

INFORMAȚII PERSONALE



Nume / Prenume	Silișteanu Sînziana-Călina		
Adresă	Cuza Vodă, 710233 Botoșani (România)		
Telefon / E-mail	0754093718/ sinzi_silisteanu@yahoo.com, sinziana.silisteanu@usm.ro		
Website			
Profil Google Scholar			
Data nașterii	18.08.1963	Naționalitate	Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2022-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Activități și responsabilități principale	Cursuri: Kinetologie, Bazele generale ale kinetoterapiei, Masaj si tehnici complementare, Fizioterapie, Metode de evaluare si recuperare, Tehnici de kinetoterapie in dizabilitati, Balneo-climatologie si hidrotermoterapie, Masurare si evaluare in nutritie si recuperare medicala, Metode de evaluare si explorare in kinetoprofilaxie si recuperare, Terapie fizica in recuperare si modelare corporala, Kinetoprofilaxie si recuperare in afectiuni neuropsihice Laboratoare: Masurare si evaluare in nutritie si recuperare medicala, Metode de evaluare si explorare in kinetoprofilaxie si recuperare, Terapie fizica in recuperare si modelare corporala, Kinetoprofilaxie si recuperare in afectiuni neuropsihice, Balneo-climatologie si hidrotermoterapie 72 lucrări de licență îndrumate

Perioada	2014-2022
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Activități și responsabilități principale	Cursuri: Kinetologie, Bazele generale ale kinetoterapiei, Masaj si tehnici complementare, Fizioterapie, Metode de evaluare si recuperare, Tehnici de kinetoterapie in dizabilitati, Balneo-climatologie si hidrotermoterapie, Masurare si evaluare in nutritie si recuperare medicala, Metode de evaluare si explorare in kinetoprofilaxie si recuperare, Terapie fizica in recuperare si modelare corporala, Kinetoprofilaxie si recuperare in afectiuni neuropsihice Laboratoare: Masurare si evaluare in nutritie si recuperare medicala, Metode de evaluare si explorare in kinetoprofilaxie si recuperare, Terapie fizica in recuperare si modelare corporala, Kinetoprofilaxie si recuperare in afectiuni neuropsihice, Balneo-climatologie si hidrotermoterapie

Perioada	2012-2014
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Activități și responsabilități principale	Cursuri: Kinetologie, Bazele generale ale kinetoterapiei, Masaj si tehnici complementare, Fizioterapie, Metode de evaluare si recuperare, Tehnici de kinetoterapie in dizabilitati, Balneologie Laboratoare: Metode de evaluare si recuperare, Tehnici de kinetoterapie in dizabilitati, Balneologie

	58 lucrări de licență coordonate
Perioada	2008-prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic primar
Numele și adresa angajatorului	Spital Clinic CF Iasi
Tipul sau sectorul de activitate	Sănătate
Activități și responsabilități principale	Acordare servicii medicale
Perioada	2000-2007
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist
Numele și adresa angajatorului	Spital de copii Botosani
Tipul sau sectorul de activitate	Sănătate
Activități și responsabilități principale	Acordare servicii medicale
Perioada	1995-2000
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident
Numele și adresa angajatorului	Spitalul de Recuperare Iași, Spitalul Universitar București
Tipul sau sectorul de activitate	Sănătate
Activități și responsabilități principale	Acordare servicii medicale
Perioada	1995
Funcția sau postul ocupat	Medic generalist
Numele și adresa angajatorului	Dispensar Scolar 4 Suceava
Tipul sau sectorul de activitate	Sănătate
Activități și responsabilități principale	Acordare servicii medicale
Perioada	1989-1994
Funcția sau postul ocupat	Medic stagiar
Numele și adresa angajatorului	Spital Judetean Botosani
Tipul sau sectorul de activitate	Sănătate
Activități și responsabilități principale	Acordare servicii medicale
Perioada	1989
Funcția sau postul ocupat	Asistent medical chirurgie
Numele și adresa angajatorului	Policlinica Adulti Botosani
Tipul sau sectorul de activitate	Sănătate
Activități și responsabilități principale	Acordare servicii medicale
Perioada	1982-1983
Funcția sau postul ocupat	Profesor suplinitor-matematica
Numele și adresa angajatorului	Școala Generală Buzeni, comuna Baluseni
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar
Activități și responsabilități principale	Pregătirea elevilor din ciclul gimnazial

