

## CURRICULUM VITAE

1. Nume: **MICLĂUȘ**

2. Prenume: **STELIANA ROXANA**

3. Data și locul nașterii: 4.01.1972, Brașov

4. Cetățenie: Română

5. Studii:

Universitare/postuniversitare/doctorat

<b>Instituția</b>	Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, Facultatea de Medicină Generală	Universitatea “Lucian Blaga” Sibiu, Facultatea de Medicină	Universitatea “Transilvania” Brașov, Facultatea de Medicină	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
<b>Perioada: de la (anul) până la (anul)</b>	1991-1997	2004-2005	2005-2007	1.10.2007-30.09.2011 susținerea tezei 5.12.2011
<b>Grade sau diplome obținute</b>	Doctor (medic)-licență	Master în Management Sanitar, 06.2005	Master în Urgențe Medico-Chirurgicale- 02.2007	Doctor în Științe Medicale confirmare iulie 2012 (Istoria Medicinii)

6. Alte specializări și calificări

**medic specialist Recuperare, Medicină Fizică, Balneoclimatologie din octombrie 2009**

**medic primar Recuperare, Medicină Fizică, Balneoclimatologie din 1 octombrie 2014**

7. Titlul științific

**Doctor în științe medicale –Diplomă de Doctor în baza ordinului MECTS nr. 5743 din 12.09.2012**

Lucrarea “**Momente și contribuții de referință la evoluția balneo-climatologiei pe teritoriul României în prima jumătate a secolului al XX-lea - lucrări științifice, școli, personalități, rețea balneară**” sub conducerea Prof. Univ. Dr. MARCU NICOLAE, UMF ”Carol Davila”

## 8. Experiența profesională și didactică

### 8.1. Experiența profesională

<b>Grad profesional / Funcția</b>	Medic stagiar	Medic rezident medicină de familie	Medic rezident Recuperare Medicină fizică, Balneoclimatologie	Medic Specialist Recuperare Medicină fizică, Balneoclimatologie	Medic Primar Recuperare Medicină fizică, Balneoclimatologie
<b>Perioada</b>	1.05.1998-31.03.1999	1.01.2004-24.08.2004	1.01.2004-24.08.2009	19.04.2010-1.10.2014	1.10.2014-prezent
<b>Instituția</b>	Spital Județean	Spital Clinic Județean de Urgență	Spital Clinic Județean de Urgență	Spitalul de Psihiatrie și Neurologie, secția Recuperare Neuropsihomotorie	Spitalul de Psihiatrie și Neurologie, secția Recuperare Neuropsihomotorie
<b>Locul</b>	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov

### 8.2. Experiența didactică

<b>Grad didactic / Funcția</b>	preparator	Asistent universitar	Șef lucrări
<b>Perioada</b>	1.09.2002-30.09.2004	1.10.2004- 28.02.2008	1.03.2008-în prezent
<b>Instituția</b>	Universitatea Transilvania Brașov	Universitatea Transilvania Brașov	Universitatea Transilvania Brașov
<b>Locul</b>	Facultatea de Medicină	Facultatea de Medicină	Facultatea de Medicină

9. Locul de muncă actual Universitatea Transilvania Brașov, integrare clinică în Spitalul de Psihiatrie și Neurologie, secția Recuperare Neuropsihomotorie din 1 ianuarie 2011.

10. Vechime la locul de muncă actual: 15 ani în Universitatea Transilvania, 7 ani în Spitalul de Psihiatrie și Neurologie, secția Recuperare Neuropsihomotorie

11. Limbi străine cunoscute: engleză.

12. Lucrări elaborate și/ sau publicate (selecție a lucrărilor din ultimii cinci ani, în corelare cu disciplina predată)

### 12.1. Monografii; cursuri, cărți

#### Cărți, cursuri:

1. **Miclăuș R.** Esențialul în recuperarea medicală, Ed. Lux libris, 2015, 120 pag. ISBN 978-973-131-314-6
2. **Miclăuș R.,** Roman N., "Kinesiologie curs și kinesiologie aplicată", Editura Lux Libris, 2016, ISBN 978-973-131-319-1
3. **Miclăuș R.,** Electroterapie. Note de curs, Ed. Lux Libris, Brașov, 2015, 100 pag
4. Grigorescu D, **Miclăuș R.,** Recuperare în chirurgie, note de curs, Ed. Lux Libris, Brașov, 150 pag., 2014, ISBN 978-973-131-310-8
5. **Miclăuș R,** Rogozea L .– Managementul mobilizării pacientului, Ed. Universității Transilvania, ISBN: 978-973-598-180-8, 180 pg., 2007 **prim autor**
6. Rogozea L, Oglinda T, **Miclăuș R** – „Îngrijirea pacienților” vol IV, Ed Romprint, 973-86350-7-1, vol 1 2007, ISBN 978-973-7761-42-2, 147 pg, 2007, **coautor (5%)**
7. Liliana Rogozea și colab. – „Îngrijirea pacienților”, Ed. Romprint, 2006, ISBN 973-86350-7-1, vol. II, ISBN (10) 973-7761-35-9, ISBN (13) 978-973-7761-35-4 pg.136, **coautor**
8. Liliana Rogozea, Tatiana Oglinda și colab. – „Tehnici si manopere pentru asistenții medicali”, Ed. Romprint, 2005, ISBN 973-7761-16-2, pg.246, **coautor (1,5%)**
9. Liliana Rogozea și colab. – „Îngrijirea pacienților”, vol. III, Ed. Romprint, 2005, ISBN 973-86350-7-1, ISBN 973-7761-11-1, pg.132, **coautor (1%)**

