



## Curriculum vitae Europass

<b>Informații personale</b>			
Nume / Prenume	<b>HAGIU BOGDAN-ALEXANDRU</b>		
Titlu didactic	<b>Conferențiar universitar doctor</b>		
Adresa	Str. Toma Cozma nr. 3 Iași, Romania, Cod 700554		
Telefon	0232-201132	Mobil:	0728086749
E-mail	bogdan_hagiu@yahoo.com		
Cetățenia	Română		
Locul și Data nașterii	Iași, 28.10.1969		
<b>Locul de muncă actual</b>	<b>Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, Facultatea de Educație Fizică și Sport</b>		
<b>Experiența profesională</b>	- 2008 - prezent, conferențiar la Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași - 2003 – 2008 - șef de lucrări, Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea Agronomică și de Medicină Veterinară, Iași - 1998 – 2003 - asistent universitar, Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea Agronomică și de Medicină Veterinară, Iași - 1996-1998 - preparator, Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea Agronomică și de Medicină Veterinară, Iași - 1995-1996 – preparator suplinitor, Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea Agronomică și de Medicină Veterinară, Iași		
<b>Educație și formare</b>	- 2011 – titlul de magister în științe medicale, masterat Bioingineria reabilitării, Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” din Iași - 2003 – titlul de doctor în medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” din Iași, teza de doctorat intitulată “Evoluția filo-ontogenetică și structura funcțională a diafragmului”, coordonator Profesor dr. Mircea Chiriac - 1998 - certificat de absolvire, curs de perfecționare – programul U 401 – utilizarea calculatoarelor compatibile IBM-PC în specialitatea informatică - 1995 – adeverința de absolvire, cursurile seminarului pedagogic universitar din cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” din Iași - 1995 - Diploma de Licență, Facultatea de Medicină Generală din cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” din Iași - 1988 - Diploma de Bacalaureat, Liceul „Emil Racoviță”, Iași		
<b>Limbi străine cunoscute</b>	<b>Limba engleză, limba franceza</b>		
Autoevaluare	<b>Scris</b>	<b>Citit</b>	<b>Conversație</b>
<b>Limba 1</b>	3	5	4
<b>Limba 2</b>	3	4	3

	1 – nivel minim; 5 – nivel avansat
<b>Competențe profesionale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Discipline predate: Fiziologie generală, Fiziologie patologică, Farmacologie, Terapia durerii (curs și seminar, licență), Fiziologia generala si a efortului fizic, Fiziopatologia varstnicului</li> <li>- Notiuni de farmacologie si algeziologie (curs si seminar, Master),</li> <li>- Membru în cadrul unor proiecte de cercetare naționale (4) din 2005 până în prezent</li> <li>- Îndrumător de lucrări de licență, disertație, lucrări științifice ale studenților la Sesiunea de comunicări științifice studențești</li> <li>- Membru în comisii de admitere, dizertații, doctorate, concursuri posturi universitare</li> <li>- Îndrumător practică studenți</li> </ul>
<b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>	- îndrumator an, ciclul licenta, specializarea kinetoterapie si motricitate speciala
<b>Alte competențe</b>	<p style="text-align: center;"><b>Competențe de specialitate:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cunoștințe privind funcțiile normale ale aparatelor și sistemelor (locomotor, cardiovascular, respirator, nervos, endocrin) în condiții de repaus și de efort precum și limitele fiziologice.</li> <li>- Înțelegerea modului în care acestea sunt afectate în diferite situații patologice.</li> <li>- Cunoștințe privind metodele de evaluare a persoanelor cu dizabilități.</li> <li>- Cunoștințe de bază privind caracteristicile tehnice și constructive ale dispozitivelor medicale pentru corectarea sau suplینirea unor funcții.</li> <li>- Abilitatea de a analiza funcțional necesitățile, deprinderile și scopurile persoanelor cu dizabilități.</li> <li>- Abilitatea de a elabora specificații tehnice privind dispozitivele necesare pentru corectare sau înlocuire a unei funcții.</li> <li>- Abilitatea de a adapta dispozitivele medicale existente și construi dispozitive simple.</li> <li>- Abilitatea de a aprecia resursele și limitele de finanțare și de alege cele mai bune soluții din acest punct de vedere.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Competențe cognitive:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Înțelegerea necesității de a învăța pe tot parcursul vieții (life long learning)</li> <li>- Cunoștințe privind modul de utilizare a mijloacelor clasice și moderne de documentare științifică.</li> <li>- Cunoașterea limbajului științific din domeniu și abilitatea de a comunica în forma scrisă și orală cu membrii unei echipe interdisciplinare.</li> <li>- Abilitatea de comunicare cu persoanele cu dizabilități.</li> <li>- Înțelegerea rolului și implicațiilor sociale actuale și de viitor ale bioingineriei reabilitării.</li> </ul>
<b>Activitatea de cercetare științifică</b>	<p>a) Număr de articole publicate: 84</p> <p>b) Număr publicații (cursuri, cărți, tratate, monografii, etc):24</p> <p>c) Număr contracte de cercetare științifică: 4</p> <p>d) Număr brevete de invenție: 5</p>
<b>Aptitudini de utilizare a calculatorului</b>	utilizare PC (Windows, Internet, MsOffice);
<b>Permis de conducere</b>	Cat.B
<b>Anexe</b>	Se anexează lista cu o selecție a articolelor științifice semnificative pentru domeniul de licență, brevete de invenție, contracte de cercetare, cărți, cursuri, etc.