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2020-2021
Calificarea / diploma obținută	Management Sanitar
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Facultatea de Medicina, Universitatea Lucian Blaga, Sibiu
Perioada	2012-2013
Calificarea / diploma obținută	Competența în ecografie Musculo-scheletala

Denumirea și adresa organizației de educație / formare	UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca - Clinica II Medicala
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Medicină
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	U.M.F., „Victor Babeș” Timișoara și din 2008 la U.M.F., „Carol Davila” București
Perioada	2005-2006
Calificarea / diploma obținută	Competența în ultrasonografie generală
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	UMF București-UMF Cluj
Perioada	2000-2002
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist Reumatologie
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	UMF Iași
Perioada	1995-2000
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	UMF Iași și UMF București
Perioada	1983-1989
Calificarea / diploma obținută	Medic
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Institutul de Medicină și Farmacie Iași, Facultatea de Medicină Generală
Perioada	1978-1982
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Liceul „A.T.Laurian” Botoșani

COMPETENTE PERSONALE

Limbi străine cunoscute En	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	B1	B1	B1	B1	B1

Limbi străine cunoscute Fr	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	B1	C1	B1	B1	C1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar; B1/2: Utilizator independent; C1/2: Utilizator experimentat

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri internaționale	1
	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri naționale	4
	Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI	52
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate ISI (ne-cotate ISI)	4
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate în baze de date internaționale (altele decât ISI)	
	Alte lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință (neraportate la categoriile anterioare)	
Invenții	Brevete acordate de Oficii Internaționale de Brevetare	
	Brevete acordate de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	

	Cereri de brevete înregistrate la Oficii Internaționale de Brevetare	
	Cereri de brevete înregistrate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	
Contracte de cercetare și transfer tehnologic	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	
	Cu terți	
Granturi didactice	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	
	Cu terți	
Publicații și brevete premiate	Premii acordate de organizații internaționale	
	Premii acordate de organizații naționale	
	Premii acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	
Alte distincții	Distincții acordate de organizații internaționale	
	Distincții acordate de organizații naționale	
	Distincții acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	

Anexe: Liste de lucrări, invenții, proiecte și distincții (*integral* sau *selecție*)

LISTA

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Contribuții la studiul efectelor ultrasunetelor combinate cu laser și diatermie – radiație electromagnetică

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. CHAPTER 12 Methods of prophylaxis and control for young people during COVID-19 period, **Silișteanu Sînziana Calina**, Ștefan cel Mare University Of Suceava, Suceava, Romania, 2021
2. The influence of the COVID-19 pandemic on the physical and mental health of the elderly, **Silișteanu Sînziana Călina**, Elsevier, 2022
3. File de istoria medicinei – Stațiunile balneo-climatice ale României (din antichitate până la sfârșitul secolului XIX), Dr. **Sînziana-Călina Silișteanu**, Editura PIM Iași 2014
4. Terapia fizică cu laseri, ultrasunete și unde scurte în afecțiunile dureroase ale coloanei lombo-sacrate, **Dr. Sînziana-Călina Silișteanu**, Editura PIM Iași 2014
5. Pages of medical history-The balneary-climatic resorts of Romania-ever since the Antiquity at the end of the 19th century, Dr. Sînziana-Călina Silișteanu, Editura PIM Iași 2016