#### Capitole de carte:

1. L. Dima, L. Rogozea, R. Miclaus, M. Badea, A. Pascu, Telemedicine used in pharmacology and drug intake, chapter in New Trends in Monitoring and Diagnosis for Health Science (Conference 2015), LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015.
2. Brașovul iatro-istoric, Ed. Universității Transilvania, 2006, ISBN: 973-635-695-7, 978 - 973-635-695-7, 217 pg. ,capitolele.
  - a. O posibila comoara neexploatarea pe deplin- Izvoarele minerale "Valea Căinelui-Sinaia"- **Roxana Miclaus**,. Maria Elena Cocuz, pag. 94-97;
  - b. Scurt istoric al crioterapiei -. Maria Elena Cocuz, **Roxana Miclaus**, pag. 246-250;
  - c. 50 de ani de la victoria asupra poliomielitei- Maria Elena Cocuz, **Roxana Miclaus**, pag. 251-253;
  - d. Trichineloză - o boala veche in actualitate- Maria Elena Cocuz, **Roxana Miclaus**, pag. 254-257

## 12.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate

### a. reviste ISI

1. Ifteni, P; Teodorescu, A; Moga, MA; Pascu, AM; **Miclaus, RS** , *Switching bipolar disorder patients treated with clozapine to another antipsychotic medication: a mirror image study*, Neuropsychiatric disease and treatment, Volume: 13, Pages: 201-204, DOI: 10.2147/NDT.S122367, Published:2017, SRI 0,967, **IF 1,86**  
<https://www.dovepress.com/neuropsychiatric-disease-and-treatment-journal>
2. **Miclăuș R.S.**, Repanovici, A., Roman N., Biomaterials: Polylactic acid and 3D printing process for orthosis and prothesis, Revista Materiale Plastice, vol 54, nr 1/2017, pag 98-102, **IF 0,9**  
[http://www.revmaterialeplastice.ro/article\\_eng.asp?ID=4794](http://www.revmaterialeplastice.ro/article_eng.asp?ID=4794),
3. Opran C., Cotoros D., Roman N., Repanovici, A., **Miclăuș R.S.**, Research regarding the impact behaviour of some polymeric bio-composite products for orthopedic use, Revista Materiale Plastice, în curs de publicare vol 54, nr 3/2017, **IF 0,9** (*accept de publicare 2017*)
4. Druguș, D., Repanovici, A., Popa, D., Târziman, E., Roman,N., Rogozea, L., **Miclăuș, R.**: Social impact of public health care in risk management implementation, Revista de Cercetare și Intervenție Socială, Vol.56, Nr.1/2017 pag 79-87, ISSN: 1583-3410.

**ARTICOLE** (26 articole de la ultima promovare, din care 1 in extenso in volume ale conferintelor Indexate ISI și 5 articole in proceeding ISI)

#### articole in extenso in reviste si volumele unor manifestări științifice indexate ISI

1. Moga M, Preda G, Marceanu L, **Miclaus R**, Bagiu N., Lifestyle factors related to bone mineral density in postmenopausal women, Journal of Environmental Protection and Ecology, published in nr. 1 vol. 1, 2008, pag. 67-69

#### articole in proceeding ale unor manifestări științifice indexate ISI

2. Lupu C., Iftime S., **Miclaus R.**- Consideration on real time implementation of fault/leak detection system, 20th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC), October 13-15, 2016, Sinaia, Romania, pag. 732-737  
(<http://ace.ucv.ro/icstcc2016/>).**ISI indexed**

3. Lupu C; Chirita D; Iftime, S; **Miclaus, R.**- Consideration on leak/fault detection system in mass transfer networks, SUSTAINABLE SOLUTIONS FOR ENERGY AND ENVIRONMENT, EENVIRO 2016, Conference on Sustainable Solutions for Energy and Environment (EENVIRO) Bucharest, ROMANIA, pag. 58-66  
[\(http://ace.ucv.ro/icstcc2016/\)](http://ace.ucv.ro/icstcc2016/).**ISI indexed**
4. Rogozea Liliana, Miclaus Roxana, Repanovici Angela, Burtea Victoria - Health promotion – strategies and topics Educating the students from nursing and optometry department, 9th WSEAS International Conference on Education and Educational Technology (EDU '10), Iwate Prefectural University, Japan, October 4-6, 2010, pg: 263-267
5. Rogozea Liliana, **Miclăuș R.**, Nemet C., Bălescu A., Moleavin I. “Education, Ethics and E-Communication in Medicine” WSEAS-International Conferences - Santander, Cantabria, Spain Sept. 23-25 2008 ISSN: 1790-5109 ISBN: 978-960-474-005-5 pg.197-201 **proceeding ISI**
6. Rogozea Liliana, Repanovici A., Cristea L., Baritz M., **Miclăuș R.**, Pascu A. Ethics and human behaviour – two topics for medical engineering students. Proceedings of the 4th WSEAS/IASME International conference on Educational Technologies (EDUTE '08), Corfu, Greece, October 26-28, 2008, p. 87-90. (ISSN 1790-5109) (ISBN 978-960-474-013-0) **proceeding ISI, citat o dată**

## b. reviste în baze de date

### articole în reviste sau proceeding ale unor manifestări științifice indexate BDI

7. Marinescu .D, Gyurka GA, **Miclaus R.**, Nemet C., Rogozea L. Perceptions and Attitudes of Romanian People Toward Autopsy Procedures According to the Level of Knowledge. The American Journal of Forensic Medicine and Pathology, 2017 (**în curs de indexare ISI**)
8. **Miclăuș R.**, Rogozea L., Bufnariu L., Roman N., Caloian S, Mateescu C. - Sovata - istorie și practică balneară, A XLV-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii, Brașov, 22-24.10.2016
9. Caloian Silviu, **Miclăuș Roxana**, Roman Nadinne - Microsoft Xbox Kinect - de la jocuri video la tehnologie aplicată în domeniul recuperării medicale, JMB 2016; 1, pag. 32-35, ISSN 1841 – 0782, recunoscută CNCSIS, categoria B
10. Moga, M.A., Ticsan, M., Mironescu, A., Samota, I., Arvatescu, C., **Miclaus, R.**: Indications for Laparoscopy in Gynaecologic Oncologic Surgery, Bulletin of the Transilvania University of Brasov • vol. 8 (57), no. 1 – 2015, series VI-Medical Sciences, ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM)
11. **Miclăuș R.** Nemet C., Burtea V., Rogozea L., „History of balneology – a new way to teach using e-tools”, Proceedings of the WSEAS International conference, Iași România, 2011 , pg 155-158

