

Fișă de verificare
a standardelor minime în vederea obținerii atestatului de abilitare
în cadrul I.O.S.U.D. U.M.F. Craiova

Nume Sfredel

Prenume Veronica

Data și locul nașterii 24.11.1959, sat Gemeni, com. Dîrvari, jud. Mehedinți

1. Doctor în științe

DA NU

Titlul tezei de doctorat ALTERĂRI ALE ECHILIBRULUI FLUIDOCOAGULANT AL SÂNGELUI ÎN DIABETUL - ZAHARAT

Ordinul MECTS de confirmare nr. 3755 din data: 18.05.1998

2. Medic / medic dentist / farmacist primar în specialitatea postului (la disciplinele cu corespondent în rețeaua Ministerului Sănătății)

- Primar

DA NU

Ordinul de confirmare medic primar Explorări Funcționale emis de MS nr. 637/1999.

3. În conformitate cu O.M.E.C.T.S. nr. 6560 din 20.12.2012, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, Nr. 890bis/27.XII.2012

Activitatea	Categoriile și restricții
Cărți și capitole în cărți de specialitate (cu ISBN) – autor/coautor	1 capitol în tratat internațional ≈ 1 carte națională 1 carte internațională ≈ 3 cărți naționale
MINIM:	2 cărți (dintre care una ca prim autor sau autor unic) sau 6 capitole în tratate, de la obținerea titlului științific de doctor

DA NU

Autori, Titlu, Editură, an, volum, pagini, ISBN

1. Veronica Sfredel, Daniela Carmen Badea, Ionela Iancu, Smaranda Ioana Mitran, Tudor Adrian Bălșeanu, Bogdan Cătălin, 2014. Cordul și vasele: fiziologie și explorare. Ed. Sitech, Craiova, 137 pag, ISBN 978-606-11-4294-1

2. Veronica Sfredel, Daniela Badea, 2003, Homeostazia Sângelui. Editura Medicală Universitară, Craiova, nr. pagini: 255, ISBN:973-8354-39-0

Activitatea	Categoriile și restricții
Articole în extenso în reviste cotate ISI Thompson (articole în reviste cu factor de impact) în calitate de autor principal, de la ultima promovare	
MINIM:	6 articole

DA NU

Autori, Titlu, Revista, an, volum, factor de impact

1. Eugen Osiac, Tudor-Adrian Bălșeanu, Bogdan Cătălin, Laurențiu Mogoantă, Cristian Gheonea, Sorin Nicolae Dinescu, Carmen Valeria Albu, Bogdan Virgil Cotoi, Oana-Sorina Tica, **Veronica Sfredel**, 2014, Optical coherence tomography as a promising imaging tool for brain investigations. Rom J Morphol Embryol 2014, 55:(2Suppl):507–512. IF 0.713
2. Eugen Osiac, Tudor-Adrian Bălșeanu, Laurențiu Mogoantă, Dan Ionuț Gheonea, Ionica Pirici, Maria Iancău, Smaranda Ioana Mitran, Carmen Valeria Albu, Bogdan Cătălin, **Veronica Sfredel**, 2014. Optical coherence tomography investigation of ischemic stroke inside a rodent model, Rom J Morphol Embryol 2014, 55(3):767–772. IF 0.713
3. Iulia Tudorascu, **Veronica Sfredel**, Anca Lelia Riza, Rucsandra Danciulescu Miulescu, Simona Laura Ianos, Suzana Danoiu. Motor unit changes in normal aging: a brief review. Rom J Morphol Embryol 2014: 55(4):1295–1301. IF 0.713 (contributie egala cu primul autor)
4. Maria Rodica Manescu, Maria Balasoiu, Monica Mihaela Craitoiu, Stefania Craitoiu, Cristiana Eugenia Simionescu, **Veronica Sfredel**, Sorin Nicolae Dinescu, Mihaela Niculescu, Marian Burcea, Andrei-Theodor Balasoiu, Carmen Luminita Mocanu. Oral mucosa self-graft in a patient with invasive conjunctival melanoma: case report. Rom J Morphol Embryol 2014, 55(4):1515–1519. IF 0.713 (contributie egala cu primul autor)
5. Zlatian OM, Comănescu MV, Roșu AF, Roșu L, Cruce M, Găman AE, Călina CD, **Sfredel V.**, Histochemical and immunohistochemical evidence of tumor heterogeneity in colorectal cancer, Rom J Morphol Embryol 2015 56(1):175-181, IF 0.713 (contributie egala cu primul autor)
6. Bogdan Cătălin, Smaranda Mitran, Mihai Ciorbagiu, Eugen Osiac, Tudor-Adrian Bălșeanu, Laurentiu Mogoantă, Sorin Nicolae Dinescu, Carmen Valeria Albu, Maria Iancău, **Veronica Sfredel**. Microglial voltage-gated sodium channels modulates cellular response in Alzheimer,s disease a new – perspective an old problem. Rom J Morphol Embryol 2015 56(1): 21-25 IF 0.713