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. Cucu, A.I., Costea, C.F., **Silișteanu, S.C.**, Blaj, L.A., Istrate, A.C., Patrascu, R.E., Hartie, V.L., Patrascanu, E., Turliuc, M.D., Turliuc, S. and Sava, A., 2024. Repetitive self-inflicted craniocerebral injury in a patient with antisocial personality disorder. *Diagnostics*, 14(14), p.1549.
2. Antonescu, O.R., **Silișteanu, S.C.**, Venter, A.C., Racheriu, M., Antonescu, I.E. and Nemes-Nagy, E., Comparative analysis of paraclinical parameters in the assessment of osteoporosis: an integrative approach. *Balneo and PRM Research Journal* 2024, 15 (4), 756.
3. Cobuz, C., **Silișteanu, S. C.**, Cobuz, M., Costea, A. I., & Lakhdari, E. V. Preliminary analysis of patient assessment within a study on the impact of hydrokinetotherapy on body composition and metabolic disease risk in an adult population segment. *Balneo and PRM Research Journal* 2024, 15 (4), 752.
4. Duică, L., Antonescu, E., Totan, M., Antonescu, O. R., Boța, G., Maniu, I., ... & **Silișteanu, S. C.** (2024, November). Perceived Stress, Resilience and Emotional Intelligence in Romanian Healthcare Professionals. In *Healthcare* (Vol. 12, No. 23, p. 2336).
5. **Silișteanu, S. C.**, Antonescu, E., Duică, L., Totan, M., Cucu, A. I., & Costea, A. I. (2024, April). Lumbar paravertebral muscle pain management using kinesitherapy and electrotherapeutic modalities. In *Healthcare* (Vol. 12, No. 8, p. 853). MDPI.
6. Mihăilă, D., Bistricean, P. I., Lazurca, L. G., & **Silișteanu, S. C.** (2024). The thermal perceptions of people in relation to meteorological observations. Case study for the urban agglomeration in Suceava-NE Romania. *Balneo & PRM Research Journal*, 15(1).
7. Daniela, B., **Silișteanu, S. C.**, & Costea, A. I. (2024). CHANGES IN NUTRITIONAL STATUS AND THEIR INFLUENCE ON BONE MASS. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 16(1).
8. CORDOS, M., **Silișteanu, S.**, Costea, A. I., Vasilica, T. O. M. A., DANAILA, L., & Foia, L. G. (2024). INCREASED ANXIETY AMONG HEMODIALYSIS PATIENTS DURING THE COVID-19 PANDEMIC. A SINGLE CENTER EXPERIENCE. *The Medical-Surgical Journal*, 128(1), 141-151.
9. Roșu, C., Mihăilă, D., Bistricean, P. I., Boiciuc, C., & **Silișteanu, S. C.** (2024). Evaluation of the bioclimate of the Piatra Neamț tourist resort. *Balneo & PRM Research Journal*, 15(1).
10. **Calina, Silișteanu Sînziana**, et al. "CHANGES INDUCED BY PHYSICAL EXERCISE AND THERAPEUTIC SWIMMING ON THE HEALTH STATUS OF MENOPAUSAL AND POSTMENOPAUSAL WOMEN WITH OSTEOPOROSIS." *Romanian Journal of Oral Rehabilitation* 16.2 (2024).
11. Constantinescu, M., Onu, I., Trofin, D., Talaghir, L.G., Coja, D.M., Iordan, D.A., Filip, F., **Silișteanu, S.C.**, Vizitiu, E., Musat, C.L. and Hrisca-Eva, O.D., 2024. Scoliotic postural alignment in prepubertal children:

