



### Informații personale

Nume/ Prenume **SPÂRCHEZ, MIHAELA NICOLETA**  
Adresă Cluj Napoca, România  
Telefon(oane) 0264-590478  
Fax(uri) -  
E-mail(uri) spirchez.mihaela@umfcluj.ro  
Naționalitate Română  
Data nașterii 28.11.1976  
Sex F

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional Experiența profesională

**Post didactic Șef Lucrări, Disciplina Pediatrie II, Facultatea de Medicină,  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca**

#### POZITII ACADEMICE

2011- prezent: **Asistent Universitar**, UMF Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca,  
Disciplina Pediatrie II, activitate didactică, de cercetare, participare manifestări  
științifice, comisii de concurs (secretar, examen de primariat), membru al unor  
asociații profesionale/ societăți științifice naționale și internaționale

2007- 2011: **Doctorand cu frecvență**, UMF Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca,  
Disciplina Pediatrie II, activitate didactică, de cercetare, participare manifestări  
științifice

#### POZITII OCUPATE ÎN REȚEAUA MEDICALĂ

2017- prezent: **Medic specialist** în specialitatea **Reumatologie**

2014- prezent: **Medic primar** în specialitatea **Pediatrie**, Spitalul Clinic de Urgență  
pentru Copii Cluj Napoca (integrare clinica Sectia Clinica Pediatrie II din  
01.03.2017)

2007- 2014: **Medic specialist** în specialitatea **Pediatrie**

2003- 2007: **Medic rezident** în specialitatea **Pediatrie**, Spitalul Clinic de Urgență  
pentru Copii Cluj-Napoca, Sectia Clinica Pediatrie II

2002: **Medic stagiar**, Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj, Sectia Clinica  
Medicală II

### Educație și formare

2017: **Medic specialist** în specialitatea **Reumatologie**, prin Ordinul Ministerului  
Sănătății nr 1443 din 15.12.2017

2017: 1st EULAR-PreS Paediatric Musculoskeletal Course, Madrid, Spain, 12-14  
June

2017: Good Clinical Practice Certification

2014: **Medic primar** în specialitatea **Pediatrie**, prin Ordinul Ministerului Sănătății nr 1124 din 2014

2012: **Doctor în medicină (PhD)**, certificat eliberat de Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului România, Seria H Nr. 0014720

2010: **Competență în Ecografie generală** (Atestat de studii complementare, certificat Seria C Nr. 026010, Centrul de Educație și Cercetare în Ultrasonografie al UMF Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca)

2009: Curs de perfecționare postuniversitară în **Ultrasonografie musculo-scheletală** (Certificat nr 1888/ 14.02.2009, Centrul de Educație și Cercetare în Ultrasonografie al UMF Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca și Clinica Medicală II)

2007: **Medic specialist** în specialitatea **Pediatrie**, certificat eliberat de Ministerul Sănătății Publice România, la data de 21.01.2008 cu numărul 1742

2001: **Diplomă de licență**, titlul de Doctor- Medic, Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj Napoca, diplomă eliberată de Ministerul Educației și Cercetării România, la data 21.09.2001 cu numărul 324 (Seria T Nr 0026189)

1995: **Diplomă de bacalaureat**, Colegiul Gheorghe Șincai Baia Mare, diplomă eliberată de Ministerul Învățământului România, la data de 11.08.1995 cu numărul 213 (Seria N Nr 019388)

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

**Româna**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba engleza\*

Limba franceza (autoevaluare)

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B1	C1	C1	C1	B2
B1	B1	A2	A2	A2

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

Competențe și abilități sociale

Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența didactică de până în prezent

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe antreprenoriale (Certificat de absolvire seria J nr 00198247, din 27.03.2015)

Implicarea în proiecte de cercetare - coordonare proiecte de cercetare în calitate de director de proiect :

Un grant național: Proiect CNCSIS tip BD

O bursă postdoctorală din cadrul proiectului „Model colaborativ instituțional pentru translatarea cercetării științifice biomedicale în practica clinică- TRANSCENT” cu finanțare POSDRU/159/1.5/S/138776, în perioada 01.05.2014- 07.10.2015

Competență dobândită în organizarea de manifestări științifice medicale

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului General (MacOS, Windows XP/Vista), office (iWork 9, MS Office), internet (Safari, Internet Explorer, Chrome, etc), statistica (SPSS)

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini Facilitator în cadrul proiectului educațional „Învățarea prin rezolvare de probleme” al UMF Cluj-Napoca, participare la atelierul de formare organizat în perioada 5-6 decembrie 2013, activitate de facilitator cu studenții de an I Medicina Generala în perioada 2014- 2015  
Curs practic „Biblioteca digitala personala- Gestionarea propriilor referinte in mediul online”, 29-30 ianuarie 2015, UMF Cluj Napoca  
„Prime course for medical teachers – a foundation for teaching and learning” organizat de UMF Iuliu Hatieganu Cluj Napoca, în parteneriat cu University of Brighton and PRIME, la Cluj Napoca, 12-16.11.2012

Permis de conducere Permis de conducere categoria B

**Informații suplimentare** **Indicele Hirsch (h-index) : 7 (Google Scholar)**

**Publicații științifice:**

Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI: 12 (8 autor principal)

Articole publicate în extenso în reviste cotate BDI: 2 (2 autor principal).

Alte articole publicate în extenso în reviste neindexate: 3

Cărți: 1 (co-autor, Editura nationala, 2014)

Capitole în carti: 4 (1 autor unic, 3 co-autor)

**Granturi/ proiecte de cercetare:**

Granturi naționale (director de proiect) : 1

Granturi interne/ proiecte individuale de cercetare: 1

Conducere de lucrări de licență: 3 finalizate, 3 în curs

**Premii acordate drept recunoaștere a rezultatelor activității științifice: 6**

**Participări la manifestări științifice:**

Lucrări științifice prezentate la congrese europene: 9 (1 orală, 8 postere)

Lucrări științifice prezentate la congrese naționale: 25 (24 orale, 1 poster)