Activitatea	Categorii și restricții
Articole <i>in extenso</i> în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI sau BDI	1 articol ISI cu I.F. < 1 = 3 articole în reviste indexate BDI dar nu și invers 1 articol ISI cu I.F. ≥ 1 = 5 articole în reviste indexate BDI dar nu și invers
MINIM:	25 articole dintre care 5 de la obținerea titlului științific de doctor

DA NU

Autori, Titlu, Revista, an, volum, factor de impact

1. Elena-Anca Târtea, Cristina Florescu, Ionuț Donoiu, Daniel Pirici, Alexandru Radu Mihailovici, Valeria-Carmen Albu, Tudor Adrian-Bălșeanu, Maria Iancău, Carmen-Daniela Badea, Cristin Constantin Vere, **Veronica Sfredel**, Rom J Morphol Embryol 2017 58(2): in press, ISI, IF 0,670 = **3 BDI**
2. Serban F, Daianu O, Tataranu LG, Artene SA, Emami G, Georgescu AM, Alexandru O, Purcaru SO, Tache DE, Danciulescu MM, Sfredel V, Dricu A, Silencing of epidermal growth factor, latrophilin and seven transmembrane domain-containing protein 1 (ELTD1) via siRNA-induced cell death in glioblastoma, J Immunoassay Immunochem. 2017; 38(1):21-33.
3. Mitran Smaranda Ioana, Cătălin Bogdan, Sfredel Veronica, Bălșeanu Tudor-Adrian, Neuroregeneration and dementia: new treatment options. JMP – Journal of Molecular Psychiatry, 2013, 1:12. doi:10.1186/2049-9256-1-12. Index PubMed, PubMed Central. BDI.
4. Eugen Bogdan Petcu, Veronica Sfredel, Dieter Platt, James G. Herndon, Christof Kessler, Aurel Popa-Wagner, 2008: Cellular and Molecular Events Underlying the Dysregulated Response of the Aged Brain to Stroke, Gerontology, Karger AG, Basel, 2008; 54:6-17. ISSN 1423-0003. ISI, IF 1,635 = **5 BDI**
5. Mirela Diana Sfredel, Emilia Burada, Tudor Adrian Bălșeanu, Bogdan Cătălin, Rebecca Cristiana Șerban, Maria Iancău, Veronica Sfredel. Correlations between Fibrin Clot Resistance and the History of Ischemic Stroke in a Group of Patients with Elevated Blood Lipids. Current Health Sciences Journal, 2014. Vol 40, supplement 13:39-42. ISSN:2067-0656 BDI, Index Copernicus.
6. Veronica Sfredel, Maria Moța, A.Trăilă, Suzana Dănoiu. Disturbances of the coagulating equilibrium of blood in diabetes mellitus, Romanian Journal of Internal Medicine, Editura Academiei Romane, 1999 vol 37:251-269, ISSN 0035-3973
7. Suzana Danoiu, Sorin Paun, Rucsandra Danciulescu, Veronica Sfredel, Mircea Danoiu. Exercise and hypertension in the elderly. Medicina Sportiva - Sport Medicine Journal. supl 4 oct., 2011. p: 760-763, ISSN: 1841-0162; BDI. Index Copernicus International
8. Veronica Mercut, Monica Scriciu, M. Suci, Mihaela Popescu, Veronica Sfredel, D. Iorgulescu, P. Marasescu, R. Mercut, 2010. Modification of the dental maxilla

apparatus consecutive to bruxism, in *Medicine in evolution*, volum XVI, Nr. 4/2010, ISSN 2065-376X. BDI INDEX COPERNICUS