## LUCRĂRI REPREZENTATIVE

1. F. Tofoleanu, T. Balau Mandru, F. Branza, N. Sulitanu, I.G. Sandu, D. Raileanu, V. Floristean, B.A. Hagi, C. Ionescu, I. Sandu, V. Tura., 2008, *Electrospun gelatin nanofibers functionalized with silver nanoparticles*, Journal of optoelectronics and advanced materials, vol 10, no 12, December 2008, ISSN: 1454 – 4164, p. 3512-3516.
2. Tura V, Hagi BA, Mangalagiu II, 2010, *Hair follicles stimulation effects of gelatin nanofibers containing silver nanoparticles*, J Biomed Nanotechnol Apr; 6(2):192-7 ISSN: 1550-7033.
3. Ioana Raluca Prepelita, Narcisa Vrinceanu, Roxana Chirita, Romeo Petru Dobrin, Ovidiu Eugen Alexinschi, Florin Brinza, Bogdan Alexandru Hagi, Mirela Petruta Suche. New approach on the role of a polymer matrix in the strong texturation of ZnO nanopowders. Revue Roumaine de Chimie, 2013, 58(11-12): 871-878, ISSN: 0035-3930.
4. BA Hagi, N Vrinceanu, P Postolache. The hypothesis regarding the regenerative action of silver nanoparticles. E-Health and Bioengineering Conference (EHB), 2015, 1-4. (ISI proceeding).
5. Hagi B.A., Luiuz D., Birsan V., Sandu I., Sandu A.V. Preliminary data regarding the effects of exercise with a barbell-expander device on cardiovascular system, Sport si Societate. Revista de Educatie Fizica, Sport si Stiinte Conexe, 2012, 12(2):175-79, ISSN 1582-2168.
6. BA Hagi. The physiotherapist will be replaced by robot? Sport & Society/Sport si Societate, 2016, 16, pag 53-55.
7. BA Hagi. Preliminary data regarding the effect of protein supplementation on cardiovascular adaptation to effort. Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Economic Sciences. Series IX, 2017, 10 (59), 1, pag. 29-34.
8. B. A. Hagi, V. Tura, T. Balau-Mindru, I. Sandu, I. Balau-Mindru, A. V. Sandu, Composite plaster for the regeneration of pilary teguments comprises dispersion of biologically active silver particles, RO Patent 125083 (B1), Nov 30 (2011).
9. B. A. Hagi, A. V. Sandu, V. Tura, I. G. Sandu, O. C. Mungiu, and I. Sandu, Powder Having Hemostatic, Antiseptic, Wound-Healing and Regenerative Capacities, RO Patent 126087 (B1), Nov 30 (2011).
10. Hagi BA, Sandu I, Vasilache V, Ţura V, Mangalagiu I, Mungiu OC, Filote C, Sandu AV, Procedeu de obţinere a unei nanodispersii uleioase cu capacitate regenerativă, RO Patent 127723 (B1), martie 2016.
11. Florentina Tofoleanu, Tudorel Balau Mindru, Florin Brinza, Nicolae Sulitanu, Ioan-Gabriel Sandu, Dan Raileanu, Viorel Floristean, Bogdan Alexandru Hagi, Cezar Ionescu, Ion Sandu, Vasile Tura, 2009, *Electrospun Gelatin Nanofibers Functionalized With Silver Nanoparticles*, In: A. K. Haghi (Ed.), *Electrospun Nanofibers and Nanotubes: Research Advances*, cap. 13, Nova Science Publishers, Inc, New York, US ( Series: Nanotechnology Science and Technology) 2009, ISBN: 978-1-60741-834-4, pag. 229-238.
12. Hagi Bogdan-Alexandru, 2013, Pain Therapy. Editura Pim, ISBN 978-606-13-

- 1303-7, Iasi, 87 pagini.
13. Hagiu Bogdan-Alexandru, 2014, Kinetoterapia in afectiuni cardio-vasculare. Editura Universitatii „Alexandru Ioan Cuza” Iasi, 79 pagini.
  14. Hagiu Bogdan-Alexandru, 2016, Bolile și îmbătrânirea, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, ISBN: 978-606-714-314-0, ISBN 978-606-714-262-4, 127 pagini.
  15. Hagiu Bogdan-Alexandru, 2017, Considerații asupra percepției durerii, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, 147 pagini.