**Membri în societăți științifice**

a) Paediatric Rheumatology European Society (PReS) (din 2011)- membru

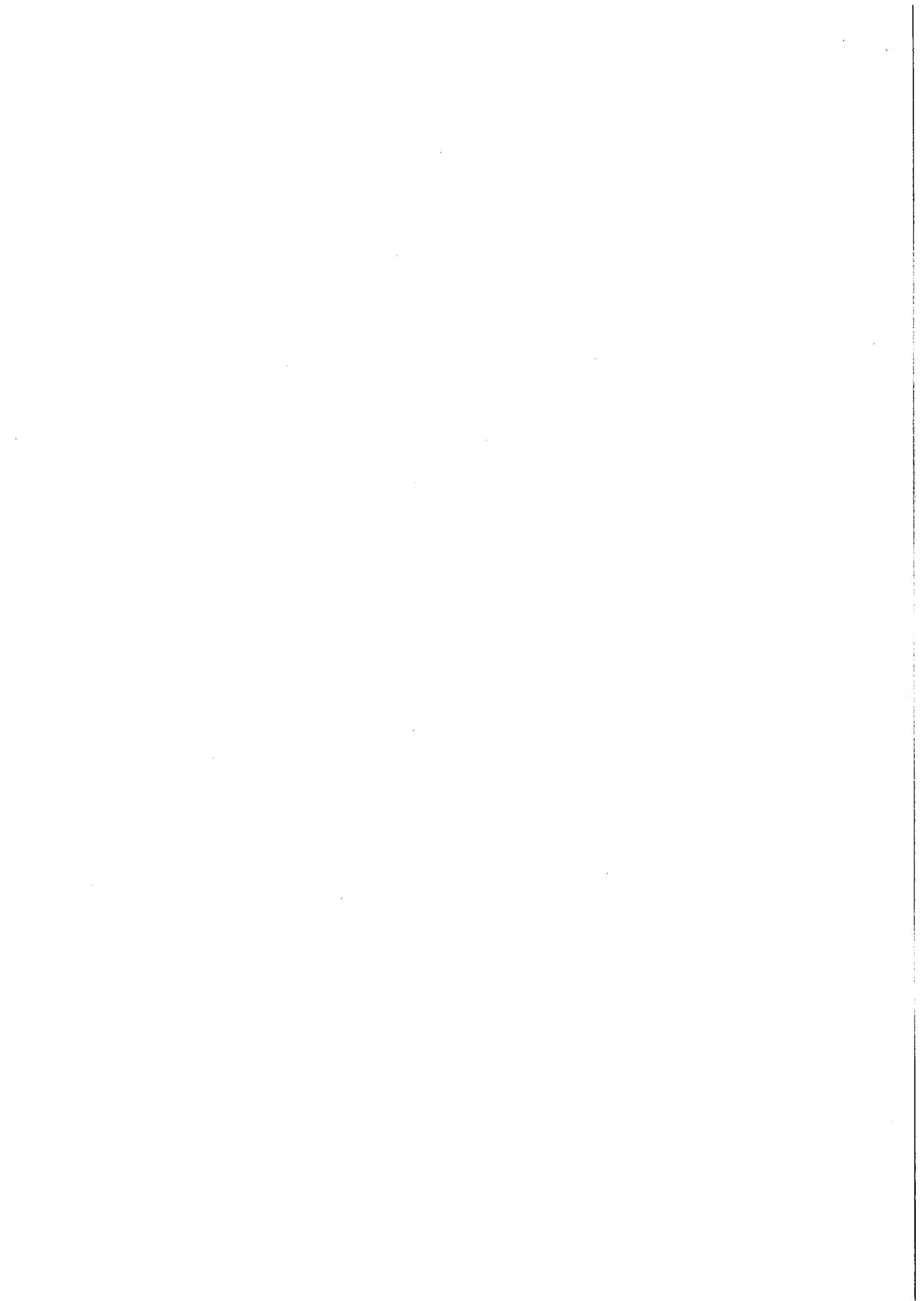
b) Paediatric Rheumatology INternational Trials Organisation (PRINTO) - membru

c) Societatea Romana de Reumatologie Pediatrica (SRRP)- membru si secretar

Data: 01.06.2018

Semnătura:





**ANEXA NR. 13**

**Lista de articole științifice**

**1.1. Articole publicate in extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact) în calitate de autor principal, de la ultima promovare:**

**Autor principal**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Titlu și autori</b>	<b>Revista, volum, nr. pagini</b>	<b>Anul</b>	<b>IF</b>
1.	The role of Power Doppler ultrasonography in comparison with biological markers in the evaluation of disease activity in Juvenile Idiopathic Arthritis.  <b>Spîrchez M, Fodor D, Miu N.</b>	Medical Ultrasonography 2010; 12: 97-103.	2010	IF: 0
2.	Contrast-enhanced ultrasound guided biopsy of superficial toraco-abdominal and neck lesions. Initial experience in 20 patients.  Spârchez Z, Radu P, Kacso G, Eniu D, Hica S, <b>Spârchez M.</b>	Med Ultrason 2012; 14(4): 288-293. (ISSN 1844-4172).	2012	IF: 0
3.	Relation of Interleukin-6, TNF-alpha and Interleukin-1 alpha with Disease Activity and Severity in Juvenile Idiopathic Arthritis Patients.  <b>Spîrchez M, Samașca G, Iancu M, Bolba C, Miu N.</b>	Clinical Laboratory 2012; 58: 253-260	2012	IF (2012): 0.92
4.	New HLA associations identified in romanian juvenile idiopathic arthritis patients.  <b>Sparchez M, Constantinescu I, Samașca G, Iancu M, Miu N, Sparchez Z.</b>	Clinical Laboratory 2014; 60: 449- 454.	2014	IF (2013): 1.084
5.	Percutaneous treatment of symptomatic non-parasitic hepatic cysts. Initial experience with single-session sclerotherapy with polidocanol.  Spârchez Z, Radu P, Zaharie F, Al Hajjar N, <b>Sparchez M.</b>	Med Ultrason. 2014; 16(3): 222-228.	2014	FI (JCR 2014): 1.108
6.	Antinuclear antibody screening by ELISA and IF techniques: discrepant results in juvenile idiopathic arthritis but consistency in childhood systemic lupus erythematosus.  <b>Spârchez M, Delean D, Samașcă G, Miu N, Spârchez Z.</b>	Clinical Rheumatology 2014; 33(5): 643-647.	2014	IF (2014): 1.696
7.	Primary complement and antibody deficiencies in autoimmune rheumatologic diseases with juvenile onset: a prospective study at two centers.  <b>Spârchez M, Lupan I, Delean D, Bizo A, Damian L, Muntean L, Tămaș MM, Bolba C, Simionescu B, Slăvescu C, Felea I, Lazăr C, Spârchez Z, Rednic S.</b>	Pediatr Rheumatol Online J. 2015 Nov 21;13(1):51.  DOI: 10.1186/s12969-015-0050-8.	2015	IF (2015) 2.144