9. Suzana Danoiu, Rucsandra Danciulescu Miulescu, Veronica Sfredel, Mircea Danoiu, 2010. Health Benefits of Aerobic Exercise on Cardiovascular System, in *Sport Medicine Journal*, supplement 3-october 2010, pp:449-452. ISSN 1841-0162. BDI. Index Copernicus International
10. Matcas H, Veronica Sfredel, Maria Mota, Anca Riza, Simona Gusti. Alterations in fibrin clot resistance for patients with dyslipoproteinemia. *Roumanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, RJDNDM*, 2010, vol 17, no.2, pp 119-129. ISSN 1583-8609. BDI Index Copernicus.
11. Cristina Petrica, Lucica Rosu, Veronica Sfredel, 2003, DNA damage and oxidants in the aging process, *Physiology*, ed. By The Romanian Society of Physiological Sciences, Timisoara Arad, vol 13, nr.4, p. 9-13, ISSN1223-2076. Index Copernicus
12. Bădescu, D. Marinescu, Veronica Sfredel, Ion Udriștoiu. Mecanisme de tip kindling și firing în psihoze, *Craiova Medicală*, 2003 vol.5, nr.2:296-299, ISSN1454-6876. Index Copernicus
13. Veronica Sfredel, Cristina Petrică, Ana Maria Tinu. Consumul maxim de oxigen și AND-ul mitocondrial. *Journal of Physical Education and Sport/ Citius Altius Fortius*. 2003 vol. 3-4: 31-35, Ed. Universității din Pitești, ISSN 1582-8138. Scopus, PROQUEST
14. Veronica Sfredel, A. Trăilă, G. Bădescu, Suzana Dănoiu, Ionela Iancu, 2002, Efectele perioadei absorbitive asupra echilibrului fluido-coagulant al sângelui. Determinări fibrinrezistometrice, *Craiova Medicală*, Editura Medicala Universitara Craiova, vol.4, nr.3, p. 247-251, ISSN 1454-6876. Copernicus
15. Maria Moța, Camelia Pănuș, E. Moța, Veronica Sfredel, Anca Pătrașcu, Luminița Vanghelie, Eva Toma, 2002, Hand abnormalities of the patients with diabetes mellitus. *Romanian Journal of Internal Medicine*, Editura Academiei Romane, vol. 38-40, p. 89-95, ISSN 0035-3973. Medline
16. Eugen Iancu, Ionela Iancu, Veronica Sfredel, 2010. Predictive Control of Blood Glucose in Diabetes Mellitus Patients. *Proceedings of 2010 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics*, tome II, pp: 243-248. AQTR THETA 17th edition, Cluj-Napoca, 2010. ISBN: 978-4244-6722-<http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/AQTR.2010.5520795>
17. Suzana Danoiu, Sorin Paun, Rucsandra Danciulescu, Veronica Sfredel, Mircea Danoiu. Exercise and hypertension in the elderly. *Medicina Sportiva - Sport Medicine Journal*. supl 4 oct., 2011. p: 760-763, ISSN: 1841-0162; BDI. Index Copernicus International
18. Veronica Mercut, Monica Scriciu, M. Suciu, Mihaela Popescu, Veronica Sfredel, D. Iorgulescu, P. Marasescu, R. Mercut, 2010. Modification of the dental maxilla apparatus consecutive to bruxism, in *Medicine in evolution*, volum XVI, Nr. 4/2010, ISSN 2065-376X. INDEX COPERNICUS
19. Cristina Petrica, Lucica Rosu, Veronica Sfredel, 2003, DNA damage and oxidants in the aging process, *Physiology*, ed. By The Romanian Society of Physiological Sciences, Timisoara Arad, vol 13, nr.4, p. 9-13, ISSN1223-2076. Index Copernicus

20. Veronica Sfredel, G. Bădescu, I. Udriștoiu, A. Trăilă. Some neurophysiological and pharmacological effects of digitalis, Romanian Journal of Psychopharmacology, 2002 vol. 2, nr.3:87-92, ISSN 1582-7674. Index Copernicus.
21. Horia Trăilă, Constantin Ciucurel, Angel Trăilă, Veronica Sfredel. Studiu privind efectele pe termen lung ale activității sportive asupra aparatului cardiovascular din punct de vedere trombrezistometric, Analele Universitatii din Oradea, 2006 pag. 567-571. Scopus
22. Veronica Sfredel, Epilepsia și activitatea sportivă, 2003, Journal of Physical Education and Sport/ Citius Altius Fortius. vol 3:104-112, ISSN 1582-8138. SCOPUS
23. Veronica Sfredel, A.Trăilă, Maria Moța, Suzana Dănoiu, 1999, Alterarea hemostazei în diabetul zaharat – o nouă tehnică de explorare – fibrinrezistometria. Jurnalul Român de Diabetologie, vol.7, nr. 1-2, p. 6-9, ISSN 1220-8817. Index Copernicus

Granturi / proiecte câștigate prin competiție (director / responsabil proiect/membru)	
MINIM:	3 granturi / proiecte dintre care 1 ca director de proiect

DA NU

Titlul, directorul (responsabilul), autoritatea contractantă, anul.