12. Scarneciu C., Cocuz ME, Ioan S, **Miclaus R.**, Information network and data base in clinical diagnosis and bacterial sensibility surveillance—a special requirement in acute diarrhoea control and monitoring into a regional area- Proceedings of the 12th WSEAS international conference on Mathematical and computational methods in science and engineering , 2010,pag. 248-251
13. Rogozea L., Balint L., Miclaus R., Masters in Health Rehabilitation Through Physical Exercise, *Gymnasium – Journal of Physical Education and Sport* **No. 2, Vol XI, 2010**, 170 -175 – **indexat Proquest**
14. **Miclăuș, R.**, Marcu, N., Nica, A.S., Rogozea, L.: Learning from History Wisdom: the 5th International Congress of Talasotherapy, May 23rd-30th, 1928, Romania; where we were 100 Years ago? Buletin of the Transilvania University of Brașov, VOL. 4 (53), No. 1 – 2011, SERIES VI - MEDICAL SCIENCES, Nr 1, 2011, ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM) pag 111-118, **citat o dată**
15. **Miclăuș, R.**; Onisăi, L.L.; Dima, L.; Cocuz, M.-E.: Challenges for Teachers and Students in Writing an Academic Paper, Buletin of the Transilvania University of Brașov, vol. 3 (52)-2010, series VI - Medical Sciences, ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM) , pag 93-100
16. Cocuz ME, **Miclăuș R.**, Idomir M., Laboratory issues in pandemic H1N1 influenza.- Jurnal Medical Brasovean, nr 1 /2010, pag. 71-73
17. **Miclăuș R**, Cocuz ME, Andronic M, Cristescu G., Features of endometrial cancer-results of a three-year statistical study.- Jurnal Medical Brasovean, 2010, pag. 74-78
18. Borzea D, Rogozea L, **Miclăuș R**, Moleavin I. Covasna health resort-pathological issues addressed in this resort.- Jurnal Medical Brasovean, 2010, nr 3, 76-83
19. Cocuz M. E., Nemet C., Idomir M., **Miclaus R.**, Software guide suggestion to assist clinical medical diagnosis in human trichinellosis in primary care, Proceedings of the 12th WSEAS international conference on Mathematical and computational methods in science and engineering, 2010/11/3, pag. 164-168
20. Sangeorzan L., Varciu M., Peste R., **Miclaus R**, Alexandrescu D. S., Online Informing and Self-Appointment of Population—A Method to Improve Patient's Access to Health Services, Proceedings of the 12th WSEAS international conference on Mathematical and computational methods in science and engineering, 2010/11/3, pag. 345-349
21. Alexandrescu D., Man MA, Ratiu–Duma B., Miclaus R. PET-CTi Contribution in staging macronodular versus nodular non small cell lung carcinoma - Proceedings of the Applied Computing Conference, 2009 , pag 28-30, **Citat de 3 ori**
22. Sângeorzan L, Florin T., Rogozea L., **Miclăuș R.**, Summary statistics for Training Medical Students, 29th International Conference of the Romanian Medical Informatics Society, MEDINF, 2007, pag. 299-304, **Citat de 5 ori**
23. Liliana Rogozea; Dragoman, M.; F. Leasu, F.; Iurcanu, M.; R. **Miclăuș, R.**; Cardis, M.: Reference Analysis about the Human Soul, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Vol. 6 (51) – 2009, Series VI: Medical Sciences, Supplement – proceeding of the IV<sup>th</sup> Balkan Congress of History of Medicine, pg.59-66, ISBN 978-973-598-596-7, revistă recunoscută CNCSIS
24. Repanovici, A.; Liliana Rogozea; **Miclăuș, R.**: Analysis of the impact of History of Medicine's Publications, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Vol. 6 (51) –

2009, Series VI: Medical Sciences, Supplement – proceeding of the IV<sup>th</sup> Balkan Congress of History of Medicine, pg.173-176, ISBN 978-973-598-596-7, revistă recunoscută CNCSIS B

25. **Miclăuș, R.**; Liliana Rogozea; Sechel, G.; Fleancu, A.; Cristea, L.; Baritz, M.: Medical Hydrotherapy” of George Baiulescu – an Historical Perspective, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Vol. 6 (51) – 2009, Series VI: Medical Sciences, Supplement – proceeding of the IV<sup>th</sup> Balkan Congress of History of Medicine, 177-180, ISBN 978-973-598-596-7, revistă recunoscută CNCSIS B
26. Pascu M.A., Idomir E.M., Liliana Rogozea, Ciurea I.C., Bălescu A., **Miclaus R.**, - Particulate Matter Air Pollution as a Trigger of Acute Myocardial Infarction Onset. Epidemiological Evidence of General Pathophysiological Pathways of Disease, Proceedings of the international conference "Environmental Pollution and its Impact on Public Health", Balkan Enviromental Association (B.EN.A) Braşov, România, iulie 16-19, 2008, Buletin of the Transilvania University of Braşov, Volumul 15 (50) Series B, ISSN 1223- 964X, Special Issues No.1, Vol. 1, 2008 ISBN 978-973-598-391-8, pg.379-386. revistă recunoscută CNCSIS B+