8.	Evaluation of anti-cyclic citrullinated peptide antibodies may be beneficial in RF-negative juvenile idiopathic arthritis patients.  <b>Sparchez M</b> , Miu Nicolae, Bolba Claudia, Iancu Mihaela, Sparchez Zeno, Rednic Simona.	Clinical Rheumatology 2016; 35: 601-607	2016	<b>IF (2016): 2.365</b>

**1.2. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI sau în alte BDI:**

**a) Autor principal**

Nr. crt.	Titlu și autori	Revista, volum, nr. pagini	Anul
1.	Aportul imagisticii in evaluarea artritei idiopatice juvenile.  <b>Spîrchez M</b> , Miu N.	Clujul Medical 2010; 4(83): 588-595. (p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872). <b>BDI, Categoria B plus CNCSIS (cod 253)</b>	<b>2010</b>
2.	Transient Coeliac Disease Specific Antibodies in Systemic Lupus Erythematosus: Case Report.  <b>Spârchez M</b> , Pîrvan A, Miu N, Samasca G, Simionescu B, Rednic S.	International Journal of Celiac Disease 2015, Vol. 3, No. 1, 37-39.  <b>Revista BDI.</b>	<b>2015</b>

**b) Coautor**

Nr. crt.	Titlu și autori	Revista, volum, nr. pagini	Anul
1.	Intracavitary Applications of Ultrasound Contrast Agents in Hepatogastroenterology.  Sparchez Z, Radu P, <b>Sparchez M</b> , Vasile T, Anton O, Tantau M.	J Gastrointestin Liver Dis 2013; 22: 349- 353.  <b>ISI, FI (2013): 1.849.</b>	<b>2013</b>
2.	Contrast enhanced ultrasound of renal masses. A reappraisal of EFSUMB recommendations and possible emerging applications.  Sparchez Z, Radu P, <b>Sparchez M</b> , Crisan N, Kacso G, Petrut B.	Med Ultrason. 2015;17(2): 219-226. DOI: 10.11152/mu.2013.2066.172.fsum.  <b>ISI cu FI 1.108 (JCR 2014)</b>	<b>2015</b>
3.	Prospective comparison between real time contrast enhanced and conventional ultrasound guidance in percutaneous biopsies of liver tumors.  Spârchez Z, Radu P, Kacso G, <b>Spârchez M</b> , Zaharia T, Al Hajjar N.	Med Ultrason. 2015;17(4): 456-463. DOI: 10.11152/mu.2013.2066.174.deu.  <b>ISI cu FI 1.108 (JCR 2014)</b>	<b>2015</b>
4.	The Romanian version of the Juvenile Arthritis Multidimensional Assessment Report (JAMAR).  Lazăr C, Iagăru N, Ailioaie C, Ailioaie LM, Laday M, Apostol A, <b>Spîrchez M</b> , Badiu Tișa I, Consolaro	Rheumatol Int. 2018; 38(Suppl 1): 331-338. doi: 10.1007/s00296-018-3968-6.  <b>ISI cu FI 1.824</b>	<b>2018</b>

	A, Bovis F, Ruperto N; Paediatric Rheumatology International Trials Organisation (PRINTO).		
--	--	--	--

### 1.3. Alte articole (care nu sunt indexate ISI / BDI) de la ultima promovare

#### e) Autor / coautor

Nr. crt.	Titlu și autori	Revista, volum, nr. pagini	Anul
1.	Limfohistiocitoza hemofagocitară asociată malignității. Prezentare de caz.  Popa Gh, Spîrchez M, Blag C, Miu N, Florescu P.	Oncohematologia Pediatrică 2006; 2-3: 23-25. (ISSN 1583-1345),  Revista CNCSIS- Categoria D (Cod CNCSIS 629).	2006
2.	Paragangliom retroperitoneal la o fetiță în vârstă de 11 ani.  Spîrchez M, Bizo A, Spîrchez Z, Bârsan M, Miu N.	Revista Română de Ultrasonografie 2007; 9(1): 53-58. (ISSN 1454-5829),  Revista CNCSIS- Categoria D (cod 126).	2007
3.	Slerodermia juvenila.  Sparchez M.	Medica Academica Supliment Octombrie 2017 ISSN: 2067-0605; 2068-1747  Revista CNCSIS- Categoria D	2017

#### 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
2. Se vor prezenta numai lucrările apărute de la ultima promovare, cu excepția punctului 1.2 care va include toate lucrările ISI/BDI publicate de autor în calitate de autor principal/coautor

##### C. PENALITĂȚI:

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

##### D. EXCLUDEREA DIN CONCURS:

Plagiatul dovedit

**ANEXA NR. 14**

**Lista de articole științifice în rezumat și proiecte educaționale**

**2.1. Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN:**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Titlu și autori</b>	<b>Volum și / sau revistă</b>	<b>Anul public.</b>
1.	Factori care influențează progresia uropatiilor spre insuficiență renală cronică la copii.  <b>Marian M, Bizo A, Miu N, Aldea C, Deleanu D, Figan I.</b>	Nefrologia Vol 8, nr 22, mai 2003.	2003
2.	Corelatii biologico-ultrasonografice in aprecierea activitatii bolii la pacientii cu artrite idiopatice juvenile.  <b>Spîrchez M, Fodor D, Miu N.</b>	Medical Ultrasonography. Volume 11, Supplement 1, May 2009, pg 65, Categoria B plus, Cod CNCSIS 126.	2009
3.	Comparison of biological markers versus Power Doppler Ultrasonography in evaluation of disease activity in Juvenile Idiopathic Arthritis.  <b>Spirchez M, Fodor D, Rednic S, Miu N.</b>	Annals of the Rheumatic Diseases 2010; Vol 69 Supplement 3, pg 639. ISSN 0003-4967	2010
4.	Interleukin-6 overproduction correlates with disease activity and severity in juvenile idiopathic arthritis.  <b>Spirchez M et al.</b>	Pediatric Rheumatology 2011; 9 (Suppl 1): P109.	2011
5.	Serum tumor necrosis factor alpha increased during remission with Etanercept.  <b>Spirchez M et al.</b>	Pediatric Rheumatology 2011; 9 (Suppl 1): P108.	2011
6.	Primary immunodeficiency disorders and autoimmune rheumatologic diseases with juvenile onset: a Romanian multicenter clinical study.  <b>Sparchez M, Lupan I, Delean D, Bizo A, Damian L, Tamas MM, Muntean L, Simionescu B, Bolba C, Lazar C, Felea I, Rednic S.</b>	European Journal of Clinical Investigation, May 2015, Vol 45 (Supplement 2), pg 63;  <b>ISI cu IF (2013): 2.834</b>	2015
7.	Imunodeficientele primare asociate bolilor autoimune reumatologice juvenile: studiu multicentric.  <b>Sparchez M, Lupan I, Delean D, Bizo A et al.</b>	Jurnalul Pediatriei Year XVIII, vol XVIII, Supplement 2, 2015	2015
8.	Aspecte diagnostice si terapeutice in vasculitele sistemice la copil  <b>Lazar C, Sparchez M, Opris D.</b>	Jurnalul Pediatriei Year XVIII, vol XVIII, Supplement 2, 2015	2015
9.	Hiperplazie nodulara regenerativa hepatica la o pacienta de 5 ani cu vasculita sistemica asociata imunodeficientei primare. Rolul ecografiei cu	A-XIX-a Conferinta Nationala de ultrasonografie cu participare internationala – Volum rezunate	2016

