

Fișă de evaluare a îndeplinirii standardelor minime pentru ocuparea posturilor didactice de
ȘEF DE LUCRĂRI
Examen de promovare în cariera didactică

Departament nr. 4 – Medicină comunitară, Disciplina - Medicina muncii

Postul: Șef de lucrări, poziția: 37

Nume candidat: Bârsan Maria

1. Medic specialist /Medic dentist/Farmacist NU ESTE CAZUL DA NU
2. Doctor în științe DA NU
3. Certificat de competență lingvistică DA NU
4. Evaluare colegială și a șefului de disciplină, conform normelor în vigoare DA NU
5. **5 (cinci)** lucrări științifice publicate in extenso în reviste științifice de profil de interes larg (reviste internaționale sau reviste naționale ale societăților științifice sau ale universităților tradiționale), indexate în baze de date internaționale sau cotate ISI Web of Science Core collection, toate în ultimii 5 ani.
DA NU
6. Dintre lucrările menționate mai sus, candidatul trebuie să fie prim autor la cel puțin 2 (două) lucrări cotate ISI. Cele 5 lucrări vor fi articole originale și/ sau 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)
DA NU
7. În ultimii 3 ani a obținut calificativul „ foarte bine” și nu a fost sancționat disciplinar
DA NU
8. Vechimea minimă de 3 ani în calitate de cadru didactic
DA NU

Prin prezenta, Comisia de avizare certifică faptul că **SUNT** / **NU SUNT** îndeplinite toate cerințele minime necesare pentru înscrierea candidatului evaluat la concursul pentru ocuparea postului de șef de lucrări.

* - se barează ceea ce nu corespunde; pentru a fi posibilă înscrierea la concurs trebuie să fie bifată opțiunea DA la toate pozițiile 2-8

Comisia de avizare

Președinte:

Prof. dr. Șoimița Mihaela Suci

Membri:

Prof. dr. Simona Clichici

Conf. dr. Olga Hilda Orășan

Conf. dr. Anca Bojan

Conf. dr. Sorin Crișan

Șef lucr. dr. Dana Alina Crișan

Data:



Curriculum vitae
Europass

Informații personale

Nume / Prenume Bârsan, Maria
Adresă(e) [REDACTED]
Telefon(oane) [REDACTED]
E-mail(uri) Maria.Opritoiu@umfcluj.ro

Naționalitate(-tăți) română

Data nașterii [REDACTED]

Sex feminin

Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional Asistent universitar; Disciplina Medicina Muncii
Medic primar Medicina Muncii

Experiența profesională

Perioada 10/2011 – prezent
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Activități și responsabilități
principale

Susținere de activități practice cu studenții din anul IV, domeniul Medicină, secțiile română, engleză și franceză; studenții din anul V, domeniul Medicină dentară, Facultatea de Stomatologice secțiile română, engleză și franceză; studenții din anul II, domeniul Medicină dentară, Facultatea de Tehnică dentară; îndrumare lucrări de licență pentru studenții mai sus menționați

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”
Disciplina Medicina Muncii, Cluj-Napoca (România)

Tipul activității sau sectorul de
activitate Învățământ universitar

Perioada 06/2016 – prezent

Funcția sau postul ocupat	Medic primar Medicina muncii
Activități și responsabilități principale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Activități medicale de medicina muncii, controale medicale pentru angajare, controale medicale periodice, supraveghere medical, evaluare riscuri de la un loc de muncă 2. Efectuare de gărzi în unitatea cu paturi (până în noiembrie 2017)
Numele și adresa angajatorului	<ol style="list-style-type: none"> 1. S.C. Tefas Medprevent S.R.L. (din 07/2020 administrator), Cluj-Napoca; S.C. Medstar S.R.L. 2. Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca, Compartiment Clinic Medicina Muncii
Perioada	2017 - prezent
Funcția sau postul ocupat	secretar, membru în Consiliul Director
Activități și responsabilități principale	organizare de manifestări științifice în colaborare cu ceilalți membrii ai colectivului
Numele și adresa angajatorului	Asociația Transilvană de Medicina Muncii
Perioada	2011-2016
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist Medicina muncii
Activități și responsabilități principale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Activități medicale de medicina muncii, controale medicale pentru angajare, controale medicale periodice, supraveghere medical, evaluare riscuri de la un loc de muncă 2. Efectuare de gărzi în unitatea cu paturi (din 2012)
Numele și adresa angajatorului	<ol style="list-style-type: none"> 1. S.C. Tefas Medprevent S.R.L. (din 07/2020 administrator), Cluj-Napoca 2. Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca, Compartiment Clinic Medicina Muncii
Perioada	2008-2011
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident
Activități și responsabilități principale	activitate de medic rezident în cadrul modulelor de pregătire în programul de rezidențiat în Cluj-Napoca, Clinicile Medicina muncii, Medicala IV, Spitalul de Pneumoftiziologie, Clinica de Boli infecțioase
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca
Perioada	2003 - 2021
Funcția sau postul ocupat	paramedic voluntar
Activități și responsabilități principale	efectuare de gărzi în regim de voluntariat
Numele și adresa angajatorului	SMURD (Serviciul Mobil de Reanimare și Descarcerare) Cluj
Educație și formare	
Perioada	2008-2013

Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe, domeniul medicină
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Lucrare de doctorat „Obstrucția căilor aeriene periferice în silicoză” Conducător științific: Prof. dr. Marilena Oarga Principalele teme studiate : tulburările ventilatorii de tip obstructiv întâlnite la bolnavii cu silicoză ; evoluția markerilor de stress oxidativ la șobolani instilați intratraheal cu SiO ₂ , cu protecție de curcumină sau fără ; evoluția leziunilor histopatologice la aceleași loturi de șobolani
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED nivel 8
Perioada	2008-2009
Calificarea / diploma obținută	Master în Managementul Medicinii muncii
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicina și igiena muncii, Managementul general, Ergonomie, Toxicologie, Managementul resurselor umane.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea ”Lucian Blaga”, Sibiu Facultatea de Medicină ”Victor Papilian”
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED nivel 7
Perioada	2001-2007
Calificarea / diploma obținută	Doctor-medic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicină generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED nivel 6
Perioada	1996-2001
Calificarea / diploma obținută	Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, Informatică, Limba germană – limba maternă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic ”Samuel von Brukenthal”, Sibiu

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 3

Aptitudini și competențe personale

Limbi materne

Română, Germană

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat
B2	Intermediar Avansat	B2	Intermediar Avansat	B2	Intermediar Avansat	B2	Intermediar Avansat	B2	Intermediar Avansat

Limba engleză

Limba franceză

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

Competențe și abilități sociale

Diplomație, exprimare orală clară, versatilă
Exprimare concise în scris

Competențe și aptitudini organizatorice

Aptitudini de muncă în echipă și coordonarea unei echipe dobândită în cadrul interacțiunilor din timpul voluntariatului (coordonator de paramedici voluntari SMURD Cluj în perioada 2005-2006, coordonator de proiecte OSM Cluj, stagiu de schimb internațional în perioada studenției, secretare al Asociației Transilvane de Medicina Muncii, administrator al firmei S.C. Medprevent S.R.L.). Experiență în organizarea de activități didactice și de cercetare.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Atestat de Ajutor Analist Programator - 2001
Utilizator de sistem de operare Windows și diverse aplicații.

Competențe și aptitudini artistice

Membru în corul bisericii Sfântul Nicolae Cluj-Napoca
Membru în corul "Cantores Juvenes" – Liceul Teoretic "Samuel von Brukenthal"

Alte competențe și aptitudini

Curs postuniversitar "Electrocardiografie clinică"
Curs postuniversitar "Aspecte ale patologiei bronhopulmonare cu factori ocupaționali în practica medicinei muncii și a medicilor de familie. Strategii de abordare."
Curs postuniversitar "Actualități în diagnosticul și managementul urgențelor medicale"
Abilități de predare și comunicare limba engleză (participare la "PRIME Course for Medical Teachers")
2012

Permis(e) de conducere

Categoria B

Anexe

Adeverința secretar ATMM

Brevet SMURD - Cluj

Lucrări științifice

7 lucrări în reviste indexate BDI/CNCSIS

9 lucrări indexate ISI

2 premii UEFISCDI PRECISI

Lista de articole științifice

1. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection.

Autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartila	Anul ³

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

Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartila	Anul ³
1.	Predictive value of animal models for human cytochrome P450 (CYP)-mediated metabolism: A comparative study in vitro	Turpeinen M, Ghiciuc C, Opritoui M, Tursas L, Pelkonen O, Pasanen M.	Xenobiotica. 37, 12,1367-1377	2,02	3	2007

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

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

Autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²

1.	Tulburarea funcției ventilatorii în silicoză. Acta Medica Transilvanica	Maria Bârsan, Aristotel Cocârlă, Marilena Oargă	prim autor	Acta Medica Transilvanica, 2, 3, 104-106	2013
2.	Efectele dioxidului de siliciu și ale curcuminei asupra malondialdehidei în țesutul pulmonar.	Maria Bârsan, Marilena Oargă, Cezar Cristian Login, Nicoleta Decea	prim autor	Acta Medica Transilvanica, 2, 3, 101-103	2013