### c. reviste B+

1. Rogozea L., E. Helerea, C. Nemet, **R. Miclăuș**, N. Bigiu, M.E. Cocuz – „Ethics in biomedical research – quality aspects”, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series B, ISSN 1223 – 964X, Special Edition for the 3rd International Conference on Trends in Environmental Education, EnvEdu 2006, ISSN 1223 – 964X
2. Rogozea L., C. Nemet, **R. Miclăuș**, N. Bâgiu, M. E. Cocuz, L. Onisăi, F. Leăşu –, „The role of e-health in education of young medical student”, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series B, ISSN 1223 – 964X, Special Edition for the 3rd International Conference on Trends in Environmental Education, EnvEdu 2006, ISSN 1223 – 964X
3. Cocuz M.E., **Miclăuș R.S.**, Rogozea L.M.- „Professional exposure in medical environment to human immunodeficiency virus infection – a reality to be aware of”, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series B, ISSN 1223 – 964X, Special Edition, Special Edition for the 3rd International Conference on Trends in Environmental Education, EnvEdu 2006, ISSN 1223 – 964X
4. Cocuz Maria, **Roxana Miclăuș**-“The role of education in HIV infection prophylaxis in young people – a challenge of management and health assessment”, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series D, ISSN 1223 – 964X, Special Edition for the 3<sup>rd</sup> International Conference on Trends in Environmental Education EnvEdu 2006, 8-10.09.2006, Brasov, Romania
5. **Roxana Miclăuș**, Cocuz Maria, Practical issues in preventing professional transmission of B Hepatitis Virus infection, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series D, 2006, ISSN 1223 – 964X

#### d. reviste B

1. Pascu A. M., **Liliana Rogozea** M., Idomir M. E., Miclăuș R. Descoperirea peptidelor natriuretice. Jurnal Medical Brașovean. 2008; 2: 145-150, ISSN 1841 – 0782, recunoscută CNCSIS, categoria B
2. Miclăuș R., Marcu N., **Liliana Rogozea**, Pascu A. Contribuția lui Carol Davila ca promotor al terapiei balneare pe baze științifice în România secolului XIX. Jurnal Medical Brașovean. 2008; 2: 64-66, ISSN 1841 – 0782, recunoscută CNCSIS, categoria B, cod 781.
3. Miclăuș R., **Liliana Rogozea**, Pascu A. M., Bobescu E. Pergamul – reper al istoriei medicinei antice. Jurnal Medical Brașovean. 2008; 2: 72-76, ISSN 1841 – 0782, recunoscută CNCSIS, categoria B
4. Roxana Miclăuș, Marcu N., Rogozea L., Nica A. S. „Preocupări în domeniul balneologiei românești – aspecte de evoluție în perioada secolelor XVIII – XIX” – Jurnal Medical Brașovean. 2008; 2: 29-31, ISSN 1841 – 0782, recunoscută CNCSIS, categoria B

#### 12.3. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate

##### a. conferințe internaționale cu proceeding ISI

1. Lupu C., Iftime S., **Miclaus R.**- Consideration on real time implementation of fault/leak detection system, 20th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC), October 13-15, 2016, Sinaia, Romania, pag. 732-737 (<http://ace.ucv.ro/icstcc2016/>).ISI indexed
2. Lupu C; Chirita D; Iftime, S; **Miclaus, R.**- Consideration on leak/fault detection system in mass transfer networks, SUSTAINABLE SOLUTIONS FOR ENERGY AND ENVIRONMENT, EENVIRO 2016, Conference on Sustainable Solutions for Energy and Environment (EENVIRO) Bucharest, ROMANIA, pag. 58-66 (<http://ace.ucv.ro/icstcc2016/>).ISI indexed

##### b. alte conferințe internaționale (în volume de rezumate)

1. Nica, A. S., Mologhianu, G., Murgu A., **Miclaus, R.**, Brăilescu, C., Scarlet, R., Ivascu M., “*The dynamics of educational process in rehabilitation and physiotherapy in Romania*”, 8<sup>th</sup> Mediterranean Congress Of Physical And Rehabilitation Medicine - Abstract Book, Limassol, Cyprus, 2012, ISBN 8875875960, 9788875875961
2. Nica S. A., Mologhianu G., Murgu A., Brăilescu C., **Miclaus R.**, “*The somatic chronic pain evaluation, advantages and limits of nonpharmacologic therapy*”, 8<sup>th</sup> Mediterranean Congress Of Physical And Rehabilitation Medicine - Abstract Book, Limassol, Cyprus, 2012, ISBN 8875875960, 9788875875961



3. Nica S. A., Mologhianu G., Murgu A., Brăilescu C., **Miclaus R.**, “*The somatic chronic pain evaluation, advantages and limits of nonpharmacologic therapy*”, 8<sup>th</sup> Mediterranean Congress Of Physical And Rehabilitation Medicine - Abstract Book, Limassol, Cyprus, 2012, ISBN 8875875960, 9788875875961
4. Nica S. A., Mologhianu G., Ojoga, F., Murgu A., Mitoiu B. I., Miron L. S., **Miclaus R.**, „*Correlation between the thermographic assess and the clinical and functional rehabilitation in patients with posttraumatic ankle-foot sequelae*”;; Abstracts 11th European Congress of Thermology, Meinheim, 2009, Rev. Thermology International, **Indexed in EMBASE/Excerpta Medica**, ISSN 1560-604X;
5. Rogozea Liliana, Onisăi Lazăr, **Miclăuș Roxana** - Nicolae Kretzulescu – anatomist or diplomat of XIX Century, 40th International Congress on the History of Medicine, Budapest, Hungary, August 26- 30, 2006
6. Liliana Rogozea, Nicusor Bigiu, **Roxana Miclaus**, Cristina Borzan, Florin Leasu - Ethical aspects of relation between doctor and patient in the new era of informatics, ISBN 978-973-423-1, Ed. Universității Lucian Blaga, pg 91-96, 3<sup>rd</sup> International Conference – EMMIT 2007
7. Pascu A.M., Idomir M.E., Liliana Rogozea, Ciurea C.I., Bălescu A., **Miclaus R.** - Particulate Matter Air Pollution as a Trigger of Acute Myocardial Infarction Onset. Epidemiological Evidence of General Pathophysiological Pathways of Disease, Book of Abstracts. International Conference "Environmental Pollution and its Impact on Public Health", Balkan Enviromental Association Brașov, România, iulie 16-19, 2008, Ed. Universității Transilvania, pg.26