	contrast in diagnostic <b>Sparchez M</b> , Popita V, Damian L, Bizo A, Sparchez Z.	ISBN 978-973-106-272-3 Editura Medicala Universitara Craiova, 2016	
10.	Childhood-onset SAPHO- a rare presentation  Damian L, Lazea C, <b>Sparchez M</b> , Vele P, Muntean L, Albu A, Rednic S, Lazar C	Pediatric Rheumatology 2016, 15(Suppl 1): P243 DOI 10.1186/s12969-017-0141-9 <b>ISI cu FI 2,283</b>	2016
11.	Severe systemic vasculitis associated with primary immunodeficiency in two siblings  <b>Sparchez M</b> , Damian L, Sparchez Z.	Pediatric Rheumatology 2016, 15(Suppl 1): P150 <b>ISI cu FI 2,283</b>	2016
12.	Copiii si bolile autoinflamatoare  <b>Sparchez M</b> .	Roumanian Journal of Rheumatology (Revista Romana de Reumatologie), Vol XXV, Suppl, 2016; pg 19 ISSN 1843-0791 <b>CNCSIS Categoria B+, cod 378</b>	2016
13.	Localized juvenile extensive scleroderma and systemic lupus erythematosus  Deac M, Pamfil C, <b>Sparchez M</b> , Filipescu I, Parvu M, Balint D, Nicoara A, Rednic S, Damian L	Pediatric Rheumatology 2017, 15(Suppl 2):B34 <b>ISI cu FI 2,283</b>	2017
14.	Paediatric lupus nephritis - a single-centre experience of over 10 years.  Sirbe C, Szabo IE, Bulata B, <b>Spirchez M</b> , Delean D, Rednic S	Pediatric Rheumatology 2017, 15(Suppl 2):P325 <b>ISI cu FI 2,283</b>	2017
15.	Increased transaminase in Rotavirus infection: can we use it as a prognostic factor for the evolution of gastroenteritis?  Slavescu KC, Slavescu R, But L, <b>Sparchez M</b> .	Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition: Vol. 64, Supplement 1, April 2017: pg. 438 doi: 10.1097/01.mpg.0000516381.25680.b4	2017
16.	Semne de alarma in bolile reumatologice pediatrice  <b>Sparchez M</b> .	Revista Romana de Pediatrie Vol LXVII Suppl. 2018; pg 79 ISSN 1454-0398 <b>CNCSIS Categoria B+, cod 767</b>	2018

## 2.2. Proiecte educaționale și de formare continuă

Nr. crt.	Denumire	Director / responsabil / membru	Anul
1.	Cursul „Problem based learning” (Invatare prin rezolvare de probleme) in cadrul Facultatii de Medicina, UMF Cluj Napoca	Facilitator	2014, 2015, 2016, 2017 2018

### IMPORTANT:

#### A. Cauze de invalidare a unei lucrări publicate în rezumat în țară :

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. PENALITĂȚI :**

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

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

**ANEXA NR. 15**

<b>Granturi / proiecte de cercetare câștigate prin competiție</b>
---

**3. 1. Granturi/proiecte naționale câștigate prin competiție (director / responsabil proiect)**

Nr. crt.	Grant/Proiect (date de identificare / tip)	Director / responsabil / proiect	Valoarea	Perioada de derulare
1.	Contract nr 280 /2008 CNCSIS tip BD Titlu proiect „Factori de prognostic in monitorizarea evolutiei artritelor la copil”	Director Sparchez Mihaela	36000 lei	2008- 2010

**3. 2. Granturi / proiecte naționale câștigate prin competiție (membru)**

Nr. crt.	Grant/Proiect (date de identificare / tip)	Membru	Valoarea	Perioada de derulare

**3. 3. Granturi / proiecte internaționale câștigate prin competiție (director / responsabil)**

Nr. crt.	Grant/Proiect (date de identificare / tip)	Membru	Valoarea	Perioada de derulare

**3. 4. Granturi / proiecte internaționale câștigate prin competiție (membru)**

Nr. crt.	Grant/Proiect (date de identificare / tip)	Membru	Valoarea	Perioada de derulare