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

² se va nota anul apariției articolului

Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²
1.	Variațiile calcemiei la pacienți intoxicați cu plumb și tratați cu Edetamin (CaNa ₂ EDTA)	Tefas LG, Oprițoiu M, Cristea C, Orbai P	Rev. Med. Chir. Soc. Med. Iași, 113, 3, supl. 1	2009
2.	Expunerea profesională la zgomot și hipertensiunea arterială.	Tefas LG, Ossian A, Oprițoiu M.	Clujul Medical, 4, LXXXII, 488-493.	2009
3.	Occupational carpal tunnel syndrome in a meat industry worker. Case presentation	Lucian Gabriel Tefas, Crina Petrescu, Maria Oprițoiu	Studia Universitatis „Vasile Goldiș” Arad, Seria Științele Vieții (Life Sciences Series), vol 20, supp 1, 71-74.	2010
4.	Nivelul precipitinelor serice, ca marker de expunere la fân mucegăit, în rândul crescătorilor români de animale	Râjnoveanu AG, Cocârlă A, Bene L, Bârsan Maria	Acta Medica Transilvanica, 2, 3, 1-5	2011

² se va nota anul apariției articolului

3. Alte articole

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²
1.	Constatări și consecințe ale controalelor medicale de medicina muncii	Bârsan Maria	prim autor	Revista Română de Sănătate Ocupațională, 1 (10): 13	2017

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 autorului¹	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact²	Quartila	Anul³
1.	Burnout in Gastroenterology Unit Nurses	Socaciu AI, Ionut R, Barsan M, Ungur AP, Rajnoveanu AG	coautor	International Journal of Environmental Research and Public Health, 17, 10	2,849	2	2020
2.	Melatonin, an ubiquitous metabolic regulator: functions, mechanisms and effects on circadian disruption and degenerative diseases	Socaciu AI, Ionuț R, Socaciu MA, Ungur AP, Bârsan M, Chiorean A, Socaciu C, Râjnoveanu AG	coautor	Reviews in Endocrine and Metabolic Disorders, 21, 14	6,192	1	2020
3.	A study of oxidative stress and pulmonary damage after silica instillation in rats and the effect of curcumin administration	Maria Barsan, Armand Gabriel Rajnoveanu, Aristotel Cocarla, Pompei Bolfa, Cezar C Login, Andreea Iulia Socaciu, Nicoleta Decea, Daniel-Corneliu Leucuta	prim autor	Medycyna Pracy, 72, 9	0,768	3	2021
4.	Life-threatening complications of hyperemesis gravidarum	Stefan L. Popa Maria Barsan Alexandra Caziuc Cristina Pop Lucian Muresan Luminita Celia Popa Lacramioara Perju-Dumbrava	autor principal	Experimental and Therapeutic Medicine, 21, 6	2,447	3	2021
5.	Coping Strategies and Irritable Bowel Syndrome: A Systematic Review.	David L, Fadgyas Stanculete M, Bolba AR, Chiaroni G, Barsan M, Popa SL	coautor	Journal of Gastrointestinal and Liver Disease, 30, 10	2,008	4	2021

6.	Artificial intelligence applications and robotic systems in Parkinson's disease (Review)	Lacramioara Perju-Dumbrava, Maria Barsan, Daniel Corneliu Leucuta, Luminita C Popa, Cristina Pop, Nicoleta Tohanean, Stefan L Popa,	autor principal	Experimental and Therapeutic Medicine, 23, 11	2,447	3	2022
7.	Nursing procedures for advanced dementia: Traditional techniques versus autonomous robotic applications (Review).	David L, Popa SL, Barsan M, Muresan L, Ismaiel A, Popa LC, Perju-Dumbrava L, Stanculete MF, Dumitrascu DL	coautor	Experimental and Therapeutic Medicine, 23, 9	2,447	3	2022
8.	The Pathogenesis of Cardiac Arrhythmias in Vitamin D Deficiency	Barsan, M.; Brata, A.M.; Ismaiel, A.; Dumitrascu, D.I.; Badulescu, A.-V.; Duse, T.A.; Dascalescu, S.; Popa, S.L.; Grad, S.; Muresan, L.; Maerescu, C.M.; Cismaru, G.; Brata, V.D.	prim autor	Biomedicines, 10, 13	6,081	1	2022

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
1.	The Mechanisms of Liver Toxicity Induced by Organic Solvents and Other Chemical Compounds	Marilena Oarga, Maria Bârsan, Armand-Gabriel Râjnoveanu, Aristotel Cocârlă	coautor	Acta Medica Transilvanica, 4	2018

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

² se va nota anul apariției articolului

IMPORTANT:

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

Date incomplete de identificare

B. Modalitatea de prezentare a activității științifice:

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

C. Excluderea din concurs:

Plagiatul dovedit

Identificarea unei lucrări ca publicație duală CU EXCEPȚIA celor publicate în reviste de limbi diferite: ex. română - franceză sau română - engleză etc.

Identificarea dublării unei lucrări publicate în rezumat și apoi în extenso, incluse de candidat ca două lucrări separate.