- somatoscopic analysis of anatomical landmarks and development of a working model to limit spinal changes. *Balneo & PRM Research Journal*, 15(1).
12. Pop, M. S., Cheregi, D. C., Onose, G., Munteanu, C., Popescu, C., Rotariu, M., **Silișteanu C. ...** & Oprea, C. (2023). Exploring the Potential Benefits of Natural Calcium-Rich Mineral Waters for Health and Wellness: A Systematic Review. *Nutrients*, 15(14), 3126.
13. Munteanu, C., Rotariu, M., Turnea, M., Tătăranu, L. G., Dogaru, G., Popescu, C., **Silișteanu S.C....** & Onose, G. (2022). Lithium Biological Action Mechanisms after Ischemic Stroke. *Life*, 12(11), 1680.
14. Munteanu, C., Rotariu, M., Turnea, M., Ionescu, A. M., Popescu, C., Spinu, A., **Silișteanu S.C. ...** & Onose, G. (2022). Main cations and cellular biology of traumatic spinal cord injury. *Cells*, 11(16), 2503.
15. Silișteanu S.C., Totan M., Antonescu O.R., Duică L., Antonescu E. and Andrei Emanuel A.E. **Silișteanu S.C.** The Impact of COVID-19 on Behavior and Physical and Mental Health of Romanian College Students. *Medicina* 2022; 58, 246. doi.org/10.3390/medicina58020246 Factor de impact: 2.430 <https://www.mdpi.com/1648-9144/58/2/246/htm> WOS: 000763020800001
16. Munteanu, C., Rotariu, M., Turnea, M. A., Anghelescu, A., Albadi, I., Dogaru, G., **Silișteanu S.C....** & Onose, G. (2022). Topical Reappraisal of Molecular Pharmacological Approaches to Endothelial Dysfunction in Diabetes Mellitus Angiopathy. *Current Issues in Molecular Biology*, 44(8), 3378-3397.
17. Duică L., Antonescu E., Totan M., Boța G. and **Silișteanu SC.** Borderline Personality Disorder “Discouraged Type”: A Case Report. *Medicina* 2022; 58, 162. doi.org/10.3390/medicina58020162 Factor de impact: 2.430 <https://www.mdpi.com/1648-9144/58/2/162/htm> WOS: 000769022300001
18. Antonescu E, Bota G, Serb B, Atasie D, Tataru CD, Totan M, Duica L, **Silișteanu SC**, Szakacs J, Arghir OC, Oswald I, Manea MM. Study of the Total Serum Concentration of Serum Ionized Magnesium in Children and Adolescents from Sibiu Area. *Rev. Chim.* 2018; 69(12):3389-3392. doi.org/10.37358/RC.18.12.6756 Factor de impact: 1.605 Author Contributions: These authors have contributed equally to this work. <http://bch.ro/pdfRC/12%20ANTONESCU%2012%2018.pdf> WOS:000458533800012
19. Contribution of mechanical and electrical cardiovascular factors in patients with ischemic stroke. Lavinia Duica L., Antonescu E., Totan M., Pirlog M. and **Silișteanu S.C.** *Pak. J. Pharm. Sci.* 2020, 33, 5: 2455-2460. doi.org/10.36721/PJPS.2020.33.5.SP.2455-2460.1 Factor de impact: 0.65 <http://www.pjps.pk/wp-content/uploads/pdfs/33/5/Special/13-8353-SP.pdf> WOS:000585084800013
20. **Silișteanu SC**, Mitariu L, Ranga R, Antonescu E, Duica CL, Racheriu M, Totan M, Manea MM. Potentarea efectului tratamentului cu voltaren gel prin utilizarea ultrasunetelor cu frecvente de 1 MHz. *Rev. Chim.* 2018;69(7):1749-1751. doi.org/10.37358/RC.18.7.6409 Factor de impact: 1.605 All authors have equal contributions to the study and the publications. <http://bch.ro/pdfRC/31%20SILISTEANU%207%2018.pdf> WOS:00044595700031
21. **Silișteanu SC**, Antonescu E, Szakacs J, Totan M, Filip CR, Serb BH, Mitariu MC, Grigore N, Mitariu SIC. Study on Changes in Some Physiological Parameters Under the Action of Therapeutic Ultrasound. *Rev. Chim.* 2017;68(6):1306-1309. doi.org/10.37358/RC.17.6.5663 Factor de impact: 1.412 All authors have equal contributions to the study and the publications <http://bch.ro/pdfRC/33%20SILISTEANU%20S%206%2017.pdf> WOS:000408702900023
22. Birlutiu V., Stef L., Cernusca Mitariu S.I., Roman Filip C., Duica L., Antonescu E., Pirlog M., Purnichi T., **Silișteanu S.C.**, Manea M.M. The Biochemical Biomarkers Determination in Alzheimer Dementia. *Rev.Chim.* 2018, 69(11): 3155-3159. doi.org/10.37358/RC.18.11.6702 Factor de impact: 1.605 All authors have equal contributions to the study and the publications <http://bch.ro/pdfRC/41%20BIRLUTIU%2011%2018.pdf> WOS: 000451931500041
23. Antonescu E, Totan M, Boitor GC, Szakacs J, **Silișteanu SC**, Fleaca SR, Mitariu SC, Serb BH. The Reference Intervals Used in Pediatric Medical Analysis Laboratories to Interpret the Results Analysis for Total Serum Calcium. *Rev. Chim.* 2017;68(2):243-245. doi.org/10.37358/RC.17.2.5428 Factor de impact: 1.412 All authors have equal contributions to the study and the publications. <http://bch.ro/pdfRC/ANTONESCU%20ELI%202%2017.pdf> WOS:000397043100010
24. Totan M, Gligor FG, Duică L, Grigore N, **Silișteanu S**, et al. A Single-Center (Sibiu, Romania), Retrospective Study (March-November 2020) of COVID-19 Clinical and Epidemiological Features in Children. *J Clin Med.* 2021;10(16):3517. doi.org/10.3390/jcm10163517 Factor de impact: 4.242 <https://www.mdpi.com/2077-0383/10/16/3517/htm> WOS:000690565000001.

