviu Pop	prim autor	Ro J Phys Rehabil Med. No 2. 30-34	<b>2010</b>
4.	Fizioterapie pacientului oncologic.	<b>Viorela Ciortea</b> , Laszlo Irsay	prim autor	Medical Market Oncologie medicală. Revista profesionistilor din sanatate, 36-37, ISSN 2286-3443	<b>2019</b>

5.	Aspecte ale reabilitării gravidei și lăuzei cu patologie musculoscheletală.	Laszlo Irsay, <b>Viorela Ciortea</b>	ultim autor	Medical market Reabilitare Medicală. Revista profesionistilor din sanatate, 20-23, ISSN 2286-3443	<b>2019</b>
----	---	--------------------------------------	-------------	--	-------------

<sup>1</sup> se va nota ( prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautor)

<sup>2</sup> 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 <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact <sup>2</sup>	Quartila	Anul <sup>3</sup>
1.	Influence of the Association of Melatonin and Estrogens on Bone Turnover Markers in Ovariectomised Rats.	Ciortea R, Mișu D, Georgescu CE, Borda MI, Ungur RA, Irsay L, <b>Ciortea V.</b>	ultim autor	Acta Endo (Buc);11(4): 425-430	0.235	<b>Q4</b>	<b>2015</b>
2.	Chondroprotective effects of pulsed shortwave therapy in rabbits with experimental osteoarthritis.	Ungur RA, Florea A, Tăbăran AF, Scurtu IC, Onac I, Borda IM, Irsay L, <b>Ciortea VM</b> , Dronca E, Zdrenghea MT, Sucișu ȘM.	coautor	Rom J Morphol Embryol.;58(2):465-472.	0.912	<b>Q4</b>	<b>2017</b>
3.	Health-related quality of life in Romanian postmenopausal women with osteoporosis and fragility fractures.	A. D. Ciubean, R. A. Ungur, L. Irsay, <b>V. M. Ciortea</b> , I. M. Borda, I. Onac, S. C. Vesa, A. D.	coautor	Clinical Interventions in Aging;.13 2465–2472.	<b>2.585</b>	<b>Q3</b>	<b>2018</b>

		Buzoianu.					
4.	Polymorphisms of FDPS, LRP5, SOST and VKORC1 genes and their relation with osteoporosis in postmenopausal Romanian women.	Ciubean AD, Ungur RA, Irsay L, <b>Ciortea VM</b> , Borda IM, Dogaru GB, Trifa AP, Vesa SC, Buzoianu AD.	coautor	PLoS One. 27;14(11):e0225776. 11pagini	2.74	Q2	2019
5.	Pharmacological pain management in patients with chronic kidney disease.	László Irsay, Alexandra Checicheș, Dănuț Perja, Ileana Monica Borda, Gabriela Dogaru, Ioan Onac, Rodica Ungur, <b>Viorela Ciortea</b>	ultim autor	Balneo Research Journal; Vol.10 (1): 12–16			2019
6.	Pharmacological pain management in patients with chronic hepatic disease.	L Irsay, A Checicheș, D Perja, I M Borda, G Dogaru, R Ungur, A Ciubean, <b>V Ciortea</b> .	ultim autor	Balneo Research Journal; Vol 10 (2): 118–123			2019
7.	Genetic polymorphisms and their influence on therapeutic response to alendronate-a pilot study.	Ciubean A D, Irsay L, Ungur RA, <b>Ciortea VM</b> , Borda IM, Dogaru B G, Trifa AP, Buzoianu A D.	coautor	Balneo Research Journal.;10(3):243–251			2019
8.	Association between polymorphisms in GGPS1 and RANKL genes and postmenopausal osteoporosis in Romanian women.	Ciubean A D, Irsay L, Ungur RA, <b>Ciortea VM</b> , Borda IM, Dogaru B G, Trifa AP, Buzoianu A D.	coautor	Balneo Research Journal.10(3):252–258			2019
9.	Frostbite arthropathy – a rare case of osteoarthritis, review of the literature and case	László Irsay, Rodica Ana Ungur, Ileana Monica Borda, Alina Deniza Ciubean, Iulia	ultim autor	Rom J Morphol Embryol; 60(4):1337–1341	1.411	Q4	2019