Avizul Departamentului de Cercetare Dezvoltare si Inovare

**ANEXA NR. 16**

**Recunoașterea și impactul activității**

**1. Premii, medalii, distincții**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Premii</b>	<b>Tip</b>	<b>Anul</b>
1.	Premiul în cadrul celei de a-XII-a Conferință Națională, București, 6-7 mai 2009, România	<i>Premiul anual „Florin Mircea” al Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie</i> pentru lucrarea „Corelații biologico-ultrasonografice în aprecierea activității bolii la pacienții cu artrite idiopatice juvenile” Autori: Spîrchez Mihaela, Fodor Daniela, Miu Nicolae	2009
2.	Premiul în cadrul celei de a-XII-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, București, 6-7 mai 2009, România	<i>Premiul „Cel mai bun poster- Autor sub 35 ani” în sesiunea poster</i> pentru lucrarea „Corelații biologico-ultrasonografice în aprecierea activității bolii la pacienții cu artrite idiopatice juvenile” , Autori: Spîrchez Mihaela, Fodor Daniela, Miu Nicolae	2009
3.	Premiul Comitetului Științific al EULAR („The European League Against Rheumatism”) la Annual European Congress of Rheumatology „EULAR 2010” Rome, Italy, 16-19 iunie 2010	<i>Premiul „ travel grant”</i> pentru lucrarea „Comparison of biological markers versus Power Doppler Ultrasonography in evaluation of disease activity in Juvenile Idiopathic Arthritis” Autori: Spîrchez M, Fodor D, Rednic S, Miu N.	2010
4.	Premiul I la Secțiunea Pediatrie, din cadrul Zilelor Universitatii de Medicina si Farmacie „Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca, 23-25 noiembrie 2011	<i>Premiul I la Secțiunea Pediatrie</i> pentru lucrarea „Cresterea TNF alpha circulant in cursul remisiei clinico-biologice sub Etanercept la pacientii cu artrita idiopatica juvenila” Autori: Spîrchez M, Samașca G, Bolba C, Iancu M, Miu N.	2011
5.	Premierea rezultatelor cercetării - articole - Competitie CNCSIS 2016-organizata de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) Romania	<i>Premiu CNCSIS</i> pentru articolul „Primary complement and antibody deficiencies in autoimmune rheumatologic diseases with juvenile onset: a prospective study at two centers” publicat in Pediatric Rheumatology, revista incadrata in Zona galbena	2016
6.	Premiul în cadrul celei de a -21-a Conferinta Nationala a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, Brasov, 17-19 mai 2018,	<i>Premiul pentru cel mai bun caz clinic in scris in competitie</i> pentru lucrarea: „Tumora Wilms cu localizare bilaterala la o fetita de 3 ani. Importanta ultrasonografiei Mod B si cu contrast in managementul postoperator	2018

România	Autori: Sparchez M, Petrut B, Rahota RG, Coznarovici V, Muntean V, Sparchez Z
---------	---

## 2. Citări în reviste ISI și BDI

### 2.1. Citări în reviste ISI / BDI: total 147

Nr. crt.	Articolul	Numar citări
1.	Relation of interleukin-6, TNF-alpha and interleukin-1alpha with disease activity and severity in juvenile idiopathic arthritis patients. M Spârchez, G Samașca, M Iancu, C Bolba, N Miu Clinical laboratory 58 (3-4), 253-260	33
2.	The role of Power Doppler ultrasonography in comparison with biological markers in the evaluation of disease activity in Juvenile Idiopathic Arthritis M Spârchez, D Fodor, N Miu Med Ultrason 12 (2), 97-103	32
3.	Percutaneous treatment of symptomatic non-parasitic hepatic cysts. Initial experience with single-session sclerotherapy with polidocanol. Z Spârchez, P Radu, F Zaharie, N Al Hajjar, M Spârchez Medical ultrasonography 16 (3), 222	23
4.	Prospective comparison between real time contrast enhanced and conventional ultrasound guidance in percutaneous biopsies of liver tumors. Z Spârchez, P Radu, G Kacso, M Spârchez, T Zaharia, N Al Hajjar Medical ultrasonography 17 (4), 456-463	12
5.	Contrast enhanced ultrasound of renal masses. A reappraisal of EFSUMB recommendations and possible emerging applications Z Sparchez, P Radu, M Sparchez, N Crisan, G Kacso, B Petrut Medical ultrasonography 17 (2), 219	8
6.	Intracavitary applications of ultrasound contrast agents in hepatogastroenterology Z Sparchez, P Radu, M Sparchez, T Vasile, O Anton, M Tantau J Gastrointestin Liver Dis 22 (3), 349-353	8
7.	Contrast-enhanced ultrasound guided biopsy of superficial toraco-abdominal and neck lesions. Initial experience in 20 patients. Z Spârchez, P Radu, G Kacsó, D Eniu, S Hica, M Spârchez Medical ultrasonography 14 (4), 288	8
8.	Evaluation of anti-cyclic citrullinated peptide antibodies may be beneficial in RF-negative juvenile idiopathic arthritis patients M Spârchez, N Miu, C Bolba, M Iancu, Z Spârchez, S Rednic Clinical rheumatology, 1-7	6
9.	Primary complement and antibody deficiencies in autoimmune rheumatologic diseases with juvenile onset: a prospective study at two centers M Spârchez, I Lupan, D Delean, A Bizo, L Damian, L Muntean, ... Pediatric Rheumatology 13 (1), 51	5
10.	Contrast-enhanced ultrasound guided biopsy of superficial toraco-abdominal and neck lesions Z Spârchez, P Radu, G Kacsò, D Eniu, Ș Hica, M Spârchez Initial experience in 20, 288-93	5
11.	Antinuclear antibody screening by ELISA and IF techniques: discrepant results in juvenile idiopathic arthritis but consistency in childhood systemic lupus	4

	erythematous M Spârchez, D Delean, G Samașcă, N Miu, Z Spârchez Clinical rheumatology 33 (5), 643-647	
12.	Primary immunodeficiency disorders and autoimmune rheumatologic diseases with juvenile onset: a Romanian multicenter clinical study M Sparchez, I Lupan, D Delean, A Bizo, L Damian, MM Tamas, L Muntean, ... European Journal of Clinical Investigation 45, 63	1
13.	Transient Coeliac Disease Specific Antibodies in Systemic Lupus Erythematosus: Case Report M Spârchez, A Pîrvan, N Miu, G Samasca, B Simionescu, S Rednic International Journal 3 (1), 37-39	1
14.	New HLA associations identified in Romanian juvenile idiopathic arthritis patients. M Spârchez, I Constantinescu, G Samașca, M Iancu, N Miu, Z Sparchez Clinical laboratory 60 (3), 449-454	1