25. The importance of nutrition and physical activity in young people increased quality of life, **Sînziana-Călina Silișteanu**, Mihai Covasa, E-Health and Bioengineering Conference (EHB) 2015/11/19, ISBN: 978-1-4673-7545-0, ISBN: 978-1-4673-7545-0.
26. The importance of the sensor devices in the recovery of the patients with the carpal tunnel syndrome, Călina Sînziana Silișteanu, Daniela Maria Crăciun, Marius David, 2016, International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), 2016/10/20, 426-430.
27. Assisting the quality of life for old age persons (over 65 years old) with disabilities **Sînziana Calina Silisteanu**, Mihai Covasa, 2015 International Workshop on Computational Intelligence for Multimedia Understanding (IWCIM), 2015/10/29, Published: 2015 , ISBN: 978-1-4673-8457-5
28. Reduction of body weight through nutrition intervention reduces chronic low back pain, **Sînziana-Călina Silișteanu**, Mihai Covașă, 2015 E-Health and Bioengineering Conference (EHB), 2015/11/19, 1-3, ISBN: 978-1-4673-7545-0.
29. Physiotherapeutic Management in the Injuries of the Extensor Muscles Tendons of the Hand, Daniela Crăciun, Diana Nicoleta Săvuț, **Sînziana Călina Silișteanu**, Florin Filip, 2019 E-Health and Bioengineering Conference (EHB), 2019/11/21, 1-4.
30. Trial on the Possibility to Assess the Static and Dynamic Balance in the Elderly with Diseases on the Level of the Supporting Joints, **Sînziana Călina Silișteanu**, Maria Daniela Crăciun, Elisabeta Antonescu, 2019 E-Health and Bioengineering Conference (EHB), 2019/11/21, 1-4.
31. Study on the importance of medical treatment and physical methods in recovering patients with knee osteoarthritis, **Sînziana Calina Silisteanu**, Elisabeta Antonescu, Maria Totan, Balneo Research Journal. 2019;10(2):90–97 Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.245.
32. Trial on the efficiency of the recovery treatment for patients with distal radius fractures, **SILIȘTEANU Sînziana Calina**, **SILIȘTEANU** Andrei Emanuel, Balneo Research Journal. 2019;10(4):502-508 Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.288.
33. Study on the correlation between knee osteoarthritis and anxiety in patients aged over 55, **DUICA Lavinia**, **SZAKÁCS Juliánna**, **SILIȘTEANU Sînziana Călina**, Balneo Research Journal. 2020;11(1):95–104 Full Text DOI 10.12680/balneo.2020.323.
34. Elements of biomechanics correlated to the body mass index in knee osteoarthritis, **ANTONESCUI Elisabeta**, **SILIȘTEANU Sînziana Călina**, **TOTAN Maria**, Balneo Research Journal. 2020;11(3):379–385 Full Text DOI 10.12680/balneo.2020.366.
35. The importance of balance and postural control in the recovery of stroke patients, **SILIȘTEANU Sînziana Călina**, **ANTONESCUI Elisabeta**, **DUICĂ Lavinia**, Balneo Research Journal. 2020;11(3):372-378 Full Text DOI 10.12680/balneo.2020.365.
36. The role of electrotherapy in reducing the pain of patients with knee osteoarthritis during the COVID-19 pandemic, **ANTONESCUI Elisabeta**, **SILIȘTEANU Sînziana Călina**, **TOTAN Maria**, Balneo Research Journal. 2020;11(4):512-515 Full Text DOI 10.12680/balneo.2020.390
37. Prophylactic/therapeutic rehabilitation modalities in vertebral balance disorders in children aged 10-12, **VIZITIU Elena**, **CONSTANTINESCU Mihai**, **SILIȘTEANU Sînziana Călina**, Balneo Research Journal. 2020;11(4):516–519 Full Text DOI 10.12680/balneo.2020.391.
38. Strategies for the recovery of patients with post stroke sequelae in the context of the COVID19 pandemic, **SILIȘTEANU Sînziana Călina**, **ANTONESCUI Elisabeta**, **DUICĂ Lavinia**, Balneo Research Journal. 2020;11(4):507–511 Full Text DOI 10.12680/balneo.2020.389.
39. Influence of the physical activity in the elderly people diagnosed with knee osteoarthritis during the pandemic period caused by COVID-19, **SILIȘTEANU Sînziana Călina**, **SILIȘTEANU Andrei Emanuel**, **SZAKÁCS Juliánna**, Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(1):87–93 Full Text DOI 10.12680/balneo.2021.425.
40. Analysis of the scoliosis onset mechanisms for children and optimal rehabilitation interventions through aquatic activities, **VIZITIU Elena**, **CONSTANTINESCU Mihai**, **MILICI Mariana-Rodica**, **SILISTEANU Sînziana Calina**, Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(2):171–175 Full Text DOI 10.12680/balneo.2021.437.
41. Assessment of the physical and emotional health concerning the students' physical activity during the COVID-19 pandemic, **SILISTEANU Sînziana-Calina**, **SILISTEANU Andrei Emanuel**, **ANTONESCUI Oana-Raluca**, **DUICA Lavinia Corina**, Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(4):426–432 Full Text DOI 10.12680/balneo.2021.474