	presentation.	Moldovan, Magdalena Rodica Trăistaru, Kamal Constantin Kamal, Diana Kamal, <b>Viorela Mihaela Ciortea</b>					
10.	Role of occupational therapy in rehabilitation of cancer patients.	Ciubean Alina Deniza, <b>Ciortea Viorela Mihaela</b> , Ungur Rodica Ana, Borda Ileana Monica, Popa Theodor, Irsay Laszlo	autor corespondent	Balneo and PRM Research Journal; Vol.12 (2): 145–150			2021
11.	Can Ultrasound Therapy Be an Environmental-Friendly Alternative to Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs in Knee Osteoarthritis Treatment?	Ungur RA, <b>Ciortea VM</b> , Irsay L, Ciubean AD, Năsui BA, Codea RA, Singurean VE, Groza OB, Căinap S, Martiș Petruț GS, Borda C, Borda IM.	autor corespondent	Materials. May 21;14(11):2715.	3.057	Q2	2021
12.	Telerehabilitation—A Viable Option for the Recovery of Post-Stroke Patients.	<b>Ciortea VM</b> , Motoașcă I, Ungur RA, Borda IM, Ciubean AD, Irsay L.	prim autor	Appl. Sci., 11, 10116. <a href="https://doi.org/10.3390/app112110116">https://doi.org/10.3390/app112110116</a>	2.679	Q2	2021
13.	Bimalleolar pathological fracture in a patient with chronic tophaceous gout.	László Irsay, Dănuț-George I Perja, Kamal Constantin Kamal, Magdalena Rodica Trăistaru, Diana Kamal, <b>Viorela Mihaela Ciortea</b> , Theodor Popa, Ileana Monica Borda, Rodica Ana Ungur, Alina Deniza Ciubean	autor corespondent	Rom J Morphol Embryol 2021, 62(2):599–603	1.033	Q4	2021
14.	Effects of low laser level therapy in rehabilitation of patients with COVID19 pneumonia.	<b>Ciortea Viorela Mihaela</b> , Iliescu Mădălina Iliescu, Blendea Eliza, Motoasca Irina, Borda Ileana Monica, Ciubean Alina Deniza, Ungur Rodica	prim autor	Balneo and PRM Research Journal.12(4): 323–326			2021

		Ana, Pinteana Alina Liliana, Popa Florina Ligia, Irsay Laszlo					
15.	Occupational therapy interventions in pulmonary rehabilitation – an update in the COVID-19 era.	Ciubean Alina Deniza, <b>Ciortea Viorela Mihaela</b> , Ungur Rodica Ana, Borda Ileana Monica, Dogaru Bombonica Gabriela, Popa Theodor, Irsay Laszlo	autor corespondent	Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(4):439–444			2021
16.	A Flavonoid-Rich Extract of <i>Sambucus nigra</i> L. Reduced Lipid Peroxidation in a Rat Experimental Model of Gentamicin Nephrotoxicity.	Ungur RA, Borda IM, Codea RA, <b>Ciortea VM</b> , Năsui BA, Muste S, Sarpataky O, Filip M, Irsay L, Crăciun EC, Căinap S, Jivănescu DB, Pop AL, Singurean VE, Crișan M, Groza OB, Martiș GS.	autor cu contribuții egale	Materials 2022, 15, 772. <a href="https://doi.org/10.3390/ma15030772">https://doi.org/10.3390/ma15030772</a>	3.623	Q1	2022
17.	Effects of High-Intensity Electromagnetic Stimulation on Reducing Upper Limb Spasticity in Post-Stroke Patients.	<b>Ciortea VM</b> , Motoașcă I, Borda IM, Ungur RA, Bondor CI, Iliescu MG, Ciubean AD, Lazăr I, Bendea E, Irsay L.	prim autor	Appl. Sci. 2022, 12, 2125. <a href="https://doi.org/10.3390/app12042125">https://doi.org/10.3390/app12042125</a>	2.679	Q2	2022
18.	Ultrasound Protects Human Chondrocytes from Biochemical and Ultrastructural Changes Induced by Oxidative Stress.	Ungur RA, Muresan A, Olteanu DE, Florea A, <b>Ciortea VM</b> , Irsay L, Borda IM, Codea RA, Ober CA, Bălici Ș, Căinap S, Dronca E, Martiș GS, Onac IA, Suciu ȘM.	autor cu contribuții egale	Appl. Sci. 2022, 12, 2334. <a href="https://doi.org/10.3390/app12052334">https://doi.org/10.3390/app12052334</a>	2.679	Q2	2022
19.	Influence of melatonin on systemic inflammatory status and bone histopathological modifications in female rats with surgically induced menopause.	<b>Viorela Mihaela Ciortea</b> , Monica Ileana Borda, Irina Motoașcă, Sergiu Șuşman, Alina Deniza Ciubean, Alina Liliana Pinteana, Rodica Ana Ungur, Mădălina Gabriela Iliescu, Laszlo Irsay.	prim autor	Balneo and PRM Research Journal, 13(1): 493			2022