### 3. Invenții și brevete

#### 3.1. Date complete de identificare / Documente

#### 4. Prezentări invitat (invited speaker)\* în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale

Nr. crt.	Manifestarea	Titlul prezentării
1.	A II-a Conferința Națională de Reumatologie Pediatrică. Cluj Napoca, 06-08 iunie 2013	O nouă opțiune terapeutică pentru pacienții cu AIJ sistemică: Tocilizumabul. Prezentare de caz.
2.	A II-a Conferința Națională de Reumatologie Pediatrică. Cluj Napoca, 06-08 iunie 2013	Biomarkeri pentru diagnosticul și monitorizarea Artritelor Idiopatice Juvenile: beneficii și limite.
3.	Al XII-lea Congres Național de Pediatrie, 2-5 septembrie 2015, Timisoara Masa rotundă: Reumatologie Chairs: Calin Lazar, Neli Revenco	Imunodeficiențele primare asociate bolilor autoimune reumatologice cu debut juvenil: un studiu multicentric
4.	A III-a Conferința Națională cu participare internațională a Societății de Reumatologie Pediatrică, Iasi, 27- 29 mai 2015 Masa rotundă: Manifestări extra-articulare în bolile reumatismale la copil și adolescent Moderatori: Rednic Simona, Revenco Neli, Lazar Calin	Sclerodermia cu debut juvenil- o capcana de diagnostic
5.	Al-8-lea Simpozion Național „Interferențe în Reumatologia- Pediatria” Cluj Napoca, 18-19 martie 2016	Corticoterapia în bolile reumatologice pediatrice
6.	Al-8-lea Simpozion Național „Interferențe în Reumatologia- Pediatria” Cluj Napoca, 18-19 martie 2016	”Bridge over troubled waters”: probleme legate de tranziția pacientului pediatric în rețeaua de reumatologie adulți
7.	Congresul Național de Reumatologie, București, 13-15 octombrie 2016 Masa rotundă: Reumatologia în situații particulare Moderatori: Madga Parvu, Rodica Chiriac	Copiii și bolile autoinflamatoare
8.	A IV-a Conferința Națională a Societății Române de Reumatologie Pediatrică, 19-20 aprilie 2017, Cluj Napoca	Semne de alarmă în patologia autoimună și autoinflamatoare la copii.

9.	A IV-a Conferința Națională a Societății Române de Reumatologie Pediatrică, 19-20 aprilie 2017, Cluj Napoca	Corticoterapia. Beneficiile vitaminei D în homeostazia metabolismului fosfocalcic și autoimunitate- indicații, doze, monitorizare.
10.	A IV-a Conferința Națională a Societății Române de Reumatologie Pediatrică, 19-20 aprilie 2017, Cluj Napoca Masa rotundă: "Optimizing management of JIA- from theory to clinical practice"	Management of JIA beyond the joints -treatment options.
11.	A IV-a Conferința Națională a Societății Române de Reumatologie Pediatrică, 19-20 aprilie 2017, Cluj Napoca Sesiunea: Manifestări extra-articulare în bolile reumatologice la copil și adolescent	Managementul uveitelor asociate AIJ- unde suntem azi?
12.	Conferința Națională de Pediatrie „Progrese în Pediatrie” București, 21-24 martie 2018 Sesiunea Reumatologie	Semne de alarmă în bolile reumatologice pediatrice
13.	Conferința „Zilele Pediatriei Clujene” 19-20 aprilie 2018 Sesiune Reumatologie	Lupusul eritematos sistemic – recomandări actuale de diagnostic și tratament
14.	AL 10-lea Simpozion Interferențe în Reumatologie, Cluj-Napoca, 30- 31 martie 2018 Sesiunea: „La granița reumatologiei: reumatologia și bolile multisistemice”	Tranziția de la pacientul pediatric la pacientul adult (perspectiva reumatologului/perspectiva pediatrului)

*\* se iau în considerare (cu dovezi) doar Conferințele de tip invited speaker, nu și prezentările orale*

#### 5. Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)

Nr. crt.	Instituția	Perioada/anul

#### 6. Membru în colective de redacție ale unor publicații naționale

Nr. crt.	Revista	Tipul (ISI/BDI)

#### 7. Membru în colective de redacție ale unor publicații în străinătate

Nr. crt.	Revista	Tipul (ISI/BDI)

#### 7.1. Editor reviste ISI / BDI

Nr. crt.	Revista	Tipul

### 8. Recenzor pentru reviste naționale și internaționale indexate ISI/BDI\*

(\* introduceți după editor rev., înainte de organizator)

Nr. crt.	Revista	Tipul (ISI/BDI)
1.	Clujul Medical	CNCSIS code: 253, B+ category Indexed: Scopus, Pubmed, Pubmed Central, EBSCO, SCPIO, Index Copernicus, getCited, JournalSeek, Open Access Directory, InfoBase.

### 9. Membru în organisme profesionale / științifice naționale

(CNATDCU, ARACIS, CNFIS, CNCS, Colegiul Medicilor / Farmaciștilor, comisii de specialitate ale MS, etc.)

Nr. crt.	Denumirea	Funcția
1.	Colegiul Medicilor Cluj Napoca	membru
2.	Paediatric Rheumatology European Society (PRoS) (din 2011)	membru
3.	Paediatric Rheumatology International Trials Organisation (PRINTO)	membru
4.	Societatea Romana de Reumatologie Pediatrica (SRRP)	secretar
5.	Societatea Romana de Pediatrie Sociala	membru
6.	Societatea Romana de Gastroenterologie, Hepatologie si Nutritie Pediatrica	membru

### 10. Organizator manifestări științifice

Nr. crt.	Manifestarea	Tipul (național / în străinătate)	Funcția (președinte, vicepreședinte, membru etc)
1	Congresul Național de gastroenterologie, Hepatologie si Nutritie Pediatrica, 16- 18 septembrie 2008, Cluj Napoca	National	Membru comitet de organizare
2	A IV-a Conferinta Nationala a Societatii Romane de Reumatologie Pediatrica, 19-20 aprilie 2017, Cluj Napoca	National	Co-Președinte
3	Conferinta « Zilele Pediatriei Clujene » 19-20 aprilie 2018, Cluj Napoca	National	Membru comitet organizare si comitet stiintific

### 11. Membru comisii de doctorat (exclusiv președinte) și abilitare:

11.1. Date complete de identificare / Documente

**12. Funcții de conducere la nivel de Facultate / Universitate  
(director departament didactic, prodecan, decan, prorector, rector, președinte senat)**