42. Research on the effectiveness of physical therapy in the treatment of LBP Silișteanu Sînziana Călina, MD, Antonescu Elisabeta, Physicist, PhD “Ștefan cel Mare” University, Suceava, “Lucian Blaga” University of Sibiu, Balneo Research Journal : Vol.6, No.3, Septembrie 2015
43. Study on pain, quality of life and disability relation in patients with degenerative cervical spine disorders Silișteanu Sînziana Călina MD, Antonescu Elisabeta, Balneo Research Journal, 2015
44. The influence of the body weight index (BMI) in the recovery of the degenerative diseases of the joints - Sînziana Călina Silișteanu, Elisabeta Antonescu Balneo Research Journal: Vol.7, No.2, May 2016
4. The importance of the recovery treatment in increasing the quality of the lives of the patients with the carpal tunnel syndrome - Sînziana Calina Silisteanu, Elisabeta Antonescu , Valerica Moisii, Balneo Research Journal: Vol.7, No.3, September, 2016
45. The importance of the nutrition and of the body weight index in the recovery of the patients older diagnosed with coxarthrosis, Sînziana Călina Silișteanu, Andrei Emanuel Silișteanu, Balneo Research Journal. 2017;8(1):16-20 Full Text DOI 10.12680/balneo.2017.136
46. The increase of the life quality for patients who had a cerebrovascular accident by using the MBT physiotherapy device, Danelciuc Francisc Tadeus, Sînziana Călina Silisteanu, Danail Sergiu, Balneo Research Journal. 2017;8(2):40-45 Full Text DOI 10.12680/balneo.2017.140
47. The importance of the elemental functional mobility coefficient in assessing the functional status of the coxofemoral joint, Sînziana Calina Silisteanu, Andrei Emanuel Silisteanu, Balneo Research Journal. 2018;9(1):38-42 Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.169
48. The importance of physical exercise-bone mass density correlation in reducing the risk of vertebral and non-vertebral fracture in patients with osteoporosis, Sînziana Calina Silisteanu, Andrei Emanuel Silisteanu, Balneo Research Journal. 2018;9(2):64-68 Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.174
49. Interrelation of risk factors and occurrence of a possible fracture in patients with osteoporosis, Sînziana Calina Silisteanu, Andrei Emanuel Silisteanu, Balneo Research Journal. 2018;9(3):240–244 Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.188
50. The study on the importance of effects after the ultrasound use in the recovery of patients with lower lumbar discopathy, Sînziana Calina Silisteanu, Andrei Emanuel Silisteanu, Elisabeta Antonescu, Balneo Research Journal. 2018;9(4):433–437 Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.227
51. The role of ultrasound in the recovery of patients with knee osteoarthritis, Sînziana Calina Silisteanu, Andrei Emanuel Silisteanu, Balneo Research Journal. 2018;9(4):422–425 Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.225
52. Study on the importance of medical treatment and physical methods in recovering patients with knee osteoarthritis, Sînziana Calina Silisteanu, Elisabeta Antonescu, Maria Totan, Balneo Research Journal. 2019;10(2):90–97 Full Text DOI 10.12680/balneo.2019.245