20.	Medical management and rehabilitation in posttraumatic common peroneal nerve palsy.	Florina Ligia Popa , Cosmina Diaconu , Adriana Canciu , <b>Viorela Mihaela Ciortea</b> , Mădălina Gabriela Ilescu , Mihaela Stanciu.	autor cu contribuții egale	Balneo and PRM Research Journal, 13(1): 496			2022
21.	The Role Of Natural Biotherapeutic Factors In Pain And Functional Management Of Knee Osteoarthritis.	Madalina Gabriela Ilescu, Elena-Valentina Ionescu, Irina Tica, Marius-Dragos Prazaru, Florina Ligia Popa, Marius Nicolae Popescu, Mihai Berteanu, Laszlo Irsay, <b>Viorela Mihaela Ciortea</b> , Felix Voinea, Bogdan Obada, Lucian Petcu, Andra Iulia Suceveanu.	coautor	FARMACIA, Vol. 70, 1, 65-9	1.433	Q2	2022
22.	Burnout syndrome in romanian physical medicine and rehabilitation physicians during the COVID-19 pandemic.	L. Irsay, <b>V. M. Ciortea</b> , R. A. Ungur, M. G. Ilescu, I. M. Borda, T. Popa, A. D. Ciubean.	autor corespondent	Journal of Environmental Protection and Ecology 23 (2): 783–791	0.598	Q3	2022

<sup>1</sup> se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautor)

<sup>2</sup> se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

<sup>3</sup> se va nota anul apariției articolului

#### 5. Articole BDI in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>
1.	Rehabilitation after total shoulder arthroplasty for a	Alina Popa, Alexandrina Nicu, Monica Borda, László Irsay, Rodica Ungur, Ioan	ultim autor	Palestrica of the third millennium –	2015

	giantcell tumor of bone - a case report.	Onac, <b>Viorela Ciortea</b>		Civilization and Sport Vol. 16, no. 1: 41–45	
2.	The role of singing therapy in pulmonary rehabilitation.	Adela-Raluca Nistor, Ioan Onac, Adriana Ștefănescu, Ileana Monica Borda, <b>Viorela Ciortea</b> , Laszlo Irsay, Adriana Mureșan, Rodica Ungur	coautor	Palestrica mileniului III Civilizație și sport Vol. 16, no. 2: 158-163	2015
3.	The effectiveness of postoperative kinetic physical therapy in patients suffering from anterior cruciate ligament injuries.	Alexandra Maria Hegedus, Laszlo Irsay, <b>Viorela Ciortea</b> , Monica Ileana Borda, Ioan Onac, Rodica Ungur.	coautor	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport Vol. 18, no. 1: 7–12	2017
4.	Burnout syndrome in medical rehabilitation physicians working in Romania.	Laszlo Irsay, Alina Tomescu-Baciu, Andrada Urda-Cîmpean, Rodica Ana Ungur, Ileana Monica Borda, <b>Viorela Mihaela Ciortea</b>	ultim autor	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport Vol. 18, no. 2: 69–74	2017
5.	Rehabilitation treatment of a patient with a hybrid hip endoprosthesis after osteosarcoma of the proximal femur -a case report.	Larisa Condurovici, Laszlo Irsay, Ileana Monica Borda, Rodica Ungur, Alina Ciubean, Ioan Onac, Anca Popescu, <b>Viorela Mihaela Ciortea</b> .	ultim autor	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport Vol. 18, no. 2: 95–99	2017
6.	Mirror therapy in neurological rehabilitation. Terapia în oglindă în recuperarea	Adela-Raluca Nistor, Ioan Onac, Lăcrămioara Perju-Dumbravă, Ileana Monica Borda, <b>Viorela Ciortea</b> , Laszlo	coautor	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport	2017