#### **c. conferințe naționale cu participare internațională**

#### **d. conferințe naționale (în volume de rezumate)**

1. **Miclaus, R.**, Nica, A. S., “*Arc peste timp: al 5-lea Congres Internațional al Talasoterapiei, 23-30 mai 1928, Romania*”, A IX-a Conferința Națională de Balneologie, Balneo-Research Journal, vol. 2, nr. 1, 2011, ISSN 2069-0037;
2. **Miclăuș Roxana**, Marcu N., Nica A. S, Rogozea L. – „Legislația balneară românească între 1880 și 1944” , A XLI-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii, Brașov, 22-24.10.2011
3. Miclăuș R., Rogozea L., Nica A.S., Roman N., Caloian S, Mateescu C. - Presa medicală balneologică din secolul al XIX-lea și prima jumătate a secolului al XX-lea - istorie și continuitate, A XLV-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii, Brașov, 22-24.10.2016
4. Miclăuș R., Rogozea L., Nica A.S., Roman N., Caloian S, Mateescu C. - Reglementările legislative ale practicii balneare în perioada interbelică în România, A XLV-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii, Brașov, 22-24.10.2016
5. Miclăuș R., Rogozea L., Nica A.S., Roman N., Caloian S, Mateescu C. - Reglementările legislative balneare la limita dintre secole (al XIX-lea și înainte de primul război mondial), A XLV-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii, Brașov, 22-24.10.2016

6. Miclăuș R., Rogoza L., Nica A.S., Roman N., Caloian S, Mateescu C. - Sovata - istorie și practică balneară, A XLV-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii, Brașov, 22-24.10.2016
7. Miclăuș Roxana, Marcu N., Nica A. S, Rogoza L. – „Legislația balneară românească între 1880 și 1944” , A XLI-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii, Brașov, 22-24.10.2011
8. - Miclăuș Roxana, Marcu N., Nica A. S, Rogoza L. „Arpătac, Bodoc și Covasna”, de la Vasile Popp și până astăzi”, A XLI-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii, Brașov, 22-24.10.2011
9. Miclăuș Roxana, Marcu N., Baran D., Rogoza L., „Apariția învățământului balneologic pe teritoriul României”, A XLI-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii, Brașov, 22-24.10.2011
10. **Miclaus, R.**, Adriana Sarah Nica “*Programul de Recuperare si Cura Baneara la Copil si Adolescent*”, A IX-a Conferinta Natioanal de Balneologie, Balneo-Research Journal, vol. 2, nr. 1, 2011, ISSN 2069-0037
11. Nica, AS., Mologhianu, G., Murgu, A., Brăilescu, C., **Miclaus, R.**, *Chronic somatic pain- evaluation, advantages and disadvantages of nonpharmacological therapy*”- Proceedings of the 33<sup>rd</sup> National Congres of Rehabilitation and Physical Medicine, Poiana Brasov 20-23 oct. 2010 - Journal of the Romanian Society of Physical and Rehabilitation Medicine vol.20, supplement no 2/2010, ISSN: 1842-6727;
12. **Roxana Miclăuș**, Marcu N., Nica A. S.; Rogoza L. „Succese internaționale ale balneologiei românești – dovezi ale recunoașterii apartenenței medicinei românești la spațiul european al secolului XIX” - A XXXIX-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii, Brașov, 13-15 iunie 2008
13. Cocuz M. E., Rogoza L., **Miclăuș R.** „Infecția cu virusul hepatitic B – trecut și prezent” – A XXXIX-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii, Brașov, 13-15 iunie 2008
14. Nica S. A., Roxana **Miclăuș**, Sîrghi B., Mologhianu G „Cura heliomarina – repere istorice ale valențelor profilactice și de recuperare” – A XXXIX-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii, Brașov, 13-15 iunie 2008
15. Rogoza L., Roxana **Miclăuș**, Leășu F., Baritz M. „etică și Bioinginerie” — A XXXIX-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii, Brașov, 13-15 iunie 2008
16. Roxana Miclăuș, Marcu N., Rogoza L., Nica A. S. „Preocupări în domeniul balneologiei românești – aspecte de evoluție în perioada secolelor XVIII – XIX” - A XXXIX-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii, Brașov, 13-15 iunie 2008

## CITĂRI GOOGLE SCHOLAR

Total 42 citări , h-Index = 3 (din 2012, 9 citari, h-index =1)

<https://scholar.google.ro/citations?hl=ro&user=0SnRR6IAAAAJ&cstart=20&pagesize=80>

1. Liliana Rogoza, **Miclăuș R.**, Nemet C., Bălescu A., Moleavin I. “Education, Ethics and E-Communication in Medicine” WSEAS-International Conferences - -474-005-5 pg.197-