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

1. „, Studiul efectelor cumulative ale radiației laser și ultrasunetelor în tratarea durerii lombare joase” Simpozionul Internațional “UNIVERSUL ȘTIINȚELOR”, Iasi, Ediția a IV-a, 8 septembrie 2013, Dr. Sînziana Călina Silisteanu, Șef lucrări Elisabeta Antonescu Spitalul Clinic Cai Ferate Iasi-Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu.
2. Clinical-statistical study on the effectiveness of ultrasound combined with laser in outpatient treatment”- Journal of International Scientific Publications: Materials, Methods and Technologies Volume 8, ISSN 1314-7269 (Online), Published at: <http://www.scientific-publications.net> -2014 Șef lucrări dr.fiz .Elisabeta Antonescu, dr Sînziana Călina Silișteanu , Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
3. „Studiu clinico-statistic privind eficacitatea aplicării tratamentului cu laser în ambulator Simpozionul Internațional “UNIVERSUL ȘTIINȚELOR”, Iasi, Ediția a IV-a, 7 septembrie 2014, Sînziana Călina Silișteanu-lector dr. Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Elisabeta Antonescu-șef lucrări Universitatea „Lucian Blaga” –Facultatea de Medicină Sibiu
4. “Studii privind determinarea impactului societal al durerii lombare joase („LOW BACK PAIN”) la personalul unei întreprinderi mici-Simpozionul Internațional “Universul Științelor” , Iasi, Editia a-Va, 6 septembrie, 2015, Sînziana Călina