	neurologică.	Irsay, Nicoleta Tohănean, Istvan Ver, Rodica Ungur		Vol. 18, no. 3: 163–168	
7.	The role of isokinetic exercises in the rehabilitation of patients with impingement syndrome of the shoulder	Erik Gndt, László Irsay, Monica Borda, <b>Viorela Ciortea</b> , Rodica Ungur, Ioan Onac	coautor	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport Vol. 19, no. 1: 8–12	2018
8.	The role of occupational therapy in children with Down’s syndrome.	Lăcrămioara Alexandra Apetrei, László Irsay, Monica Borda, Rodica Ungur, Ioan Onac, <b>Viorela Ciortea</b>	ultim autor	Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport Vol. 19, no. 2: 81–85	2018
9.	Genetic factors influencing the efficiency of alendronate therapy in postmenopausal women with primary osteoporosis.	Alina D. Ciubean, Laszlo Irsay, Rodica A. Ungur, <b>Viorela M. Ciortea</b> , Ileana M. Borda, Gabriela B. Dogaru, Ioan Onac, Adrian P. Trifa, Cristian M. Voina, Stefan C. Vesa, Anca D. Buzoianu	coautor	Human & Veterinary Medicine International Journal of the Bioflux Society. 11(2):66-74	2019
10.	Quantitative measurement of adaptation to chronic patient status after total hip arthroplasty: adaptive coping scales.	Onac I, Culai AM, Irsay L, <b>Ciortea V</b> , Borda M, Dogaru G, Ciubean A, Ungur R.	coautor	Health, Sports & Rehabilitation Medicine;20(3):116-22	2019
11.	The importance of the clavicle biomechanics in the shoulder movement.	László Irsay, Adela Raluca Nistor, Alina Ciubean, Ileana Monica Borda, Rodica Ungur, Ioan Onac, <b>Viorela Ciortea</b>	ultim autor	Health, Sports & Rehabilitation Medicine Vol. 21, no. 2: 93–96	2020
12.	What about rehabilitation medicine after COVID-19.	Ungur R, Ciubotariu C, Russu ME, Borda IM, Irsay L, <b>Ciortea V</b> , Onac I.	coautor	Health, Sports & Rehabilitation Medicine;21(2):117-21.	2020
13.	Effects of group physical	<b>Viorela Mihaela Ciortea</b> , Alina Deniza	prim autor	Health, Sports & Rehabilitation	2020

	therapy on the walking speed in patients with Parkinson's disease.	Ciubean, Rodica Ana Ungur, Ileana Monica Borda, Anne-Marie Constantin, László Irsay		Medicine. Vol. 21, no. 3: 150–154	
14.	Periarticular calcium pyrophosphate deposition disease in a young patient: a case report.	<b>Viorela Mihaela Ciortea</b> , László Irsay, Anca Purcar-Popescu, Adela Raluca Nistor, Adrian Florea, Liliana Rogoian, Ileana Monica Borda, Alina Deniza Ciubean, Rodica Ana Ungur	prim autor	Health, Sports & Rehabilitation Medicine. Vol. 21, no. 3: 199–202	2020
15.	The usefulness of respiratory rehabilitation in patients with idiopathic pulmonary fibrosis.	Ciubotariu C, Russu ME, Ruta V, Tuns-Singureanu VE, Doroftei E, Borda IM, Irsay L, <b>Ciortea V</b> , Constantin AM, Ungur R	coautor	Health, Sports & Rehabilitation Medicine;21(4):238-43	2020
16.	A current challenge of rehabilitation medicine: the management of disabilities induced by acute SARS-CoV-2 infection.	<b>Viorela Mihaela Ciortea</b> , Adela Raluca Nistor, Francisca Szabo, Irina Motoaşcă, Eliza Bendea, Ileana Monica Borda, Alina Deniza Ciubean, Rodica Ana Ungur, László Irsay	prim autor	Health, Sports & Rehabilitation Medicine. Vol. 22, no. 1: 53-60	2021
17.	Could antioxidants play an important role in the prevention and treatment of COVID-19 infection?	Ada-Ioana Indrie, Ileana Monica Borda, Popa Florina, <b>Viorela Ciortea</b> , Laszlo Irsay, Rodica Ana Ungur	coautor	Health, Sports & Rehabilitation Medicine Vol. 22, no. 2, April-June, 96–99	2021
18.	Is physical activity safe and beneficial for patients with juvenile idiopathic arthritis?	Emanuela Doroftei , Ileana Monica Borda, László Irsay, <b>Viorela Ciortea</b> , Alexandrina Nicu , Călina Ciubotariu, Rodica Ana Ungur	coautor	Health, Sports & Rehabilitation Medicine Vol. 22, no. 2, April-June, 115–119	2021
19.	Musculoskeletal	Laszlo Irsay, Răzvan Iaz, Florina Furtos,	ultim autor	Health, Sports & Rehabilitation	2021