12.1. Date complete de identificare / Documente

**13. Participare efectivă manifestări științifice**

**13.1. Manifestări științifice cu caracter local sau regional**

Nr. crt.	Denumirea manifestării științifice	Localitatea și data	Numar de lucrari prezentate	Autor			OBS
				unic	Prim autor	Co-autor	
1.	Simpozionul „Prof. Dr. Octavia Margineanu- Maestru al pediatriei românești” în cadrul Zilelor UMF „Iuliu Hatieganu”	Cluj-Napoca, 4 decembrie 2008	1			1	Lector
2.	Conferința regională „Importanta imediată și pe termen lung a nutriției în primul an de viață”	Cluj Napoca, 27-28 iunie 2008	1			1	Lector
3.	Simpozionul cu tema „Anomalii congenitale uro-genitale. Abordare uro-pediatică”	Cluj Napoca 2012, 1 iunie,	1		1		Lector
4.	Simpozionul Centrul de Formare in Ultrasonografie. Zilele UMF	Cluj Napoca, 14 decembrie 2012	1		1		Lector
5.	Simpozion Maramedica	Baia Mare 2013, 21-23 februarie,	1		1		Lector
6.	Simpozion în cadrul zilelor UMF 2014: „Cand si Cum sa in trerupi un tratament continuu intr-o boala reumatologica cronica?”	Cluj Napoca 05 dec 2014	1	1			Lector
7.	Simpozion „Actualitati in terapia pacientilor cu poliartrita reumatoida”	Sighisoara 21-22 Oct 2016	1	1			Lector
8.	Simpozion “Progrese in pediatrie”- editia a-6-a – „Copilul este viitorul”	Cluj Napoca 3 iunie 2016	1	1			Lector
9.	Simpozion „Progrese in pediatrie” editia a 7-a	Cluj Napoca 25 Nov 2016	1	1			Lector
10.	Simpozion „Progrese in pediatrie” editia a-8-a - „Copilul este viitorul”	Cluj Napoca 26 mai 2017	1	1			Lector

**13.2. Manifestări științifice naționale cu sau fără participare europeană / internațională**

Nr. crt.	Denumirea manifestarii stiintifice	Localitatea si data	Număr de lucrări	Autor		OBS

			prezentate	unic	Prim autor	Co-autor	
1.	A-V-a Conferință Națională de Nefrologie și Dializă Pediatrică	Cluj Napoca, mai 2003	1		1		Lector
2.	A XVIII-a Reuninune de Oncohematologie Pediatrică	Oradea, 20 octombrie 2006	1		1		Lector
3.	Congresul Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Nutritie Pediatrică	Cluj Napoca, 16-18 septembrie 2008	1			1	Lector
4.	„ A-XII-a Conferinta Nationala a Societatii Romane de Ultrasonografie in Medicina si Biologie”, Bucuresti	Bucuresti, 2009, mai	1		1		Poster
5.	Al VIII-lea Congres National de Pediatrie Sociala	Gura Humorului, 2-5 mai 2012	1		1		Lector
6.	A II-a Conferinta Nationala de Reumatologie Pediatrica, Cluj Napoca	Cluj Napoca 06-08 iunie, 2013	2	2			Lector
7.	Al XI-lea Congres National de Pediatrie	Tg Mures, 2013, 25-28 sept	1		1		Lector
8.	A-III-a Conferinta Nationala cu participare internationala a Societatii Romane de Reumatologie Pediatrica	Iasi 2015, 28-29 mai	2		1	1	Lector
9.	Al XII-lea Congres National de Pediatrie	Timisoara 2-5 sept, 2015	2		1	1	Lector
10.	Al 8-lea Simpozion National Interferente in Reumatologie Cu participare internationala PEDIATRIA	Cluj Napoca 18-19.03 2016	3	2	2	1	Lector, moderator
11.	Conferinta „Spondilartritele, conexiune intre specialitati”	Bucuresti 12-13.05 2016	-	-	-	-	participant
12.	A-XIX-a Conferinta Nationala de Ultrasonografie cu participare internationala	Craiova 23-25 iunie 2016	1		1		Lector
14.	Congresul National Reumatologie A-23-a editie	Bucuresti 13- 15 oct 2016	1	1			Lector
15.	AL 9-lea Simpozion Interferențe în Reumatologie- Cu participare internațională OFTALMOLOGIA	Cluj Napoca 31.03- 01.04 2017	-				participant
16.	A-IV-a Conferinta Nationala a Societatii Romane de Reumatologie Pediatrica	Cluj Napoca 20-22.04 2017	4	4			Lector Co-Presedinte congres, moderator;

							membru in comitetul de organizare si stiintific
17.	Conferinta Nationala de Pediatrie „Progrese in Pediatrie”	Bucuresti 21-24 martie 2018	1	1			Lector
18.	Al-10-lea Simpozion National „Interferente in pediatrie”- ORTOPEDIA	Cluj Napoca 30-31 martie 2018	1		1		Lector
19.	Conferinta „Zilele Pediatriei Clujene”	Cluj Napoca 19-20 aprilie 2018	1	1			Lector Coordo- nator sesiuni; moderator; membru in comitetul de organizare si stiintific
20.	A-21-a Conferinta Nationala a Societatii Romane de Ultrasonografie	Brasov 18-19 mai 2018	1	1			Lector

### 13.3. Manifestări științifice europene sau internaționale

Nr. crt.	Denumirea manifestării științifice	Țara/ Localitatea/ data	Număr de lucrări prezentate	Autor			OBS
				unic	Prim autor	Co- autor	
1.	The Annual European Congress of Rheumatology- EULAR 2010	Roma, Italia 16-19 iunie 2010	1		1		poster
2.	The 18th European Pediatric Rheumatology Congress (PReS)	Bruges, Belgia 14-18 septembrie, 2011	2		2		poster
3.	The 20th European Pediatric Rheumatology Congress (PReS)	Ljubljana, Slovenia 26-29 Septembrie 2013	-				participant
4.	CORA 2015 (3rd International Congress on Controversies in Rheumatology & Autoimmunity)	Sorrento, Italy 12-14 martie, 2015	1		1		poster
5.	49th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation, Cluj Napoca	Cluj Napoca 27-30 mai 2015	1		1		Lector
6.	23rd European Paediatric Rheumatology congress of the Paediatric Rheumatology European Society (PReS)	Genoa, Italia 28.09- 01.10 2016	2		1	1	poster
7.	24th European Paediatric Rheumatology Congress	Athens, Greece. 14-17.09	2			2	poster

### 13.4. Tabel sintetic privind participarea la manifestări științifice

Nr. crt.	Caracterul manifestării științifice	În calitate de:				OBS
		Membru în comitetul de organizare	Membru în comitetul științific	Moderator, conducător de sesiuni	Participant cu comunicări orale sau poster	
1.	local sau regional	0	0	0	9	
2.	național	2	2	3	19 manifestari 25 lucrari	
3.	european / internațional	0	0	0	6 manifestari 9 lucrari	