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1. Sînziana Călina Silișteanu, Antonescu Elisabeta, Prospective study in 12 months of arthrosis localized at the level of cervical-dorsolumbar spine "Al 36-lea Congres Național Anual de Medicina fizică și de Recuperare cu participare Internațională - Sibiu, 2014,
2. Silișteanu Sînziana Călina, Silișteanu Andrei Emanuel, A trial about the evaluation of the effort capacity for the students of "Stefan cel Mare" University of Suceava, Congresul Național de Balneologie / National Congress of Balneology, 4 — 7 Mai 2017, Baile Govora
3. Silișteanu Sînziana Călina, Silișteanu Andrei Emanuel, The role of kinesiotherapy in the prophylaxis/treatment of vertebral static disorders in children aged 11-14 years, Congresul Național de Balneologie / National Congress of Balneology, 4 — 7 Mai 2017, Baile Govora
4. Silișteanu Sînziana Călina, Silișteanu Andrei Emanuel, The importance of the rehabilitation program for the elderly patients diagnosed with low back pain, Congresul Național de Medicina Fizica, Recuperare si Balneologie, Cluj Napoca, 22-25 mai 2018
5. Vizitiu Elena, Constantinescu Mihai, Silișteanu Sînziana Călina, The role of therapeutic swimming in the prophylaxis of scoliosis in the "c" left in children during the prepubertal period, Congresul Național de Medicina Fizica, Recuperare si Balneologie, Galati, 3-6 septembrie 2019
6. Mihaila Dumitru, Silișteanu Sînziana Călina, Mihaela (Ciurlică) Țiculeanu, The meteorological complex and the human pathology. case study – Suceava county, Congresul Național de Medicina Fizica, Recuperare si Balneologie, Galati, 3-6 septembrie 2019
7. Mihaila Dumitru, Silișteanu Sînziana Călina, Mihaela (Ciurlică) Țiculeanu, The Influence of Environmental Factors on People with Musculoskeletal Disorders, Congresul Național de Medicina Fizica, Recuperare si Balneologie, on line, 2-5 septembrie 2020
8. Silișteanu Sînziana Călina, Silișteanu Andrei Emanuel, Study on the Influence of the Anxiety State for the Elderly Diagnosed with Knee Osteoarthritis, Congresul Național de Medicina Fizica, Recuperare si Balneologie, on line, 2-5 septembrie 2020
9. Vizitiu Elena, Silișteanu Sînziana Călina, Constantinescu Mihai, Prophylactic/therapeutic modalities in vertebral balance disorders in children aged 10-12 years, Congresul Național de Medicina Fizica, Recuperare si Balneologie, on line, 2-5 septembrie 2020
10. Roșu Constantin, Mihăilă Dumitru, Silișteanu Sînziana Călina, Bistricean Petruț-Ionel, Mihăilă Emilian-Viorel, Evaluation of the bioclimatic particularities inside the tg. ocna and cacica salt pans and of the surface bioclimatic characteristics from the homonymous resorts, Congresul Național de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie, Covasna, 1-5 septembrie 2021
11. Study on the influence of anxiety in young adults diagnosed with low back pain, Silișteanu Sînziana Călina, Silișteanu Andrei Emanuel Congresul Național de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie, Covasna, 1-5 septembrie 2021
12. Trial on the water consumption by the students at the Faculty of Physical Education and Sport Suceava-Roumanie, Sînziana Calina Silisteanu,, Francisc Tadeus Danelciuc, Andrei Emanuel Silistean,, 44. th World Congress of International Society of Medical Hydrology oraz XXVII (XXXI) Zjazd Polskiego Towarzystwa Balneologii i Medycyny Fizycznej, 13-16.06.2019 WIELICZKA
13. The effects of the recovery treatment upon the functional status and upon the quality of life for the elderly patients diagnosed with knee osteoarthritis", Andrei Emanuel Silisteanu, Sînziana Calina Silisteanu, Boróka-Panna Gáspár, ISPRM 2020, Orlando
14. Trial on the role of the therapeutic swimming in the prophylaxy of scoliosis in „C” left for girls in the prepuberty period”, Sînziana Calina Silisteanu, Elena Vizitiu, Boróka-Panna Gáspár, Mihai Constantinescu, ISPRM 2020, Orlando
15. The role of rehabilitation in case of a Koolen-de Vries syndrome”, Boróka-Panna Gáspár, Sînziana Calina Silisteanu, ISPRM 2020, Orlando
16. Influența factorilor de mediu asupra persoanelor cu afecțiuni musculo-scheletale, Dumitru Mihăilă, Silișteanu Sînziana-Călina, Țiculeanu Mihaela (Ciurlică), Congresul Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie COVASNA 1-5 septembrie 2021
17. Complexul meteorologic și patologia umană. Studiu de caz – municipiul Suceava, Dumitru Mihăilă, Silisteanu Sînziana-Calina, Țiculeanu Mihaela (Ciurlică), Congresul Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie COVASNA 1-5 septembrie 2021

18. Studiu privind influența anxietății la adulții tineri diagnosticați cu dureri lombare, SILIȘTEANU Sînziana Călina, SILIȘTEANU Andrei Emanuel, Congresul Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie COVASNA 1-5 septembrie 2021
19. Strategii de abordare terapeutică a obezității în perioada presenescenței, Vizitiu Elena, Constantinescu Mihai, Silișteanu Călina Sînziana, Congresul Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, Slanic Moldova 3-6 septembrie 2022
20. Studiu privind influența bioclimatului asupra stării de sănătate a persoanelor din Aria Metropolitană Suceava în perioada, 2019-2020, Bistricean Petruț-Ionel, Lazurcă (Andrei) Gina-Liliana, Mihăilă Dumitru, Silișteanu Sînziana-Călina, Congresul Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, Slanic Moldova 3-6 septembrie 2022

E. Brevete obținute în întreaga activitate

1.

Data: 27.01.2025**Semnătura:**

E – Brevete (pentru întreaga activitate)