	involvement of SARS-CoV-2 infection with clinical implications.	Rodica Ungur, Monica Borda, Alina Ciubean, <b>Viorela Ciortea</b>		Medicine. Vol. 22, no. 3: 171–176	
--	---	---	--	-----------------------------------	--

<sup>1</sup> se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautori)

<sup>2</sup> se va nota anul apariției articolului

**IMPORTANT:**

**A. Cauze de invalidare a unei lucrări publicate în extenso:**

1. Date incomplete de identificare

**B. Modalitatea de prezentare a activității științifice:**

1. Numerotarea lucrărilor se va **face în ordinea progresivă a zilei, lunii și a anului publicării**

**C. Excluderea din concurs:**

1. Plagiatul dovedit
2. Identificarea unei lucrări ca publicație duală **CU EXCEPȚIA** celor publicate în reviste de limbi diferite: ex. română - franceză sau română - engleză etc.
3. Identificarea dublării unei lucrări publicate în rezumat și apoi în extenso, incluse de candidat ca două lucrări separate.

**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
1.	Electroterapie	autor	carte	146	Editura Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu"	Cluj-Napoca	2017
2.	Balneoclimatologie. Ape minerale. Namoluri terapeutice	autor	carte	105	Editura Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu"	Cluj-Napoca	2017
3.	Medicina sportivă interrelațională. / Recuperarea medicală la sportivi	autor	capitol	152/19	Editura Casa Cărții de Știință	Cluj-Napoca	2017
4.	Balneoclimatologie. Climatologie medicală. Curele de sănătate.	autor	carte	64	Editura Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu"	Cluj-Napoca	2018
5.	Reabilitare Medicala	autor	carte	113	Editura Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu"	Cluj-Napoca	2018
6.	Electroterapie. Caiet de lucrari Practice	autor	Carte/Îndreptar de lucrări practice	53	Editura Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu"	Cluj-Napoca	2019



**Cărți și capitole alte edituri cu ISBN**

Nr. crt	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	nr. pag.	editura	Localitatea	Anul
1.	Recuperarea gravidelor și lăuzelor cu patologii locomotorie	autor	carte	192	Editura Argonaut	Cluj-Napoca	2014
2.	Recuperarea pacienților cu patologii reumatologice	autor	carte	142	Editura Argonaut	Cluj-Napoca	2015
3.	Recuperarea gravidelor și lăuzelor cu patologii locomotorie, ed a 2-a, revizuită	autor	carte	194	Editura Argonaut	Cluj-Napoca	2017

**Carti sau cursuri publicate cu destinatie universitara :**

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

**Carti sau cursuri publicate cu destinatie postuniversitara:**

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

**IMPORTANT :**

**A. Cauze de invalidare a unei carti publicate:**

1. Date incomplete de identificare

**B. Modalitatea de prezentare a activitatii stiintifice :**

1. Numerotarea lucrărilor se va face în ordinea progresivă a zilei, lunii și a anului publicării.
2. Pentru fiecare decada se organizeaza un tabel separat.

**C. Amânarea avizării dosarului, de către comisia de avizare, pâna la lamurirea situației candidatului :**

Suspiciunea de plagiat **daca exista documente prin care se atesta ca Oficiul Român pentru Drepturi de Autor a fost sesizat** privind plagiatul al carui autor candideaza pentru un post universitar.

**D. Excluderea din concurs**

1. Plagiatul dovedit
2. Identificarea unei lucrari ca publicatie duala **cu exceptia** celor publicate în limbi diferite :  
ex. româna - franceza sau româna - engleza etc.
3. Publicatie duala inclusa de candidat ca doua carti separate.