#### IMPORTANT:

1. Numerotarea participării se va face în ordinea progresivă a zilei, lunii și a anului participării.
2. Pentru participări la congrese europene sau internaționale în calitate de moderatori se vor prezenta xerocopiile ale programului care atestă această calitate.
3. Tabelul sintetic cuprinde evaluarea numerică a participărilor la diferitele manifestări științifice

### ANEXA NR. 17

#### Lista cartilor publicate

#### 1.1. Carti si capitol in carti de specialitate (cu ISBN) – autor /coautor: (National)

Nr. crt	TITLUL Lucrării autor/coautor	nr. pag.	editura	Localitatea	Anul
1.	Cap. Biopsia hepatică în pediatrie. Bizo A, Marian M, Spîrchez Z.  În: Zeno Spîrchez (Ed). Puncția Biopsie Hepatică. ISBN 973-7696-02-6.	pg 180-205	Teognost	Cluj Napoca	2006
2.	Cartea: Rolul ecografiei in diagnosticul si tratamentul obstructiei cailor biliare.  Sparchez Zeno (coord), Tantau Marcel, Bolog Nicolae, Sparchez Mihaela, Radu Pompilia ISBN 978-606-17-0472-9.	220 pg	Casa Cartii de stiinta,	Cluj Napoca,	2014
3.	Cap. 2. Notiuni de anatomie ecografica a arborelui biliar. Sparchez Z, Sparchez M.  In: Rolul ecografiei in diagnosticul si tratamentul obstructiei cailor biliare.	pg 19- 27.	Casa Cartii de stiinta	Cluj Napoca	2014

	Sparchez Zeno (coord), Tantau Marcel, Bolog Nicolae, Sparchez Mihaela, Radu Pompilia. ISBN 978-606-17-0472-9.				
4.	Cap. 4. Diagnosticul ultrasonografic al colestazei extrahepatice la copil. <b>Sparchez M.</b>  In: Rolul ecografiei in diagnosticul si tratamentul obstructiei cailor biliare. Autori: Sparchez Zeno (coord), Tantau Marcel, Bolog Nicolae, Sparchez Mihaela, Radu Pompilia. ISBN 978-606-17-0472-9.	pg 167-172.	Casa Cartii de Stiinta	Cluj Napoca	2014
5.	Cap. Artrita Idiopatica Juvenila. Lazar C, <b>Sparchez M</b> , Militaru A.  In: Protocoale de diagnostic si tratament in pediatrie. Editie revizuita Coordonator Prof dr. Mircea Nanulescu ISBN: 978-973-162-170-8.	pg. 282-287	Editura Medicala Amaltea	Bucuresti	2017

**1.2. Carti si capitol in carti de specialitate (cu ISBN) coordonator: (National)**

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

**1.3. Carti si capitol in carti de specialitate (cu ISBN) – autor /coautor: (International)**

Nr. crt	TITLUL autor/coautor	editura	Localitatea	Tara	Anul	Nr. Pag.

**1.4. Carti si capitol in carti de specialitate (cu ISBN) coordonator: (International)**

Nr. crt	TITLUL coordonator	editura	Localitatea	Tara	Anul	Nr. Pag

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

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

**1. 6. 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,
2. Nerespectarea modalitatii de prezentare a lucrarilor conform tabelului de mai sus

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

1. Numerotarea lucrarilor se va face în ordinea progresiva a zilei, lunii si a anului publicarii.
2. Pentru fiecare decada se organizeaza un tabel separat.

**C. Penalitati :**

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

**D. Amânarea acceptarii dosarului pâna la lamurirea situatiei 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.

**E. Excluderea din concurs sau validare prin transformare de post:**

Plagiatul dovedid

**ANEXA NR. 18**

**Memoriu de activitate didactică 2007 - 2018**

Perioada	Funcția	Tipul activității	Observații
2007- 2011	Doctorand cu frecvență	Activitate de cercetare, didactica, participare la manifestări științifice, membru al unor asociații profesionale/ societăți științifice naționale și internaționale	Disciplina Pediatrie II UMF Cluj Napoca
2011- prezent	Asistent Universitar	Activitate de cercetare, didactica, participare la manifestări științifice, membru al unor asociații profesionale/ societăți științifice naționale și internaționale	Disciplina Pediatrie II UMF Cluj Napoca

**Activitate didactică universitară:**

Perioada	Funcția
2007- 2011	Doctorand cu frecvență
2011- prezent	Asistent universitar

*Cursuri (titular) la o disciplină de la ultima promovare\**

Anul	Cursul predat	Limba	Observații

Obs: se va ține cont doar de cursurile la care candidatul a fost titular de la ultima promovare.

- Nu se numără un anumit tip de curs într-un an indiferent de nr. de serii la care a fost ținut
- Pentru certificare se va anexa adeverință de la șeful disciplinei /decan

**Activitate didactică postuniversitară:**

**A. Activitate didactică postuniversitară desfășurată în cadrul UMF Cluj Napoca:**

Perioada	Tipul activității	În calitate de: coordonator/colaborator	Observații
Ianuarie 2018	Curs de perfecționare postuniversitară: „Actualități în bolile reumatologice ale copilului”	Coordonator	

Obs : într-un an universitar, un anumit curs se punctează o singură dată, indiferent de câte ori s-a ținut)

**B. Invited lectures - la cursuri destinate medicilor specialiști și rezidenți din țară și străinătate:**

Organizator	Localitatea / Perioada	Subiectul	Invited lectures la:

**Editare de cărți, cursuri și caiete de lucrări practice pentru studenți sau pentru cursuri postuniversitare:**

*Sintetic, acest tip de activitate include:*

Cărți	Cursuri	Caiete de lucrări practice
0	0	0

### Îndrumarea cercetării științifice studentești:

- Activitatea didactică de îndrumare a cercetării științifice, în perioada 2011- 2018, studentești include:

Lucrări / Teze	Nr. total	Detalii
* lucrări de licență/disertație finalizate	3	* Lista detaliată anexată memoriului de activitate didactică
lucrări de diplomă în curs de efectuare	3	
lucrări prezentate de către studenți la sesiunile științifice studentești locale și naționale	0	

### Tutoriat

Anul	Formațiunea de studiu

### Membru în comisii de concurs pentru posturi de șef lucrări, conferențiar în UMF:

Concurent	Disciplina	Comisia	Calitatea	Adresa UMF Nr