201 Santander, Cantabria, Spain Sept. 23-25 2008 ISSN: 1790-5109 ISBN: 978-960  
**proceeding ISI – CITAT DE 20 ori**

2. Liliana Rogozea, Repanovici A., Cristea L., Baritz M., **Miclăuș R.**, Pascu A. Ethics and human behaviour – two topics for medical engineering students. Proceedings of the 4th WSEAS/IASME International conference on Educational Technologies (EDUTE '08), Corfu, Greece, October 26-28, 2008, p. 87-90. (ISSN 1790-5109) (ISBN 978-960-474-013-0) **proceeding ISI – CITAT DE 12 ori**
3. Sângeorzan L, Florin T., Rogozea L., **Miclăuș R.**, Summary statistics for Training Medical Students, 29th International Conference of the Romanian Medical Informatics Society, MEDINF, 2007, pag. 299-304, **Citat de 5 ori**
4. Alexandrescu D., Man MA, Ratiu–Duma B., Miclaus R. PET-CTi Contribution in staging macronodular versus nodular non small cell lung carcinoma - Proceedings of the Applied Computing Conference, 2009 , pag 28-30, **Citat de 3 ori**
5. **Miclăuș, R.**, Marcu, N., Nica, A.S., Rogozea, L.: Learning from History Wisdom: the 5th International Congress of Talasotherapy, May 23rd-30th, 1928, Romania; where we were 100 Years ago? Buletin of the Transilvania University of Braşov, VOL. 4 (53), No. 1 – 2011, SERIES VI - MEDICAL SCIENCES, Nr 1, 2011, ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM) pag 111-118, **citat o dată**
6. Liliana Rogozea, Repanovici A., Cristea L., Baritz M., **Miclăuș R.**, Pascu A. Ethics and human behaviour – two topics for medical engineering students. Proceedings of the 4th WSEAS/IASME International conference on Educational Technologies (EDUTE '08), Corfu, Greece, October 26-28, 2008, p. 87-90. (ISSN 1790-5109) (ISBN 978-960-474-013-0) **proceeding ISI, citat o dată**

## CITĂRI ISI

7 citari, h-index =2

### 12.4. Granturi și contracte de cercetare științifică a. internaționale

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
1. Proiectul de cercetare nr. 5/ 2005 realizat împreună cu SC Hiperdia SA: „Elaborarea unui plan strategic privind armonizarea curicullei și a pregătirii asistenților medicali din România în concordanță cu standardele Uniunii Europene și ale pregătirii din Statele Unite ale Americii”	membru	1.02.2005 – 1.12.2005
2. „Bioanalytical methods – linking environmental protection and public health”, proiect SOCRATES/ERASMUS - director Mihaela Badea	membru	2004-2005
3. Leonardo da Vinci - Community Vocational Training Action Programme - PMH – PROMENTALHEALTH, Exchange of Competencies for Trainers on Mental Health Promotion RO/2006/97125/EX, al proiectului TEMPUS Contract No.S-	beneficiar	2006-2007

JEP 12156-97, coordonator Ann Alty, University Lanchanshire, UK		
4. Leonardo da Vinci – E health in European Community Training 2007-2009	membru	2007-2009
5. - Masters in Health Rehabilitation through Physical Exercise – HARPE, Lifelong Learning Programme, ERASMUS Curriculum Development Projects, coordonator: Buckinghamshire New University, 2009-2011	membru în echipa de management	2009-2011
6. „Equal opportunities for health: action for development”, Contract DCI-NSAED/2010/239-187, EuropeAid/129493/C/ACT/Multi, coordonator CUAMM Italy	Director proiect	2011-2014
7. HELP Healthy Europe through learning practice- 2011-1-GB2-LEO05-05499	Membru	2010-2012
8. Ring transferring supports for caregivers – Leonardo da Vinci	membru	2010-2014
9. Guidelines for training of Information Literacy teachers/practiconers, Methodology for teaching information literacy. Mobility Project in Higher Education EEA-FINANCIAL MECHANISM – Teaching/Training Mobility Programul de burse și cooperare inter-instituțională în domeniul învățământului superior finanțat prin Mecanismul Financiar al Spațiului Economic European 2009-2014, Măsura 2 - Proiecte de mobilitate în învățământul superior, Universitatea Bergen Norvegia (F-SEE-017_List_select_MOB_SEE TU BRASOV)	membru	20-25.01. 2014

#### **b. naționale**

Programul/ Proiectul	Funcția	Perioada

#### **12.5. Brevete de invenții**

### **13. Membru în asociații profesionale și științifice**

#### **a. internaționale: International Society of Physical and Rehabilitation Medicine**

**b. naționale** Societatea Română de Medicina Fizică și de Reabilitare  
Societatea Română de Istoria Medicinii  
Uniunea Medicală Balcanică  
Societatea Română de Medicină Tradițională Chineză

#### **14. Alte competențe (coordonare specializări, discipline, laboratoare)**

Coordonator specializare - program de studii Balneofiziokinetoterapie și recuperare la Facultatea de Medicină Brașov, prin numirea Consiliului Profesoral, începând cu 1.11.2011

#### **15. Alte mențiuni**

##### **15.1. Participări la activități didactice în universități din țară și străinătate**

1. Partnership in the Area of Health Promotion and Well-being, summer school, Jyväskylä Polytechnic, Finlanda, 25-29.08.2003
2. Promoting Well-Being and Sexual Health, Jyväskylä, 4-5.X.2004
3. 2<sup>nd</sup> International Conference on Trends in Environmental Education EnvEdu 2005, 8-10.09.2005, Brasov, Romania
4. 3<sup>st</sup> International Conference on Trends in Environmental Education EnvEdu 2005, 8-10.09.2005, Brasov, Romania
5. Summer School, Family and Health Promotion, 10-14 septembrie 2007, Jyväskylä University of Applied Sciences, School of Health and Social Studies, Finland
6. Summer School, Family Health Promotion: Men's Health 15-19 September 2008, Poznań, Polan
7. Simpoziu și Școală de vară: Promovarea Sănătății Familiei - Sănătatea Mentală, o abordare teoretică și practică, Brasov, 10-12.06.2009
8. Erasmus Teaching Program 06.2010- Universitatea Antalya, Turcia
9. Erasmus Teaching Program 11.2010- Escola Superior d' Enfermagem do Porto, Portugalia
10. Erasmus Teaching Program 11.2010- Universitatea Almeria, Spania
11. Erasmus Teaching Program 2011- Universitatea Larisa, Grecia

##### **15.2. Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri, etc.)**

###### **a. internaționale**

Al IV-lea Congres Balcanic de Istoria Medicinii și Al VII-lea Congres Național de Istoria Medicinii, 22-25 octombrie 2009 - membru în comitetul local de organizare

###### **b. naționale**

#### **17. Experiența managerială**

- Coordonator Socrates - Colegiul Universitar Medical Brașov -1.03.2003-31.08.2005
- Coordonator Socrates - Colegiul Universitar Medical Brașov -1.03.2003-31.08.2005
- Coordonator Erasmus - Facultatea de Medicină - Specializarea Asistență Medicală- 1.09.2005-1.11.2012 și Balneofiziokinetoterapie 1.09.2009-1.11.2012

Prin prezenta declar că orele susținute în învățământul superior în anul universitar 2016-2017 nu depășesc două norme didactice.