1. Director de proiect: Metode originale, non-temporale de evaluare a echilibrului fluido-coagulant al sangelui. Aportul lor la intelegerea unor anomalii ale hemostazei din diabetul zaharat. Proiect CNCSIS – Idei, PN-II-PCE_2008, cod CNCSIS 562/2008_2011.

http://cncsis.ro/PNCIDI%20II/Idei/2008/Exploratorie/Prop_finantare/Proiecte_propuse_spre_finantare_domeniul_25_6A.html. Suma: 126.182 RON.

2. Proiect CNCSIS – Idei. PN-II-PCE_2007_2009. Dezvoltarea sistemelor automate pentru controlul glicemiei la bolnavii insulino-dependenti. Implementarea de algoritmi evoluati pentru monitorizarea asistata de calculator. Membru - specialist fiziologie. 255/01.10.2007

3. Abordare nonlinară a efectelor exercițiului aerob la vârstnici. Proiect CNCSIS – Idei. PN-II-PCE_2008 cod CNCSIS 2177/2008/2011. Membru - specialist neurofiziologie.

http://cncsis.ro/PNCIDI%20II/Idei/2008/Exploratorie/Prop_finantare/Proiecte_propuse_spre_finantare_domeniul_16_3E.html

Activitatea	Categoriile și restricții
Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN	
MINIM:	8 articole dintre care 3 în ultimii 5 ani

DA NU

Autori, Titlu, Revista, an, volum, ISBN; ISSN

1. Sfredel Veronica, Suzana Danoiu, Tudor-Adrian Balseanu, Diana Mirela Sfredel, Breakage resistance of the fibrin clot correlates with the history of ischemic stroke in a group of patients with dyslipoproteinemia. The XXVIIth National Conference of Physiology of the Romanian Physiological Society, 5-7 iunie 2014, București, Revista Fiziologia, nr. 1 supliment, 2014, pagina 29. ISSN 1223-2076
2. Bălșeanu Tudor-Adrian, Catalin Bogdan, Sfredel Veronica, Mitran Smaranda, Osiac Eugen. Central nervous system lesions through optical coherence tomography investigation The XXVIIth National Conference of Physiology of the Romanian Physiological Society, 5-7 iunie 2014, București, Revista Fiziologia, nr. 1 supliment, 2014, pagina 7. ISSN 1223-2076
3. A. Bălșeanu, B. Cătălin, E Osiac, V Sfredel, M Iancău. Optical coherence tomography - special applications. The Conference of the Romanian Neuroscience Society of Romania, 23-25 octombrie 2014, București, Revista Fiziologia, nr. 2 supliment, 2014, pagina 24. ISSN 1223-2076
4. Bălșeanu Tudor-Adrian, Catalin Bogdan, Mitran Smaranda, Taisescu Citto, Sfredel Veronica, Osiac Eugen. Tomografia coerentă optică utilizată în investigarea leziunilor cerebrale. Zilele UMF din Craiova, a XLIV-a ediție, 6-7 iunie 2014, Craiova, volum de rezumate pagina 52. ISSN 1843-2441
5. Mitran Smaranda, Bălșeanu T.A., Taisescu C., Catalin Bogdan, Sfredel Veronica. Redox neuroglia - factori care determină apoptoza neuronală. Zilele UMF din Craiova, a XLIV-a ediție, 6-7 iunie 2014, Craiova, volum de rezumate pagina 55. ISSN 1843-2441
6. Sfredel Veronica, Bălșeanu Tudor-Adrian, Mitran Smaranda Ioana, Catalin Bogdan, Osiac Eugen, De la cazul clinic la mecanismele fiziologice. Zilele UMF din Craiova, a XLIV-a ediție, 6-7 iunie 2014, Craiova, volum de rezumate pagina 62. ISSN 1843-2441
7. Sfredel V, Danoiu S, Dricu A, Sfredel MD, Balseanu TA, Mitran SI, Traila A, The Connection of Diabetes, Cancer, and Hemostasis Disorders, 2013, New Facets of Function and Dysfunction Conference, Iași, 9-11 mai 2013.
<http://physiologyromania.eventernet.ro/physiologyromania/ie/navigation.jsp?node=1>
8. Sfredel V, Balseanu TA, Mitran SI, Catalin B., From the Clinical Cases to the Physiological Mechanisms or the Other Way Around, 2013, New Facets of Function and Dysfunction Conference, Iași, 9-11 mai 2013.

Nota: Prin autor principal se înțelege primul autor, autorul corespondent, ultimul autor (în cazul publicațiilor medicale) și/sau oricare autor a cărei contribuție este egală cu cea a primului autor dacă acest fapt este menționat explicit în textul articolului (în pagina de titlu, la Acknowledgements etc.).

Semnătură candidat,