Data: 18.08.2017

Șef lucr. Dr. Med. Roxana Miclaus  
Semnătura

## MICLĂUȘ STELIANA ROXANA

### Lucrări elaborate și/ sau publicate (10 cele mai relevante)

1. **Miclăuș R.S.**, Repanovici, A., Roman N., Biomaterials: Polylactic acid and 3D printing process for orthosis and prothesis, Revista Materiale Plastice, vol 54, nr 1/2017, pag 98-102, **IF 0,9**  
[http://www.revmaterialeplastice.ro/article\\_eng.asp?ID=4794](http://www.revmaterialeplastice.ro/article_eng.asp?ID=4794),
2. Moga M, Preda G, Marceanu L, **Miclaus R**, Bagiu N., Lifestyle factors related to bone mineral density in postmenopausal women, Journal of Environmental Protection and Ecology, published in nr. 1 vol. 1, 2008, pag. 67-69 (**articol in extenso in volum de conferință indexat ISI**)
3. **Miclăuș R.**, Rogozea L., Bufnariu L., Roman N., Caloian S, Mateescu C. - Sovata - istorie și practică balneară, Jurnal Medical Brașovean 2017, nr. 2, pag. 12-16, ISSN 1841 – 0782, recunoscută CNCSIS, categoria B
4. Caloian Silviu, **Miclăuș Roxana**, Roman Nadinne - Microsoft Xbox Kinect - de la jocuri video la tehnologie aplicată în domeniul recuperării medicale, JMB 2016; 1, pag. 32-35, ISSN 1841 – 0782, recunoscută CNCSIS, categoria B
5. Nica, A. S., Mologhianu, G., Murgu A., **Miclaus, R.**, Brăilescu, C., Scarlet, R., Ivascu M., “*The dynamics of educational process in rehabilitation and physiotherapy in Romania*”, 8<sup>th</sup> Mediterranean Congress Of Physical And Rehabilitation Medicine - Abstract Book, Limassol, Cyprus, 2012, ISBN 8875875960, 9788875875961
6. Nica S. A., Mologhianu G., Murgu A., Brăilescu C., **Miclaus R.**, “*The somatic chronic pain evaluation, advantages and limits of nonpharmacologic therapy*”, 8<sup>th</sup> Mediterranean Congress Of Physical And Rehabilitation Medicine - Abstract Book, Limassol, Cyprus, 2012, ISBN 8875875960, 9788875875961
7. Rogozea L., Balint L., Miclaus R., Masters in Health Rehabilitation Through Physical Exercise, *Gymnasium – Journal of Physical Education and Sport* No. 2, Vol XI, 2010, 170 -175 – **indexat Proquest**
8. **Miclăuș, R.**, Marcu, N., Nica, A.S., Rogozea, L.: Learning from History Wisdom: the 5th International Congress of Talasotherapy, May 23rd-30th, 1928, Romania; where we were 100 Years ago? Buletin of the Transilvania University of Brașov, VOL. 4 (53), No. 1 – 2011, SERIES VI - MEDICAL SCIENCES, Nr 1, 2011, ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM) pag 111-118, **citat o dată**
9. Borzea D, Rogozea L, **Miclăuș R**, Moleavin I. Covasna health resort-pathological issues addressed in this resort.- Jurnal Medical Brasovean, 2010, nr 3, 76-83

10. Nica S. A., Mologhianu G., Ojoga, F., Murgu A., Mitoiu B. I., Miron L. S., **Miclaus R.** „Correlation between the thermographic assess and the clinical and functional rehabilitation in patients with posttraumatic ankle-foot sequelae”;; Abstracts 11th European Congress of Thermology, Meinheim, 2009, Rev. Thermology International, **Indexed in EMBASE/Excerpta Medica**, ISSN 1560-604X;

### Titlul științific

**Doctor în științe medicale –Diplomă de Doctor în baza ordinului MECTS nr. 5743 din 12.09.2012**

Lucrarea **“Momente și contribuții de referință la evoluția balneo-climatologiei pe teritoriul României în prima jumătate a secolului al XX-lea - lucrări științifice, școli, personalități, rețea balneară”** sub conducerea Prof. Univ. Dr. MARCU NICOLAE, UMF ”Carol Davila”

### Alte specializări profesionale

**medic specialist Recuperare, Medicină Fizică, Balneoclimatologie din octombrie 2009**

**medic primar Recuperare, Medicină Fizică, Balneoclimatologie din 1 octombrie 2014**

### Cărți, cursuri:

1. **Miclăuș R.** Esențialul în recuperarea medicală, Ed. Lux libris, 2015, 120 pag. ISBN 978-973-131-314-6
2. **Miclăuș R.**, Roman N., ”Kinesiologie curs și kinesiologie aplicată”, Editura Lux Libris, 2016, ISBN 978-973-131-319-1
3. **Miclăuș R.**, Electroterapie. Note de curs, Ed. Lux Libris, Brașov, 2015, 100 pag
4. Grigorescu D, **Miclăuș R.**, Recuperare în chirurgie, note de curs, Ed. Lux Libris, Brașov, 150 pag., 2014, ISBN 978-973-131-310-8
5. **Miclăuș R.**, Rogozea L .– Managementul mobilizării pacientului, Ed. Universității Transilvania, ISBN: 978-973-598-180-8, 180 pg., 2007 **prim autor**
6. Rogozea L, Oglinda T, **Miclăuș R** – „Îngrijirea pacienților” vol IV, Ed Romprint, 973-86350-7-1, vol 1 2007, ISBN 978-973-7761-42-2, 147 pg, 2007, **coautor (5%)**
7. Liliana Rogozea și colab. – „Îngrijirea pacienților”, Ed. Romprint, 2006, ISBN 973-86350-7-1, vol. II, ISBN (10) 973-7761-35-9, ISBN (13) 978-973-7761-35-4 pg.136, **coautor**
8. Liliana Rogozea, Tatiana Oglinda și colab. – „Tehnici si manopere pentru asistenții medicali”, Ed. Romprint, 2005, ISBN 973-7761-16-2, pg.246, **coauthor (1,5%)**
9. Liliana Rogozea și colab. – „Îngrijirea pacienților”, vol. III, Ed. Romprint, 2005, ISBN 973-86350-7-1, ISBN 973-7761-11-1, pg.132, **coautor (1%)**



### Capitol de carte:

1. L. Dima, L. Rogozea, R. Miclaus, M. Badea, A. Pascu, Telemedicine used in pharmacology and drug intake, chapter in New Trends in Monitoring and Diagnosis for Health Science (Conference 2015), LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015.
2. Braşovul iatro-istoric, Ed. Universităţii Transilvania, 2006, ISBN: 973-635-695-7, 978 - 973-635-695-7, 217 pg. ,capitolele.
  - a. O posibila comoara neexploataata pe deplin- Izvoarele minerale "Valea Câinelui-Sinaia" - **Roxana Miclaus**,. Maria Elena Cocuz, pag. 94-97;
  - b. Scurt istoric al crioterapiei -. Maria Elena Cocuz, **Roxana Miclaus**, pag. 246-250;
  - c. 50 de ani de la victoria asupra poliomielitei- Maria Elena Cocuz, **Roxana Miclaus**, pag. 251-253;
  - d. Trichineloză - o boala veche in actualitate- Maria Elena Cocuz, **Roxana Miclaus**, pag. 254-257

### Articole publicate în extenso în reviste internaţionale de specialitate- reviste ISI

1. Ifteni, P; Teodorescu, A; Moga, MA; Pascu, AM; **Miclaus, RS** , *Switching bipolar disorder patients treated with clozapine to another antipsychotic medication: a mirror image study*, Neuropsychiatric disease and treatment, Volume: 13, Pages: 201-204, DOI: 10.2147/NDT.S122367, Published:2017, SRI 0,967, **IF 1,86**  
<https://www.dovepress.com/neuropsychiatric-disease-and-treatment-journal>
2. **Miclăuș R.S.**, Repanovici, A., Roman N., Biomaterials: Polylactic acid and 3D printing process for orthosis and prothesis, Revista Materiale Plastice, vol 54, nr 1/2017, pag 98-102, **IF 0,9**  
[http://www.revmaterialeplastice.ro/article\\_eng.asp?ID=4794](http://www.revmaterialeplastice.ro/article_eng.asp?ID=4794),



## CITĂRI GOOGLE SCHOLAR

Total 42 citări , h-Index = 3 (din 2012, 9 citari, h-index =1)

<https://scholar.google.ro/citations?hl=ro&user=0SnRR6IAAAAJ&cstart=20&pagesize=80>

1. Liliana Rogoza, **Miclăuș R.**, Nemet C., Bălescu A., Moleavin I. “Education, Ethics and E-Communication in Medicine” WSEAS-International Conferences - -474-005-5 pg.197-201 Santander, Cantabria, Spain Sept. 23-25 2008 ISSN: 1790-5109 ISBN: 978-960 **proceeding ISI – CITAT DE 20 ori**
2. Liliana Rogoza, Repanovici A., Cristea L., Baritz M., **Miclăuș R.**, Pascu A. Ethics and human behaviour – two topics for medical engineering students. Proceedings of the 4th WSEAS/IASME International conference on Educational Technologies (EDUTE '08), Corfu, Greece, October 26-28, 2008, p. 87-90. (ISSN 1790-5109) (ISBN 978-960-474-013-0) **proceeding ISI – CITAT DE 12 ori**
3. Sângeorzan L, Florin T., Rogoza L., **Miclăuș R.**, Summary statistics for Training Medical Students, 29th International Conference of the Romanian Medical Informatics Society, MEDINF, 2007, pag. 299-304, **Citat de 5 ori**
4. Alexandrescu D., Man MA, Ratiu–Duma B., Miclaus R. PET-CTi Contribution in staging macronodular versus nodular non small cell lung carcinoma - Proceedings of the Applied Computing Conference, 2009 , pag 28-30, **Citat de 3 ori**
5. **Miclăuș, R.**, Marcu, N., Nica, A.S., Rogoza, L.: Learning from History Wisdom: the 5th International Congress of Talasotherapy, May 23rd-30th, 1928, Romania; where we were 100 Years ago? Buletin of the Transilvania University of Braşov, VOL. 4 (53), No. 1 – 2011, SERIES VI - MEDICAL SCIENCES, Nr 1, 2011, ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM) pag 111-118, **citat o dată**
6. Liliana Rogoza, Repanovici A., Cristea L., Baritz M., **Miclăuș R.**, Pascu A. Ethics and human behaviour – two topics for medical engineering students. Proceedings of the 4th WSEAS/IASME International conference on Educational Technologies (EDUTE '08), Corfu, Greece, October 26-28, 2008, p. 87-90. (ISSN 1790-5109) (ISBN 978-960-474-013-0) **proceeding ISI, citat o dată**

## CITĂRI ISI

7 citari, h-index =2

Data: 18.08.2017

Şef lucr. Dr. Med. Roxana Miclăuș  
Semnătura